



HP LaserJet Pro M501dn (J8H61A)

Dostępne od 2016-11-14



Przegląd

Wykorzystaj imponującą prędkość druku i wydajność w pracy w biurze. Ta energooszczędna drukarka uruchamia się szybciej¹ i zapewnia funkcje zabezpieczeń, które chronią przed zagrożeniami. Oryginalne wkłady laserowe HP z rozwiązaniem JetIntelligence produkują więcej stron².

Cena katalogowa

2 198,00 zł

Duże rezultaty, niewielkie wymiary

Nie czekaj na dokumenty. Po wyjściu z energooszczędnego trybu uśpienia pierwsza strona jest drukowana w ciągu zaledwie 7,2 sekund³.

Ta drukarka jest liderem w swojej klasie w dziedzinie energooszczędności⁴ – dzięki innowacyjnej konstrukcji i technologii tonera.

Szybkie drukowanie dokumentów dwustronnych i drukowanie do 65 str./min na papierze A5^{1,5}.

Zadbaj o skuteczną ochronę i zarządzaj łatwo swoją flotą

Zadbaj o bezpieczeństwo od momentu uruchomienia do wyłączenia dzięki funkcjom zabezpieczeń, które chronią przed zaawansowanymi zagrożeniami.

Pomóż zapewnić poufność dokumentów z włączoną opcją drukowania uwierzytelnianego kodem PIN za pośrednictwem opcjonalnej pamięci USB⁷.

Zastosowanie opartej na zasadach ochrony urzędzeń drukujących z opcjonalnym HP JetAdvantage Security Manager⁸.

Więcej. Stron, wydajności, ochrony.

Precyzyjna technologia czarnego tonera zapewnia wyrazistość tekstu, głęboką czerń i ostrość grafiki.

Zyskaj więcej. Oryginalny toner HP z technologią JetIntelligence umożliwia drukowanie większej liczby stron niż poprzednie produkty.²

Korzystaj z oryginalnej jakości HP, za którą płacisz, stosując technologie zapobiegające oszustwom i uwierzytelniające wkłady.



Szybkie uruchamianie i drukowanie

Druk pierwszej strony z trybu uśpienia już w 7,2 s



Wiodąca w branży efektywność energetyczna

Ta wydajna drukarka została zaprojektowana z myślą o wyjątkowo niskim zużyciu energii



Pojemność podajników: 1200 arkuszy

Dzięki rzadszemu uzupełnianiu papieru oszczędzisz czas.



Współpracuje z HP JetAdvantage Security Manager

Chroń poufne dane biznesowe dzięki wbudowanym i opcjonalnym zabezpieczeniom HP JetAdvantage.



Szybkie drukowanie dwustronne

Pozwala drukować na obu stronach arkusza, redukując zużycie papieru o 50%.



Oryginalne wkłady laserowe HP z technologią JetIntelligence

Oryginalne wkłady laserowe HP z technologią JetIntelligence umożliwiają drukowanie większej liczby stron, zapewniając większą wydajność i ochronę drukarki.

Dane techniczne

Funkcje

Wydrukuj

Prędkość druku w czerni (tryb normal, A4)

Do 43 str./min¹

Prędkość druku dwustronnego (A4)

Do 34 obrazów na minutę

Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości)

W ciągu zaledwie 5,8 s

Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)

Do 100 000 str.³

Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie

1 500 – 6 000⁴

Liczba użytkowników

5-15 użytkowników

Technologia druku

Druk laserowy

Jakość druku w czerni (tryb best)

600 x 600 dpi, maks. 4800 x 600 dpi (zwiększona rozdzielczość)

Szybkość procesora

1500 MHz

Języki drukowania

HP PCL 5, HP PCL 6, emulacja HP Postscript Level 3, drukowanie bezpośrednie PDF (v1.7), URF, PCLM, PWG

Wyświetlacz

2-wierszowy wyświetlacz tekstowy LCD

Kolory druku

Nie

Liczba wkładów drukujących

2 (czarne)

Zgodność z produktami Mac

Tak

Zarządzanie drukarką

Zestaw zasobów dla administratorów drukarek UPD; Active Directory Administrator Template dla UPD, AutoUpgradeUPD, Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Print Administrator, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, RemovePlugPlay Drivers; Oprogramowanie HP Web JetAdmin, oprogramowanie HP Proxy Agent, HP JetAdvantage Security Manager, HP Utility (Mac), HP Device Toolbox

Zarządzanie bezpieczeństwem

Wbudowany serwer sieciowy: ochrona hasłem, bezpieczne przeglądanie za pośrednictwem protokołu SSL/TLS; Sieć: włączanie/wyłączanie portów i funkcji

sieciowych, zmiana hasła społecznościowego SNMPv1 i SNMPv2; Usługa HP ePrint: HTTPS z zatwierdzeniem certyfikatów, podstawowe uwierzytelnianie dostępu HTTP, uwierzytelnianie SASL; Zapora i listy kontroli dostępu (ACL); SNMPv3, 802.1X, Bezpieczny rozruch

Czcionki

84 skalowalnych czcionek TrueType

Funkcja HP ePrint

Tak

Możliwość druku mobilnego

HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™

Możliwość pracy bezprzewodowej

Nie

Łączność, tryb standardowy

Szybkie porty Host/Device USB 2.0 Interfejs Fast Ethernet 10Base-T/100Base-TX, Gigabit Ethernet 1000Base-T

Dostosowany do pracy w sieci

Standard (wbudowana karta Gigabit Ethernet)

Minimalne wymagania systemowe

Kompatybilny system operacyjny (zob. „Kompatybilne systemy operacyjne”); Napęd CD-ROM lub połączenie z internetem (na potrzeby instalacji oprogramowania); Wydzielone połączenie USB lub połączenie sieciowe (przewodowe lub bezprzewodowe); 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym; W celu zapoznania się z minimalnymi wymaganiami sprzętowymi systemu operacyjnego należy odwiedzić stronę producenta systemu operacyjnego, np. microsoft.com

Minimalne wymagania systemowe dla

komputerów Macintosh

Kompatybilny system operacyjny (zob. „Kompatybilne systemy operacyjne”); Połączenie z internetem (na potrzeby instalacji oprogramowania); Wydzielone połączenie USB lub połączenie sieciowe (przewodowe lub bezprzewodowe); 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym; W celu zapoznania się z minimalnymi wymaganiami sprzętowymi systemu operacyjnego należy odwiedzić stronę producenta systemu operacyjnego, np. Apple.com

Obsługiwane systemy operacyjne

System operacyjny Windows z obsługą sterownika dołączonego do produktu: Wszystkie wersje systemu Windows 10 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 7 32-bitowe/64-bitowe, wszystkie wersje systemu Windows Vista 32-bitowe (Home Basic, Premium, Professional itp.); System operacyjny Windows z obsługą uniwersalnego sterownika druku (ze strony hp.com): Wszystkie wersje systemu Windows 10 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 7 32-bitowe/64-bitowe, wszystkie wersje systemu Windows Vista 32-bitowe/64-bitowe (Home Basic, Premium, Professional itp.); Mac OS (sterowniki druku HP są dostępne na stronie hp.com i w Apple Store): OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.7 Lion; Systemy operacyjne urządzeń przenośnych (sterowniki systemowe): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (systemowe oprogramowanie HPLIP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Inne systemy operacyjne: UNIX⁵

Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne

System operacyjny Windows z obsługą sterownika dołączonego do produktu: Windows Server 2008 R2 64-bitowy (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2008 32-bitowy/64-bitowy (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster i Terminal Services); System operacyjny Windows z obsługą uniwersalnego sterownika druku lub sterowników danych produktów ze strony hp.com: Windows Server 2012/2012 R2 64-bitowy Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster i Terminal Services),

Windows Server 2008/2008 R2 32-bitowy/64-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bitowy/64-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster i Terminal Services); Citrix (w systemie Windows Server 2003/2003 R2): Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 i 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 i 3); Citrix (w systemie Windows Server 2008/2008 R2): Citrix XenApp 5.0 (z dodatkami Feature Pack 2 i 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (w systemie Windows Server 2012/2012 R2): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell Servers (<http://www.novell.com/iprint>): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 dla Linux; NetWare 6.5/SP8; Aplikacje klienckie Novell (www.novell.com/iprint): Windows 8 (32- i 64-bitowy) zalecana wersja v5.86+, 8.1 zalecana wersja v5.94+, Windows 7 (32/64-bitowy) zalecana wersja v5.82+, Windows Vista (32/64-bitowy) zalecana wersja v5.82+, Windows XP SP3 (tylko 32-bitowy) zalecana wersja v5.82+

Standardowa pojemność pamięci

256 MB

Maks. pojemność pamięci

256 MB

Standardowa pojemność podajnika papieru

Uniwersalny podajnik na 100 arkuszy oraz kasetka główna na 550 arkuszy

Podajnik papieru, opcj.

Opcjonalny podajnik kasetowy papieru na 550 ark. (podajnik nr 3)

Pojemność podajników

650

Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)

1200 arkuszy

Standardowa pojemność odbiornika papieru

Odbiornik na 250 arkuszy (wydrukem do dołu)

Pojemność zasobnika wyjściowego

Do 250 arkuszy

Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)

Do 250 arkuszy

Podawanie nośników, wykańczanie dokumentów

Podawanie arkuszy

Drukowanie dwustronne

Automat

Podajniki papieru, standardowo

2: 1 podajnik na 550 arkuszy i 1 uniwersalny podajnik na 100 arkuszy

Podajniki papieru, maks.

3: 2 podajniki na 550 arkuszy i 1 uniwersalny podajnik na 100 arkuszy

Podajnik kopert

Nie

Obsługiwane formaty nośników

Podajnik 1: 10 × 15 cm, A4, A5, A6, koperty B5, koperty C5, niestandardowe, koperty DL, B5 (JIS), B6 (JIS); Podajnik 2 i 3: A4, A5, A6, niestandardowe, B5 (JIS), B6 (JIS)

Rozmiary nośników, do dostosowania

Podajnik 1: Od 76,2 × 127 do 215,9 × 355,6 mm; Podajnik 2 i 3: Od 105 × 148 mm do 215,9 × 355,6 mm

Nośniki

Papier (zwykły, lekki, średnia gramatura, pośredni, ciężki, bardzo ciężki, typu bond, karton, kolorowy, firmowy, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny,

szorstki, ecoefficient); Koperty; Etykiety; Przeźrocza

Gramatura nośników, obsługiwana

Podajnik 1: od 60 do 220 g/m²; Podajnik 2 i 3: Od 60 do 220 g/m²

Zasilanie

Napięcie wejściowe: 200–240 V, 50 Hz (brak przełącznika napięcia, zasilanie w zależności od identyfikatora #option code w numerze części)

Typ zasilacza

Wbudowany zasilacz

Zużycie energii

660 W (drukowanie), 6,1 W (tryb gotowości), 1,3 (tryb uśpienia), 0,7 W (urządzenie wyłączone automatycznie / wzbudzenie przez połączenie USB, wyłączone przy dostawie), 0,1 W (urządzenie wyłączone automatycznie / włączone ręcznie), 0,1 W (urządzenie wyłączone ręcznie)⁸

Średnie zużycie energii

Blue Angel: 1,623 kWh/tydzień; Certyfikat Energy Star: 1,677 kWh/tydzień

Sprawność energetyczna

Certyfikat ENERGY STAR®, Blue Angel, certyfikat EPEAT (srebrny)

Certyfikat ENERGY STAR®

Tak

Zakres temperatur podczas eksploatacji

Od 15 do 32,5°C

Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji

wilgotność względna 30-70%

Minimalne wymiary (szer. x głęb. x wys.)

418 × 376 × 289 mm

Wymiary maksymalne (szer. x głęb. x wys.)

418 × 639 × 289 mm

Waga

11,6 kg

Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)

497 × 398 × 466 mm

Waga w opakowaniu (brutto)

14,5 kg

Kraj pochodzenia

Wyprodukowano w Brazylii

Zawartość opakowania

HP LaserJet Pro M501; Fabrycznie zainstalowane wkłady z tonerem HP LaserJet (czarny: 6000 stron); Dołączona dokumentacja (instrukcja instalacji, skrócona instrukcja obsługi, podręcznik użytkownika, ulotka dot. pomocy technicznej, karta gwarancyjna); Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD; Sterowniki oprogramowania i dokumentacja na płycie CD; Płyty CD z oprogramowaniem i dokumentacją elektroniczną; Przewód zasilający

Kabel w zestawie

Nie, kabel USB należy zakupić osobno

Kasety wymienne

Oryginalny wkład laserowy HP 87A, czarny (wydajność 9000) CF287A, oryginalny wkład laserowy HP 87X, czarny (wydajność 18 000 stron) CF287X

Dołączone oprogramowanie

Dla systemu operacyjnego Windows: Instalator/deinstalator oprogramowania HP, sterownik drukarki HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, Product Registration Assist, HP Web Services Assist (HP Connected), instrukcje obsługi online, HP Device Toolbox, HP Product Improvement Study; Dla systemu operacyjnego Mac OS: Ekran powitalny (przekierowuje użytkowników do witryny HP.com lub OS App

Gwarancja

Roczna gwarancja. Opcje dotyczące gwarancji i pomocy technicznej mogą być różne w zależności od produktu, kraju bądź lokalnych uwarunkowań prawnych. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie <http://www.hp.com/support>.

Przegląd

- 1 Na podstawie wewnętrznych testów HP dotyczących czasu wydruku pierwszej strony po wyjściu z trybu uśpienia i prędkości druku dwustronnego trzech czołowych produktów konkurencyjnych, grudzień 2015 r. Rezultaty zależą od ustawień urządzenia. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/ljclaims.
- 2 Twierdzenie dotyczące większej ilości stron w porównaniu z wcześniejszymi wkładami oparto na badaniach wydajności oryginalnych czarnych wkładów laserowych HP 55X LaserJet o dużej pojemności i oryginalnych czarnych wkładów laserowych HP 87X o dużej pojemności. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/learnaboutsplies.
- 3 Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- 4 Oparte na analizach danych na temat typowego zużycia energii elektrycznej (TEC, Typical Electricity Consumption) opublikowanych na stronie energystar.gov dotyczących monochromatycznych drukarek laserowych, których udział w rynku ogólnoswiatowym w III kwartale 2015 roku przekroczył (według IDC) 1%, dostępnych na całym świecie i umożliwiających drukowanie z prędkością 40–50 str./min (A4). Rzeczywiste wyniki mogą się różnić. Więcej informacji jest dostępnych pod adresem hp.com/go/ljclaims.
- 5 Pomiarów dokonano z wykorzystaniem testu wydajności funkcji według normy ISO/IEC 24734; z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- 7 Wymaga zakupu osobnej pamięci flash USB o pojemności co najmniej 16 GB.
- 8 Na podstawie wewnętrznych bezpiecznych danych HP (Porównanie bezpieczeństwa urządzeń, styczeń 2015) i sprawozdania na temat rozwiązań dotyczących JetAdvantage HP Security Manager 2.1 firmy Buyers Laboratory LLC, luty 2015. Wymaga oddzielnego zakupu. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/securitymanager.

Dane techniczne

- 1 Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności drukowanych prac.
- 3 Cykl roboczy jest definiowany jako maksymalna liczba ilustrowanych stron, jakie można wydrukować w ciągu miesiąca. Wartość ta pozwala na porównanie niezawodności produktu z innymi urządzeniami HP LaserJet lub urządzeniami HP Color LaserJet i umożliwia odpowiednie dobranie drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych, które spełniają potrzeby indywidualnych użytkowników lub zespołów korzystających z urządzenia.
- 4 HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w przedstawionym zakresie optymalnym, obliczonym z uwzględnieniem takich czynników jak terminy wymiany materiałów eksploatacyjnych i okres eksploatacji urządzenia przy wydłużonym okresie gwarancji.
- 5 Nie wszystkie „kompatybilne systemy operacyjne” są obsługiwane przez oprogramowanie dołączone do produktu. Pełny zakres oprogramowania jest dostępny tylko dla systemu Windows 7 i nowszych. Starsze systemy operacyjne Windows (Vista i ich odpowiednie wersje serwerowe) obsługują wyłącznie sterowniki druku. System operacyjny Windows RT do tabletek (32-bitowych/64-bitowych) wykorzystuje uproszczony sterownik druku HP zintegrowany z systemem operacyjnym RT. Skrypty modelowe UNIX są dostępne pod adresem hp.com (skrypty modelowe są sterownikami druku do systemów operacyjnych UNIX). Systemy Linux wykorzystują oprogramowanie systemowe HPLIP. Oprogramowanie HP dla komputerów Mac nie jest już uwzględnione na płycie CD, lecz można je pobrać ze strony hp.com (w systemach operacyjnych Mac instalowany jest sterownik Mac i oprogramowanie Mac Utility).
- 8 Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości dotyczące poboru mocy są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia o mocy 115 V.

Broszura (2)

[HP LaserJet with JetIntelligence technology. Brochure \(LTR\)](#)

A brochure introducing the new HP LaserJets with Original HP Toner cartridges with JetIntelligence, including performance and design features, information about JetIntelligence toner cartridges, and HP JetAdvantage Private Print.

[HP LaserJet with JetIntelligence technology. Brochure \(A4\)](#)

A brochure introducing the new HP LaserJets with Original HP Toner cartridges with JetIntelligence, including performance and design features, information about JetIntelligence toner cartridges, and HP JetAdvantage Private Print.

Certyfikaty (2)

[CE Declaration LaserJet Pro 501n 501dn BOISB-1403-02](#)

LaserJet Pro 501n 501dn

[GS Certificate LaserJet Pro 501n 501dn BOISB-1403-02](#)

LaserJet Pro 501n 501dn

Dane techniczne (2)

[HP LaserJet Pro M501dn](#)

HP LaserJet Pro M501dn datasheet

[HP LaserJet Pro M501dn](#)

HP LaserJet Pro M501dn datasheet

Dokumentacja prawna/środowiskowa (1)

[Blue Angel User Information for HP LaserJet Pro M501dn](#)

Blue Angel User Information for HP LaserJet Pro M501dn - English

Przewodnik po rodzinie produktów (1)

[HP LaserJet Pro M501dn. Product guide \(LTR\)](#)

Learn everything you need to know about the HP LaserJet Pro M501dn, including key features and benefits, a product walk around, ordering information, and technical specifications.

Przykład udanego wdrożenia (5)

[Principal: HP MPS solution expands to improve security, mobility](#)

Principal is building on its HP MPS foundation with HP Access Control and HP Capture and Route to help boost document security, reduce waste and simplify scanning.

[Autoliv ASP optimizes workflows, cuts costs with HP Managed Print Services](#)

HP Managed Print Services helps Autoliv ASP improve business process through consolidation, automatic toner re-ordering, workflow tracking with HP Web Jetadmin, and HP Virtual Print center for large volume, specialty printing.

[Palo Alto Unified School District enables flexible print policy with HP MPS](#)

Palo Alto Unified School District selected HP Managed Print Services (MPS) to help cut costs, improve productivity, and simplify management of its print infrastructure.

[HP MPS aids in efficient healthcare at Houston Healthcare while reducing costs](#)

Houston Healthcare, a non-profit healthcare system in Georgia, streamlined costs without impacting quality of care and improved efficiencies with HP Managed Print Services. Implementing HP MPS has reduced print costs at Houston Healthcare by 48%.

[HP MPS provides visibility into printing for Kelly-Moore Paints](#)

Kelly-Moore Paints has 150 company-owned retail stores in seven states. The company has reduced internal printing costs by 60% with HP Managed Print Services. They know how much is being printed and that each location receives quality printer service.

Raport (1)

Competitive set selection and performance testing methodology: HP LaserJet Pro M501 dn

This document describes HP test methodology as well as definitions of the competitive sets for the HP LaserJet Pro M501 dn that was publicly introduced on March 8, 2016.

Wprowadzenie do rozwiązania (3)

Original HP Toner cartridges with JetIntelligence. Solution brief (LTR)

Learn about Original HP Toner cartridges with JetIntelligence, including key features and technologies, such as page maximizer technology, print gauge technology, ColorSphere 3 toner, anti-fraud technology and auto seal removal.





HP JetAdvantage Connect. Solution brief (A4)

A 2-page brief describing HP JetAdvantage Connect. This solution helps keep your fleet secure and reduces the work it takes to set up and manage mobile printing.

HP JetAdvantage Connect. Solution brief (LTR)

A 2-page brief describing HP JetAdvantage Connect. This solution helps keep your fleet secure and reduces the work it takes to set up and manage mobile printing.

Zdjęcia – Produkt (10)

			
Center facing	Center facing	Left facing	Left facing
54 x 41 (jpg) 54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png) 54 x 41 (png) 100 x 70 (jpg) 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg) 96 x 72 (jpg) 96 x 72 (png) 96 x 72 (png) 99 x 74 (png) 99 x 74 (png) 153 x 115 153 x 115 (png) (png) 180 x 135 180 x 135 (png) (png) 240 x 180 240 x 180 (jpg) (jpg) 240 x 180 240 x 180 (png) (png) 247 x 185 247 x 185 (png) (png) 170 x 190 170 x 190 (jpg) (jpg) 257 x 193 257 x 193 (png) (png) 320 x 240 320 x 240 (jpg) (jpg) 320 x 240 320 x 240 (png) (png) 474 x 356 474 x 356 (png) (png) 513 x 385 513 x 385 (png) (png)	54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png) 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg) 96 x 72 (png) 99 x 74 (png) 153 x 115 180 x 135 (png) (png) 240 x 180 240 x 180 (jpg) (png) 247 x 185 170 x 190 (png) (jpg) 257 x 193 320 x 240 (png) (jpg) 320 x 240 474 x 356 (png) (png) 513 x 385 400 x 400 (png) (jpg) 400 x 400 573 x 430 (png) (png) 800 x 600 1659 x 1246 (png) (png) 4376 x 3456 4376 x 3456 (jpg) (png)	54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png) 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg) 96 x 72 (png) 99 x 74 (png) 153 x 115 180 x 135 (png) (png) 240 x 180 240 x 180 (jpg) (png) 247 x 185 170 x 190 (png) (jpg) 257 x 193 320 x 240 (png) (jpg) 320 x 240 474 x 356 (png) (png) 513 x 385 400 x 400 (png) (jpg) 400 x 400 573 x 430 (png) (png) 800 x 600 1659 x 1246 (png) (png) 4360 x 3296 4360 x 3296 (jpg) (png)	54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png) 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg) 96 x 72 (png) 99 x 74 (png) 153 x 115 180 x 135 (png) (png) 240 x 180 240 x 180 (jpg) (png) 247 x 185 170 x 190 (png) (jpg) 257 x 193 320 x 240 (png) (jpg) 320 x 240 474 x 356 (png) (png) 513 x 385 400 x 400 (png) (jpg) 400 x 400 573 x 430 (png) (png) 800 x 600 1659 x 1246 (png) (png) 4240 x 3456 4240 x 3456 (jpg) (png)
	Right facing	Right facing	Close up of control

400 x 400 (jpg)	400 x 400 (png)
400 x 400 (png)	400 x 400 (png)
573 x 430 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	800 x 600 (png)
1659 x 1246 (png)	1659 x 1246 (png)
4180 x 3456 (jpg)	4180 x 3456 (png)
4516 x 3456 (jpg)	4516 x 3456 (png)

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
4160 x 3228 (jpg)	4160 x 3228 (png)

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
4084 x 3288 (jpg)	4084 x 3288 (png)

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
4488 x 3071 (jpg)	4488 x 3071 (png)



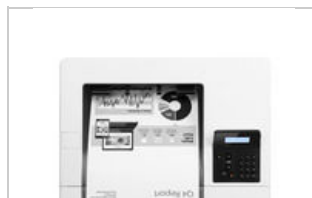
Detail view

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
5315 x 3543 (jpg)	5315 x 3543 (png)



Rear facing

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
4440 x 3240 (jpg)	4440 x 3240 (png)



Top view closed

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
4052 x 3456 (jpg)	4052 x 3456 (png)

Filmy (1)

HP LaserJet Pro M501 printer highlights (EMEA)

[Search additional assets \(Asset Hub\)](#)

Search for additional assets

This link is being provided as a convenience and for informational purposes only. HP Sales Central bears no responsibility for the accuracy, legality or content of the external site or for that of subsequent links. Contact the external site for answers to questions regarding its content.

Obsługa papieru

Podajniki papieru

Aktywny

Podajnik papieru HP LaserJet na 550 arkuszy

F2A72A

HP Care Services

Hardware Installation Services

Aktywny	HP Inst SVC w/nw Workgroup Printer	U9JT2E
---------	------------------------------------	--------

Hardware Support Services

Aktywny	HP 1 year Post Wty NBD Parts Exchange HW Support for LaserJet Pro M501 (Channel MPS only)	U9CR2PE
Aktywny	HP 1 year Post Wty Next Business Day HW Support w/Defective Media Retention for LaserJet Pro M501	U9CR0PE
Aktywny	HP 2 year Post Warranty NBD Onsite HW Support w/Defective Media Retention for LaserJet Pro M501	U9DC6PE
Aktywny	HP 3 year Next Business Day Onsite HW Support w/Defective Media Retention for LaserJet Pro M501	U9CQ0E
Aktywny	HP 3 year Next Business Day Parts Exchange HW Support for LaserJet Pro M501 (Channel MPS only)	U9CQ7E
Aktywny	HP 4 year Next Business Day Onsite HW Support w/Defective Media Retention for LaserJet Pro M501	U9CQ1E
Aktywny	HP 4 year Next Business Day Parts Exchange HW Support for LaserJet Pro M501 (Channel MPS only)	U9CQ8E
Aktywny	HP 5 year Next Business Day Onsite HW Support w/Defective Media Retention for LaserJet Pro M501	U9CQ2E
Aktywny	HP 5 year Next Business Day Parts Exchange HW Support for LaserJet Pro M501 (Channel MPS only)	U9CQ9E

Zestawy i wkłady z tonerem do drukarek laserowych HP

Pojemniki z czarnym tonerem do drukarek laserowych HP

Aktywny	HP 87A oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet	CF287A
Aktywny	HP 87X – zestaw 2 czarnych, oryginalnych wkładów z tonerem LaserJet XL	CF287XD
Aktywny	HP 87X oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet XL	CF287X

Papier HP do drukarek laserowych

Papier HP Everyday Laser

Aktywny	Papier HP Color Laser, 90 g/m ² – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP370
Aktywny	Papier HP Color Laser, 100 g/m ² – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP350
Aktywny	Papier HP Color Laser, 120 g/m ² – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP342
Aktywny	Papier HP LaserJet – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP310

Papier do drukarek laserowych HP Professional

Aktywny	Papier fotograficzny HP Professional Laser, błyszczący, 200 g/m ² – 100 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CG966A
Aktywny	Papier fotograficzny HP Professional Laser, matowy – 100 arkuszy/A4/210 x 297 mm	Q6550A
Aktywny	Papier HP Professional Laser, błyszczący, 120 g/m ² – 250 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CG964A
Aktywny	Papier HP Professional Laser, błyszczący, 150 g/m ² – 150 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CG965A

Papier wielozadaniowy HP

Papier wielofunkcyjny HP

Aktywny	Papier HP Multipurpose – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP225
---------	--	--------

Papier HP Multi-use Everyday

Aktywny	Papier HP All-in-One Printing – 250 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP712
Aktywny	Papier HP All-in-One Printing – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP710
Aktywny	Papier HP Copy, 80 g/m ² – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP910
Aktywny	Papier HP Home and Office – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP150
Aktywny	Papier HP Office – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP110
Aktywny	Papier HP Office – 2500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP113
Aktywny	Papier HP Premium Choice – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP812
Aktywny	Papier HP Printing – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP210
Aktywny	Papier HP Printing – 2500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP215
Aktywny	Papier HP Printing, 90 g/m ² – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm	CHP235

Szczegółowe specyfikacje

Bezpieczeństwo

IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 (norma międzynarodowa); EN60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 (EU); EN 60825-1:2007/IEC 60825-1:2007 (urządzenie laserowe klasy 1); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; Dyrektywa niskonapięciowa 2006/95/WE z oznaczeniem CE (Europa); Certyfikat GS (Niemcy, Europa); Inne certyfikaty bezpieczeństwa zgodne z wymogami poszczególnych krajów

Blue Angel (tryb uśpienia)

1,18 W

Certyfikat Blue Angel

Tak

Certyfikat ENERGY STAR®

Tak

Certyfikaty

CISPR 22:2008 (norma międzynarodowa) – klasa A; EN 55022:2010 (UE) – klasa A; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; Dyrektywa EMC 2004/108/WE; Inne certyfikaty EMC zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach

Cykl pracy – numer przypisu

[3]

Czas wydruku pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu uśpienia)

W ciągu zaledwie 7,2 s

Czcionki

84 skalowalnych czcionek TrueType

Czujnik automatycznego wykrywania rodzaju papieru

Nie

Docelowa liczba użytkowników i liczba wydruków

Dla zespołów liczących do 15 użytkowników; Maks. 6000 str./miesiąc

Dodatkowe informacje o HP

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

Dodatkowe informacje o HP w różnych krajach

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

Dołączone oprogramowanie

Dla systemu operacyjnego Windows: Instalator/deinstalator oprogramowania HP, sterownik drukarki HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, Product Registration Assist, HP Web Services Assist (HP Connected), instrukcje obsługi online, HP Device Toolbox, HP Product Improvement Study; Dla systemu operacyjnego Mac OS: Ekran powitalny (przekierowuje użytkowników do witryny [HP.com](http://www.hp.com) lub OS App Source z oprogramowaniem LaserJet)

Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji

wilgotność względna 30-70%

Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji

Wilgotność względna od 10 do 80%

Dostosowany do pracy w sieci

Standard (wbudowana karta Gigabit Ethernet)

Drukowanie dwustronne

Automat

Emisja klasy A FCC

Klasa emisji FCC A – do zastosowań w warunkach komercyjnych, nie używać w

warunkach domowych

Format nośnika (podajnik 1)

Podajnik 1: 10 × 15 cm, A4, A5, A6, koperty B5, koperty C5, niestandardowe, koperty DL, B5 (JIS), B6 (JIS)

Format nośnika (podajnik 2)

Podajnik 2: A4, A5, A6, niestandardowe, B5 (JIS), B6 (JIS)

Format nośnika (podajnik 3)

Podajnik 2: A4, A5, A6, niestandardowe, B5 (JIS), B6 (JIS)

Funkcja HP ePrint

Tak

Funkcje

Wydrukuj

Funkcje inteligentnego**oprogramowania do drukarki**

Automatyczny druk dwustronny; Druk kilku pomniejszych stron na jednym arkuszu; Układanie; HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print; Certyfikat Mopria; Technologia HP Auto-On/Auto-Off; Ciekłokrystaliczny panel sterowania z 2-liniowym wyświetlaczem tekstowym; Wbudowane zapisywanie zadań; Technologia JetIntelligence

Gramatura nośnika (podajnik 1)

Podajnik 1: Od 60 do 220 g/m²

Gramatura nośnika (podajnik 2)

Podajnik 1: Od 60 do 220 g/m²

Gramatura nośników, obsługiwana

Podajnik 1: od 60 do 220 g/m²; Podajnik 2 i 3: Od 60 do 220 g/m²

Gwarancja

Roczna gwarancja. Opcje dotyczące gwarancji i pomocy technicznej mogą być różne w zależności od produktu, kraju bądź lokalnych uwarunkowań prawnych. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie <http://www.hp.com/support>.

Informacja o prawach autorskich

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.

Jakość druku w czerni (tryb best)

600 x 600 dpi, maks. 4800 x 600 dpi (zwiększona rozdzielczość)

Jakość druku w czerni (tryb normal)

600 x 600 dpi, maks. 4800 x 600 dpi (zwiększona rozdzielczość)

Języki drukowania

HP PCL 5, HP PCL 6, emulacja HP Postscript Level 3, drukowanie bezpośrednie PDF (v1.7), URF, PCLM, PWG

Kabel w zestawie

Nie, kabel USB należy zakupić osobno

Kasety wymienne

Oryginalny wkład laserowy HP 87A, czarny (wydajność 9000) CF287A, oryginalny wkład laserowy HP 87X, czarny (wydajność 18 000 stron) CF287X

Kod UNSPSC

43212105

Kolory druku

Nie

Kraj pochodzenia

Wyprodukowano w Brazylii

Łączność, tryb standardowy

Szybkie porty Host/Device USB 2.0 Interfejs Fast Ethernet 10Base-T/100Base-TX, Gigabit Ethernet 1000Base-T

Liczba użytkowników

5-15 użytkowników

Liczba wkładów drukujących

2 (czarne)

Maks. pojemność pamięci

256 MB

Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)

Do 250 arkuszy

Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)

1200 arkuszy

Margines dolny (A4)

5,0 mm

Margines górny (A4)

5,0 mm

Margines lewy (A4)

5,0 mm

Margines prawy (A4)

5,0 mm

Marka podrzędna

LaserJet

Minimalne wymagania systemowe

Kompatybilny system operacyjny (zob. „Kompatybilne systemy operacyjne”); Napęd CD-ROM lub połączenie z internetem (na potrzeby instalacji oprogramowania); Wydzielone połączenie USB lub połączenie sieciowe (przewodowe lub bezprzewodowe); 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym; W celu zapoznania się z minimalnymi wymaganiami sprzętowymi systemu operacyjnego należy odwiedzić stronę producenta systemu operacyjnego, np. microsoft.com

Minimalne wymagania systemowe dla komputerów Macintosh

Kompatybilny system operacyjny (zob. „Kompatybilne systemy operacyjne”); Połączenie z internetem (na potrzeby instalacji oprogramowania); Wydzielone połączenie USB lub połączenie sieciowe (przewodowe lub bezprzewodowe); 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym; W celu zapoznania się z minimalnymi wymaganiami sprzętowymi systemu operacyjnego należy odwiedzić stronę producenta systemu operacyjnego, np. Apple.com

Minimalne wymiary (szer. x głęb. x wys.)

418 × 376 × 289 mm

Moc akustyczna – numer przypisu

[7]

Moc dźwięku

6,8 B(A)

Możliwość druku mobilnego

HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™

Możliwość pracy bezprzewodowej

Nie

Możliwości sieciowe

Tak przez wbudowaną kartę sieciową 10/100/1000 Base-TX Ethernet, Gigabit; Automatyczne krzyżowanie połączeń w sieci Ethernet; Uwierzytelnianie z użyciem protokołu 802.1X

Najlepsze techniczne zużycie energii (TEC)

1,569 kWh/tydzień

**Najlepsze techniczne zużycie energii
(TEC) – przypis**

[10]

Nazwa robocza

Bigeye

**Normatywny cykl pracy (miesięcznie,
format A4)**

Do 100 000 str.

Nośniki

Papier (zwykły, lekki, średnia gramatura, pośredni, ciężki, bardzo ciężki, typu bond, karton, kolorowy, firmowy, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki, ecoefficient); Koperty; Etykiety; Przezrocza

**Numer informacji dotyczącej
podawania papieru**

[14]

**Numer przypisu dotyczącego
prędkości druku (A5)**

[13]

Numer przypisu maksymalnej pamięci

[12]

**Numer przypisu zgodności wydajności
energetycznej**

[15]

Numer publikacji zestawu danych

4AA6-3797

Obsługiwane formaty nośników

Podajnik 1: 10 × 15 cm, A4, A5, A6, koperty B5, koperty C5, niestandardowe, koperty DL, B5 (JIS), B6 (JIS); Podajnik 2 i 3: A4, A5, A6, niestandardowe, B5 (JIS), B6 (JIS)

**Obsługiwane formaty nośników, wg
klucza**

10 × 15 cm; A4; Koperty

**Obsługiwane formaty nośników, wg
klucza**

4 x 6 cali; Letter; Legal; Koperty

**Obsługiwane materiały
eksploatacyjne**

Wkład HP JetIntelligence

**Obsługiwane sieciowe systemy
operacyjne**

System operacyjny Windows z obsługą sterownika dołączonego do produktu: Windows Server 2008 R2 64-bitowy (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2008 32-bitowy/64-bitowy (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster i Terminal Services); System operacyjny Windows z obsługą uniwersalnego sterownika druku lub sterowników danych produktów ze strony hp.com: Windows Server 2012/2012 R2 64-bitowy Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32-bitowy/64-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bitowy/64-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster i Terminal Services); Citrix (w systemie Windows Server 2003/2003 R2): Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 i 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 i 3); Citrix (w systemie Windows Server 2008/2008 R2): Citrix XenApp 5.0 (z dodatkami Feature Pack 2 i 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (w systemie Windows Server 2012/2012 R2): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell Servers (<http://www.novell.com/iprint>): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 dla Linux; NetWare 6.5/SP8; Aplikacje klienckie Novell (www.novell.com/iprint): Windows 8 (32- i 64-bitowy)

zalecana wersja v5.86+, 8.1 zalecana wersja v5.94+, Windows 7 (32/64-bitowy) zalecana wersja v5.82+, Windows Vista (32/64-bitowy) zalecana wersja v5.82+, Windows XP SP3 (tylko 32-bitowy) zalecana wersja v5.82+

Obsługiwane systemy operacyjne

System operacyjny Windows z obsługą sterownika dołączonego do produktu: Wszystkie wersje systemu Windows 10 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 7 32-bitowe/64-bitowe, wszystkie wersje systemu Windows Vista 32-bitowe (Home Basic, Premium, Professional itp.); System operacyjny Windows z obsługą uniwersalnego sterownika druku (ze strony hp.com): Wszystkie wersje systemu Windows 10 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 7 32-bitowe/64-bitowe, wszystkie wersje systemu Windows Vista 32-bitowe/64-bitowe (Home Basic, Premium, Professional itp.); Mac OS (sterowniki druku HP są dostępne na stronie hp.com i w Apple Store): OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.7 Lion; Systemy operacyjne urządzeń przenośnych (sterowniki systemowe): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (systemowe oprogramowanie HPLIP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Inne systemy operacyjne: UNIX

Obsługiwany system operacyjny – numer przypisu

[5]

Obszar wyświetlacza (miary metryczne)

46 × 12,5 mm

Ochrona środowiska

Certyfikat ENERGY STAR®; Certyfikat EPEAT®

Oprogramowanie do pobrania

Ze strony <http://123.hp.com>: HP Easy Start (instalator oprogramowania dla systemu operacyjnego Windows i Mac); Ze strony hp.com dla systemu operacyjnego Windows: pełne oprogramowanie i sterowniki (takie samo rozwiązanie jak „Oprogramowanie w zestawie”); Tylko sterownik druku HP PLC 6 (bez instalatora dla instalacji typu „Dodaj drukarkę”), sterownik druku HP PCL 6 z instalatorem, dokumentacja produktu i pomoc techniczna; Ze strony hp.com dla systemu operacyjnego Mac OS: pełny pakiet oprogramowania i sterowniki; Dla systemów operacyjnych urządzeń przenośnych: zob. „Drukowanie z poziomu urządzeń przenośnych HP” pod adresem <http://www8.hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html>; Ze sklepów z aplikacjami zintegrowanymi z systemami operacyjnymi: Zalecane sterowniki i oprogramowanie do drukarek HP; Ze strony hp.com dla administratorów drukarek: Zestaw zasobów dla administratorów drukarek (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator), uniwersalne sterowniki druku HP (PCL 6 i PS dla systemu Windows), oprogramowanie HP ePrint (sterownik druku z poziomu urządzeń przenośnych ePrint dla systemu Windows), sterowniki druku dla systemów Linux/Unix, SAP (sterowniki druku PS), oprogramowanie HP Web JetAdmin, oprogramowanie HP Proxy Agent, HP Imaging oraz Printing Security Center

Panel sterowania

2-wierszowy; Podświetlany wyświetlacz; 6 przycisków (Cancel job (Anuluj zadanie), strzałki w górę i w dół, Select (Wybierz), Back (Wstecz), Settings (Ustawienia)), 12 przycisków numerycznych

Podajnik kopert

Nie

Podajnik papieru, opcj.

Opcjonalny podajnik kasetowy papieru na 550 ark. (podajnik nr 3)

Podajniki papieru, maks.

3: 2 podajniki na 550 arkuszy i 1 uniwersalny podajnik na 100 arkuszy

Podajniki papieru, standardowo

2: 1 podajnik na 550 arkuszy i 1 uniwersalny podajnik na 100 arkuszy

Podawanie nośników, wykańczanie dokumentów

Podawanie arkuszy

Pojemność podajników

650

Pojemność zasobnika wyjściowego

Do 250 arkuszy

Porty

Szybkie porty Host/Device USB 2.0 Interfejs Fast Ethernet 10Base-T/100Base-TX, Gigabit Ethernet 1000Base-T

Poziom ciśnienia akustycznego emisji obok urządzenia (aktywność, drukowanie)

54 dB(A)

Poziom ciśnienia akustycznego emisji obok urządzenia (tryb gotowości)

25 dB(A)

Poziom mocy akustycznej (tryb gotowości)

4,0 B(A)

Prędkość druku

Drukowanie z prędkością do 45 str./min w czerni

Prędkość druku (A4/letter) – numer przypisu

[1]

Prędkość druku dwustronnego (A4)

Do 34 obrazów na minutę

Prędkość druku dwustronnego (letter)

Maks. 36 obrazów na minutę

Prędkość druku w czerni (orientacja pozioma, A5)

Maks. 66 str./min

Prędkość druku w czerni (tryb normal, A4)

Do 43 str./min

Protokoły sieciowe, obsługa

TCP/IP, IPv4, IPv6; Drukowanie: Port TCP-IP 9100 tryb bezpośredni, LPD (obsługa tylko kolejki o dostępie bezpośrednim), internetowe usługi drukowania, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, drukowanie za pomocą protokołu FTP, drukowanie za pomocą protokołu IPP; Wykrywanie: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Konfiguracja IP: IPv4 (BootP, DHCP, automatyczne przydzielanie adresu IP, tryb ręczny), IPv6 (bezstanowe adresy lokalne oraz za pośrednictwem routera, adresy z określonym stanem za pośrednictwem protokołu DHCPv6), zarządzanie zabezpieczeniami i protokołami za pośrednictwem protokołu SSL; zarządzanie: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, pobieranie oprogramowania sprzętowego za pośrednictwem protokołu FTP

Przegląd produktu

HP LaserJet Pro M501 dn

Przypis specyfikacji technicznych

[1] Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności drukowanych prac.

Przypis specyfikacji technicznych

[10] Wyniki badań z użyciem metody BA TEC z następującymi możliwymi wyjątkami: ustawienie opóźnienia trybu uśpienia na 1 minutę lub mniej, wyłączona sieć Wi-Fi. Parametr TEC oznacza typowe zużycie energii przez produkt w czasie 1 tygodnia i jest podawany w kilowatogodzinach (kWh).

Przypis specyfikacji technicznych

[11] Deklarowana 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. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/learnaboutsupplies.

Przypis specyfikacji technicznych

[12] 256 MB PC3 1600.

Przypis specyfikacji technicznych

[13] Pomiarów dokonano z wykorzystaniem testu wydajności funkcji według normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

Przypis specyfikacji technicznych

[14] Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy. Opcjonalna podstawa drukarki.

Przypis specyfikacji technicznych

[15] Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem www.epeat.net.

Przypis specyfikacji technicznych

[2] Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

Przypis specyfikacji technicznych

[3] Cykl roboczy jest definiowany jako maksymalna liczba ilustrowanych stron, jakie można wydrukować w ciągu miesiąca. Wartość ta pozwala na porównanie niezawodności produktu z innymi urządzeniami HP LaserJet lub urządzeniami HP Color LaserJet i umożliwia odpowiednie dobranie drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych, które spełnią potrzeby indywidualnych użytkowników lub zespołów korzystających z urządzenia.

Przypis specyfikacji technicznych

[4] HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w przedstawionym zakresie optymalnym, obliczonym z uwzględnieniem takich czynników jak terminy wymiany materiałów eksploatacyjnych i okres eksploatacji urządzenia przy wydłużonym okresie gwarancji.

Przypis specyfikacji technicznych

[5] Nie wszystkie „kompatybilne systemy operacyjne” są obsługiwane przez oprogramowanie dołączone do produktu. Pełny zakres oprogramowania jest dostępny tylko dla systemu Windows 7 i nowszych. Starsze systemy operacyjne Windows (Vista i ich odpowiednie wersje serwerowe) obsługują wyłącznie sterowniki druku. System operacyjny Windows RT do tableatów (32-bitowych/64-bitowych) wykorzystuje uproszczony sterownik druku HP zintegrowany z systemem operacyjnym RT. Skrypty modelowe UNIX są dostępne pod adresem hp.com (skrypty modelowe są sterownikami druku do systemów operacyjnych UNIX). Systemy Linux wykorzystują oprogramowanie systemowe HPLIP. Oprogramowanie HP dla komputerów Mac nie jest już uwzględnione na płycie CD, lecz można je pobrać ze strony hp.com (w systemach operacyjnych Mac instalowany jest sterownik Mac i oprogramowanie Mac Utility).

Przypis specyfikacji technicznych

[6] Uwzględnia wysokość panelu sterowania oraz 4 mm wytłoczenia uchwytów bocznych.

Przypis specyfikacji technicznych

[7] Wartości akustyczne mogą ulec zmianie. Aktualne informacje można znaleźć na stronie hp.com/support. Testowana konfiguracja: drukowanie jednostronne na papierze A4 z prędkością 43 str./min.

Przypis specyfikacji technicznych

[8] Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości dotyczące poboru mocy są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia o mocy 115 V.

Przypis specyfikacji technicznych

[9] Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości dotyczące poboru mocy są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia o mocy 115 V.

Rodzaje nośników i pojemność,**podajnik 1**

100 pojedynczych arkuszy papieru; 10 kopert

Rodzaje nośników i pojemność,**podajnik 2**

550 pojedynczych arkuszy papieru

Rodzaje nośników i pojemność,**podajnik 3**

550 pojedynczych arkuszy papieru

Rozdzielczość druku w czerni**(precyzyjne linie)**

Do 1200 x 1200 dpi

Rozmiary nośników, do dostosowania

Podajnik 1: Od 76,2 x 127 do 215,9 x 355,6 mm; Podajnik 2 i 3: Od 105 x 148 mm do 215,9 x 355,6 mm

Sprawność energetyczna

Certyfikat ENERGY STAR®, Blue Angel, certyfikat EPEAT (srebrny)

Średnie zużycie energii

Blue Angel: 1,623 kWh/tydzień; Certyfikat Energy Star: 1,677 kWh/tydzień

Standardowa pojemność odbiornika**(folie)**

Do 75 ark.

Standardowa pojemność odbiornika**(koperty)**

Do 10 kopert

Standardowa pojemność odbiornika**papieru**

Odbiornik na 250 arkuszy (wydrukiem do dołu)

Standardowa pojemność pamięci

256 MB

Standardowa pojemność podajnika**(koperty)**

Do 10

Standardowa pojemność podajnika**papieru**

Uniwersalny podajnik na 100 arkuszy oraz kasetę główną na 550 arkuszy

Standardowe formaty nośników**(dwustronne)**

A4

Szybkość procesora

1500 MHz

Technologia druku

Druk laserowy

Technologia funkcji oszczędności**energii**

Technologia HP Auto-Off; Technologia HP Auto-On/Auto-Off; Technologia Instant-On; Tryb uśpienia z niskim poborem mocy

Technologia rozdzielczości

HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi

Typ zasilacza

Wbudowany zasilacz

Typowe zużycie energii – numer

przypisu

[9]

Uaktualnienia do sterowników

Ze strony <http://123.hp.com>: HP Easy Start (instalator oprogramowania dla systemów Windows i Mac); Ze strony hp.com dla systemu operacyjnego Windows: pełne oprogramowanie i sterowniki (takie samo rozwiązanie jak „Oprogramowanie w zestawie”); Tylko sterownik druku HP PLC 6 (bez instalatora dla instalacji typu „Dodaj drukarkę”), sterownik druku HP PCL 6 z instalatorem, dokumentacja produktu i pomoc techniczna; Ze strony hp.com dla systemu operacyjnego Mac OS: pełny pakiet oprogramowania i sterowniki; Dla systemów operacyjnych urządzeń przenośnych: zob. „Drukowanie z poziomu urządzeń przenośnych HP” pod adresem <http://www8.hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html>; Ze sklepów z aplikacjami zintegrowanymi z systemami operacyjnymi: Zalecane sterowniki i oprogramowanie do drukarek HP; Ze strony hp.com dla administratorów drukarek: Zestaw zasobów dla administratorów drukarek (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator), uniwersalne sterowniki druku HP (PCL 6, PCL 5 i PS dla systemu Windows), oprogramowanie HP ePrint (sterownik druku z poziomu urządzeń przenośnych ePrint dla systemu Windows), sterowniki druku dla systemów Linux/Unix, SAP (sterowniki druku PCL 5 i PS), oprogramowanie HP Web JetAdmin, oprogramowanie HP Proxy Agent, HP JetAdvantage Security Manager

Usługi (Care Pack)

U9CQ0E – 3-letnie wsparcie techniczne HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń LaserJet Pro M501; U9CQ1E – 4-letnie wsparcie techniczne HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń LaserJet Pro M501; U9CQ2E – 5-letnie wsparcie techniczne HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń LaserJet Pro M501; U9CROPE – roczne pogwarancyjne wsparcie techniczne HP z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń LaserJet Pro M501

Uwaga dotycząca produktu

Urządzenie o klasie emisji FCC A – do zastosowań w warunkach komercyjnych, nie używać w warunkach domowych [11]

Waga

11,6 kg

Waga w opakowaniu (brutto)

14,5 kg

Wilgotność przechowywania

wilgotność względna od 10 do 90%

Wsparcie techniczne urządzeń pamięci masowej i druku bezpośredniego

Druk za pośrednictwem portu USB

Wydruk pierwszej strony – numer

przypisu

[2]

Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości)

W ciągu zaledwie 5,8 s

Wymiar – numer przypisu

[6]

Wymiary maksymalne (szer. x głęb. x wys.)

418 × 639 × 289 mm

Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)

497 × 398 × 466 mm

Wymienne wkłady – numer przypisu

[11]

Wyświetlacz

2-wierszowy wyświetlacz tekstowy LCD

Zakres temperatur podczas

eksploatacji

Od 15 do 32,5°C

Zakres temperatur składowania

Od -20 do 60°C

Zalecana gramatura nośników dwustronnych

od 60 do 175 g/m²

Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie

1 500 – 6 000

Zalecana miesięczna ilość wydrukowanych stron – numer przypisu

[4]

Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji

Od 17,5 do 25°C

Zarządzanie bezpieczeństwem

Wbudowany serwer sieciowy: ochrona hasłem, bezpieczne przeglądanie za pośrednictwem protokołu SSL/TLS; Sieć: włączanie/wyłączanie portów i funkcji sieciowych, zmiana hasła społecznościowego SNMPv1 i SNMPv2; Usługa HP ePrint: HTTPS z zatwierdzaniem certyfikatów, podstawowe uwierzytelnianie dostępu HTTP, uwierzytelnianie SASL; Zapora i listy kontroli dostępu (ACL); SNMPv3, 802.1X, Bezpieczny rozruch

Zarządzanie drukarką

Zestaw zasobów dla administratorów drukarek UPD; Active Directory Administrator Template dla UPD, AutoUpgradeUPD, Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Print Administrator, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, RemovePlugPlay Drivers; Oprogramowanie HP Web JetAdmin, oprogramowanie HP Proxy Agent, HP JetAdvantage Security Manager, HP Utility (Mac), HP Device Toolbox

Zasilanie

Napięcie wejściowe: 200–240 V, 50 Hz (brak przetącnika napięcia, zasilanie w zależności od identyfikatora #option code w numerze części)

Zastrzeżenie symbolu

Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu

Zawartość opakowania

HP LaserJet Pro M501; Fabrycznie zainstalowane wkłady z tonerem HP LaserJet (czarny: 6000 stron); Dołączona dokumentacja (instrukcja instalacji, skrócona instrukcja obsługi, podręcznik użytkownika, ulotka dot. pomocy technicznej, karta gwarancyjna); Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD; Sterowniki oprogramowania i dokumentacja na płycie CD; Płyty CD z oprogramowaniem i dokumentacją elektroniczną; Przewód zasilający

Zgodność z produktami Mac

Tak

Zużycie energii

660 W (drukowanie), 6,1 W (tryb gotowości), 1,3 (tryb uśpienia), 0,7 W (urządzenie wyłączone automatycznie / wzbudzenie przez połączenie USB, wyłączone przy dostawie), 0,1 W (urządzenie wyłączone automatycznie / włączone ręcznie), 0,1 W (urządzenie wyłączone ręcznie)

Zużycie energii – numer przypisu

[8]