

Dane techniczne

Drukarki HP LaserJet Pro seria M201



Łatwiejsze drukowanie – przy biurku i nie tylko.

Większa wydajność dzięki niezawodnemu, automatycznemu drukowaniu dwustronnemu, z dużą prędkością. Możliwość drukowania ze smartfonów, tabletek lub komputerów przenośnych z użyciem opcji druku mobilnego.²

Najważniejsze wydarzenia

- M201dw z funkcjami automatycznego druku dwustronnego, łączności bezprzewodowej i bezpośredniego druku bezprzewodowego
- 10/100 Ethernet w standardzie
- Wkład o wydajności 1500 stron w zestawie
- Intuicyjny panel sterowania LCD
- HP ePrint, Apple AirPrint™
- HP Auto-On/Auto-Off
- Certyfikat ENERGY STAR®



Drukarka HP LaserJet Pro M201dw



Drukarka HP LaserJet Pro M201n

Intuicyjne funkcje pozwalają szybko wykańczać dokumenty.

- Niezawodny automatyczny druk dwustronny pozwala zaoszczędzić czas i zredukować koszty papieru.¹
- Łatwy w obsłudze panel sterowania umożliwia błyskawiczną realizację zadań drukowania.
- Mniej czekania podczas pracy. Większa wydajność – drukowanie z prędkością do 25 stron na minutę.³
- Rozpocznij pracę natychmiast po rozpakowaniu – zestaw zawiera pojemny wkład laserowy o wydajności 1500 stron.⁴

Sprawne drukowanie z funkcjami zabezpieczeń i łączności.

- Wbudowane funkcje umożliwiają nawiązywanie łączności, zarządzanie i ochronę danych.
- Drukowanie można rozpocząć natychmiast – automatycznie łącząc się z siecią bezprzewodową z użyciem technologii HP Auto Wireless Connect.⁵
- Łatwe drukowanie z niemal każdego miejsca w biurze dzięki łączności Ethernet i bezprzewodowej.⁶
- Połączenie za pośrednictwem portu USB zapewnia dostęp z komputera do narzędzi umożliwiających zarządzanie drukarką i materiałami eksploatacyjnymi.

Radość z drukowania mobilnego.²

- Możliwość łatwego bezprzewodowego przesyłania zadań – bez łączności sieciowej.¹
- Drukarka z certyfikatem Mopria umożliwia łatwe drukowanie z urządzeń mobilnych w pracy, w domu lub w podróży.^{2,7}
- Szybkie drukowanie z urządzeń iPhone®, iPad® i iPod touch® za pośrednictwem usługi Apple® AirPrint™ – nie wymaga żadnej konfiguracji ani aplikacji.⁸

Mniejsza szkodliwość dla środowiska.

- Technologia HP Auto-On/Auto-Off zapewnia oszczędność energii.⁹
- Niezawodne drukowanie na różnych rodzajach papieru – nawet na papierze biurowym o gramaturze 60 GSM.
- Łatwy, bezpłatny recykling wkładów drukujących w ramach programu HP Planet Partners.¹⁰
- Oszczędzaj zasoby z drukarką z certyfikatami ENERGY STAR® i Blue Angel.



2-Sided Printing



ePrint



Wireless



Wireless direct



Ethernet



Auto On/Off Technology

Funkcje druku dwustronnego, łączności bezprzewodowej i bezpośredniego druku bezprzewodowego są dostępne wyłącznie w modelu M201dw

Dane techniczne

Technologia druku	Druk laserowy
Funkcje	Wydrukuj
Prędkość druku	Do 25 str./min ISO w czerni (A4); Do 15 obrazów na minutę duplex (A4)
Standardowe rozwiązania komunikacyjne	1 port USB 2.0 Hi-Speed; port 1 Ethernet 10/100
Możliwość pracy bezprzewodowej	CF456A: Tak, wbudowany interfejs WiFi 802.11b/g/n; CF455A: Brak
Możliwość druku mobilnego	CF456A: Usługa HP ePrint, funkcja Apple AirPrint™, bezprzewodowy druk bezpośredni; CF455A: HP ePrint, Apple AirPrint™
Możliwości sieciowe	10/100 Ethernet
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP, IPv4, IPv6; Drukowanie: Port TCP-IP 9100 tryb bezpośredni, konfiguracja LPD (obsługa tylko trybu surowego), usługi druku sieciowego, Wykrywanie: SLP, Bonjour, wykrywanie usług sieciowych; Konfiguracja IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (bezzastawowe adresy link-local i przez router, stanowe adresy przez DHCPv6); Zarządzanie: SNMPv1, HTTP
Obsługa nośników	Pojemność podajników: Do 250 arkuszy; Do 10 Koperty Maksymalnie: Do 250 arkuszy Pojemność zasobnika wyjściowego: Do 150 arkuszy, Do 10 kopert Drukowanie dwustronne: CF456A: Automatyczny (standardowo); CF455A: Ręczny (z obsługi przez sterownik)
Gramatura nośnika	od 60 do 163 g/m ²
Nośniki	Papier (do druku laserowego, zwykły, fotograficzny, szorstki, welinowy), koperty, etykiety, kartony, folie, pocztówki
Formaty nośników	A4; A5; A6; B5; Pocztówki; Koperty (C5, DL, B5); Niestandardowy: Podajnik na 250 arkuszy: od 147 x 211 do 216 x 356 mm; Podajnik szczeniowy z priorytetem poboru: od 76 x 127 do 216 x 356 mm
Czas wydruku pierwszej strony	W ciągu zaledwie 8 s w czerni (A4, tryb gotowości)
Miesięczny cykl pracy	Do 8000 stron (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: 250 do 2000
Języki drukowania	PCL 5c, PCL 6, PS, PCLm, PDF
Możliwości drukarki	Obsługiwane drukowanie bezpośrednio: CF456A: Bezpośredni druk bezprzewodowy; CF455A: Brak
Obszar drukowania	Marginesy drukowania: Górny: 4 mm; Dolny: 4 mm; Lewy: 4 mm; Prawy: 4 mm; Maksymalny obszar zadruku
Rozdzielczość druku	Do 600 x 600 x 2 dpi (efektywna rozdzielczość wyjściowa 1200 dpi) w czerni
Pamięć	128 MB
Szybkość procesora	750 MHz
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	CF456A: Obsługa HP ePrint, Apple AirPrint™, bezpośredniego druku bezprzewodowego, technologii HP Auto Wireless Connect, technologii Instant-On, technologii HP Auto-On/Auto-Off, druku dwustronnego, uniwersalnego sterownika druku HP i aplikacji HP Web Jetadmin; CF455A: Obsługa HP ePrint, Apple AirPrint™, technologii Instant-On, technologii HP Auto-On/Auto-Off, uniwersalnego sterownika druku HP i aplikacji HP Web Jetadmin
Zarządzanie drukarką	System Windows: HP Device Toolbox, Status Alerts (instalacja domyślna), SNMP Alerts (minimalna instalacja sieciowa), HP Web Jetadmin (do pobrania); System Mac: HP Utility
Zarządzanie bezpieczeństwem	Wbudowany serwer internetowy zabezpieczony hasłem; Włączanie/wyłączanie portów sieciowych; Zmiana hasła społeczności za pomocą protokołu SNMPv1
Panel sterowania	2-cyfrowy wyświetlacz LCD
Dołączone oprogramowanie	Windows: HP Installer/Uninstaller, sterownik druku HP PCL 6, Status Alerts, HP Update, DXP, HP DeviceToolBox, HPDU, HP Update; Mac: HP Installer/Uninstaller, sterownik HP Postscript, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater

Zawartość opakowania	CF456A: Drukarka HP LaserJet Pro M201dw; Wkład laserowy HP LaserJet, czarny (ok. 1500 stron); Instrukcja instalacji, ulotka dot. pomocy technicznej, karta gwarancyjna; Płyta CD z oprogramowaniem i dokumentacją elektroniczną; Przewód zasilający; Przewód USB; CF455A: Drukarka HP LaserJet M201n; Wkład laserowy HP LaserJet, czarny (ok. 1500 stron); Instrukcja instalacji, ulotka dot. pomocy technicznej, karta gwarancyjna; Płyta CD z oprogramowaniem i dokumentacją elektroniczną; Przewód zasilania
Materiały eksploatacyjne	CF283A HP 83A oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet 1500 stron CF283X HP 83X oryginalny czarny wkład laserowy o wysokiej wydajności 2200 stron
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Windows 8.1, 8, 7, Vista, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008; Procesor 1 GHz 32-bit (x86) lub 64-bit (x64), 1 GB pamięci RAM (32-bit) lub 2 GB RAM (64-bit), 400 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub Internet, port USB lub port sieciowy; Windows Server 2003 R2, Windows Server 2003; Procesor 1 GHz (32-bit) (x86), 1 GB pamięci RAM (32-bit), 400 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub Internet, port USB lub port sieciowy Mac: OS X v10.7 Lion, OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym, Internet, USB
Obsługiwane systemy operacyjne	Pełna instalacja oprogramowania obsługiwana w systemach: 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), Windows Vista (32-bit i 64-bit), Instalacja samego sterownika (z płyty CD) obsługiwana w systemach: Windows Server 2008 R2 (64-bit), Windows Server 2008 (32-bit i 64-bit), Windows Server 2003 R2 (32-bit), Windows Server 2003 (32-bit) (SP1 lub nowsza wersja); Instalacja samego sterownika (z użyciem kreatora APW) obsługiwana w systemach: 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), Windows Server 2012 R2 (64-bit), Windows Server 2012 (64-bit), Windows Server 2008 R2 (SP1) (64-bit), Windows Server 2008 (32-bit i 64-bit), Windows Server 2003 R2 (32-bit i 64-bit), Windows Server 2003 (32-bit i 64-bit) (SP1 lub nowsza wersja), Windows Server 2003 Standard i Enterprise; Mac OS X Lion, OS X Mountain Lion i Mavericks; Informacje na temat obsługi w systemie Linux/Unix są dostępne na stronie: http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	CF456A: 384 x 280,7 x 250,9 mm; CF455A: 379 x 241,9 x 251,4 mm
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	CF456A: 497 x 330 x 350 mm; CF455A: 497 x 300 x 350 mm
Masa drukarki	CF456A: 6,6 kg; CF455A: 5,9 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	CF456A: 9,4 kg; CF455A: 8,6 kg
Środowisko pracy	Temperatura: Od 15 do 32,5°C; Wilgotność: Wilgotność względna od 10 do 80%
Archiwizacja danych	Temperatura: Od -20 do 40°C; Wilgotność: wilgotność względna od 10 do 90%
Akustyka	Moc dźwięku: 6,3 B(A); Ciśnienie akustyczne: 50 dB (A)
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe 220 V: 220–240 V pr. zm. (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 4 A Pobór mocy: 450 W (drukowanie), 2,2 W (tryb oczekiwania), 0,1 W (urządzenie wyłączone automatycznie), 0,1 W (urządzenie wyłączone ręcznie) Średnie zużycie energii: 0,962 kWh/tydzień
Certyfikaty	CISPR 22:2008/PN-EN 55022:2010 – klasa B, PN-EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, PN-EN 61000-3-3:2008, PN-EN 55024:2010, FCC tytuł 47 CFR, część 15 klasa B/ICES-003, wydanie 5, GB9254-2008, GB17625.1-2012, dyrektywa dot. zgodności elektromagnetycznej 2004/108/WE (Europa), inne certyfikaty dot. zgodności elektromagnetycznej wymagane przez poszczególne kraje.
Certyfikacje zasad bezpieczeństwa i zgodności z przepisami	IEC 60950-1:2005 +A1 (międzynarodowa), EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 (EU), IEC 60825-1:2007, licencja GS (Europa), EN 60825-1:2007 (urządzenie laserowe/LED klasy 1), dyrektywa dla urządzeń niskonapięciowych 2006/95/WE ze znakiem CE (Europa), inne certyfikaty bezpieczeństwa zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach.
ENERGY STAR	CF456A: Tak; CF455A: Brak
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Wietnamie
Gwarancja	Roczna gwarancja. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.
Serwis i pomoc techniczna	UG086E HP Care Pack dla drukarek LaserJet z wymianą w następnym dniu przez 3 lata UG206E HP Care Pack dla drukarek LaserJet ze standardową wymianą przez 3 lata. (UG086E: tylko Austria, kraje bałtyckie, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Niemcy, Irlandia, Włochy, Holandia, Norwegia, Portugalia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Wielka Brytania, Czechy, Grecja, Węgry, Polska, Słowacja. UG206E: wszystkie kraje Europy, Bliskiego Wschodu i Afryki)

¹Funkcje druku bezprzewodowego i automatycznego druku dwustronnego są dostępne standardowo wyłącznie w urządzeniach HP LaserJet Pro M201dw. Urządzenie przenośne musi być podłączone bezpośrednio do sieci WiFi drukarki obsługującej łączność bezprzewodową przed rozpoczęciem drukowania. W zależności od urządzenia przenośnego wymagana może być również aplikacja lub sterownik. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków pracy i odległości drukarki od punktu dostępowego.

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. Tryb pracy bezprzewodowej 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. Niektóre funkcje wymagają zakupu opcjonalnego modułu.

³Pomiary prędkości druku dokonano zgodnie z normą ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie www.hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

⁴Deklarowana wydajność w stronach zgodna z normą ISO/IEC 19752 dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić, w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Więcej informacji można znaleźć na stronie: hp.com/go/learnaboutsupplies.

⁵Technologia HP Auto Wireless Connect może nie być dostępna we wszystkich konfiguracjach systemowych. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. Więcej informacji na temat zgodności można znaleźć na stronie hp.com/go/autowirelessconnect.

⁶Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. Może być mniejsza podczas aktywnych połączeń VPN.

⁷Wymaga połączenia drukarki sieciowej HP z Internetem oraz zarejestrowanego konta HP ePrint. Lista obsługiwanych drukarek, 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 być wymagany punkt dostępu bezprzewodowego. Może wystąpić potrzeba dodatkowego zakupu planów transmisji danych lub zmiany planu taryfowego. Czas druku i szybkość połączenia mogą się różnić.

⁸Obsługuje systemy Apple® OS X Lion, OS X Mountain Lion oraz następujące urządzenia z systemem iOS 4.2 lub nowszym: iPad® (wszystkie modele), iPhone® (3GS lub nowsza wersja) oraz iPod touch® (trzeciej generacji lub nowszej). Współpracuje z drukarkami HP obsługującymi technologię AirPrint i wymaga połączenia drukarki z tą samą siecią, z którą jest połączone urządzenie z systemem OS X lub iOS. Działanie zależy od warunków fizycznych i odległości od punktu dostępu bezprzewodowego. Tryb pracy bezprzewodowej jest kompatybilny wyłącznie z routerami 2,4 GHz.

⁹Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień; może być konieczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego.

¹⁰Dostępność 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. Jedyną gwarancją, 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.

4A45-3933PLE, 08/14

