

Dane techniczne

Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet Pro seria M125



Spełnienie codziennych potrzeb biurowych.

To ekonomiczne urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro jest łatwe w instalacji i zapewnia wysoką jakość wydruków. Drukowanie, kopiowanie i skanowanie za pomocą jednego, kompaktowego urządzenia, które zajmuje niewiele miejsca w biurze.

Drukowanie, kopiowanie, skanowa nie
Drukowanie/kopiowanie do 20 str./min
128 MB pamięci RAM, procesor 600 MHz
1 szybki port USB 2.0, 1 karta sieciowa Fast Ethernet
10/100Base-TX
Maks. 600 x 600 dpi (z HP FastRes 1200)



Większy zakres funkcji drukowania.

- Nie zwalnij tempa swojej firmy: Drukowanie i kopiowanie z prędkością maks. 20 str./min.
- Urządzenie drukuje pierwszą stronę w zaledwie 9,5 sekundy.

Drukowanie na własnych warunkach:

- Drukowanie z niemal dowolnego miejsca przy użyciu smartfona, tabletu i komputera — dzięki funkcjom Apple® AirPrint™.¹
- Łatwe drukowanie z urządzeń przenośnych — bez łączności sieciowej — za pomocą funkcji bezpośredniego druku bezprzewodowego.²
- Bezpośrednie połączenie urządzenia wielofunkcyjnego z komputerem lub komputerem przenośnym za pomocą wbudowanego szybkiego portu USB 2.0.

Obsługa wszystkich niezbędnych funkcji.

- Szybka obsługa zadań to szybka droga do sukcesu z urządzeniem wielofunkcyjnym, które zapewnia wyjątkową prędkość drukowania, kopiowania i skanowania.
- Łatwe kopiowanie obu stron dwustronnych dokumentów identyfikacyjnych lub innych małych dokumentów na pojedynczą stronę.⁴
- Łatwiejsza obsługa — dzięki prostemu, intuicyjnemu panelowi sterowania drukowanie jest możliwe natychmiast po uruchomieniu urządzenia.⁴



Auto On/Off
Technology



Instant-on
Technology



Multiple paper sizes



Wireless direct

Dane techniczne

Technologia druku	Druk laserowy
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie
Prędkość druku	Do 20 str./min ISO w czerni (A4) Pomiarów dokonano według normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/products/1/ISO/MMDDPP/index.html . Prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności drukowanych prac.
Standardowe podłączenia	CZ172A: Port Hi-Speed USB 2.0; CZ173A: Port Hi-Speed USB 2.0; wbudowany port sieci Fast Ethernet 10/100Base-TX; interfejs bezprzewodowy 802.11b/g/n;
Możliwość pracy bezprzewodowej	CZ172A: Brak; CZ173A: Tak, wbudowany interfejs WiFi 802.11b/g/n;
Możliwość druku mobilnego	CZ172A: Brak; CZ173A: Usługa HP ePrint, funkcja Wireless Direct Printing, funkcja Apple AirPrint™;
Możliwości pracy w sieci	CZ172A: Niedostępny; CZ173A: Przez wbudowany interfejs sieciowy 10/100 Base-TX;
Obsługiwane protokoły sieciowe	CZ172A: Niedostępny; CZ173A: Przez wbudowany interfejs sieciowy: TCP/IP, IPv4, IPv6, druk; Port TCP-IP 9100 tryb bezpośredni, konfiguracja LPD (obsługa tylko trybu surowego), usługi druku sieciowego; wykrywanie: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Konfiguracja IP: IPv4 (Boot), DHCP, AutoIP, Manuali, IPv6 (bezsztanowe adresy link-local i przez router, statowe adresy przez DHCPv6); zarządzanie: SNMPv1, HTTP;
obsługa nośników	Pojemność podajników: Do 150 arkuszy Pojemność wyjściowa: Do 100 arkuszy, Do 10 kopert maksymalnie; Do 100 arkuszy Drukowanie dwustronne: Ręczny (z obsługą przez sterownik)
Czas wydruku pierwszej strony	W ciągu zaledwie 9,5 s w czerni (A4, tryb gotowości)
Normatywny miesięczny cykl pracy	Do 8000 stron (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: 250 do 2000
Języki drukowania	PCLm/PCLm5
Obszar drukowania	Marginesy wydruku: Górny: 2 mm; Dolny: 5 mm; Lewy: 3 mm; Prawy: 4 mm; Maksymalny obszar zadruku: 209 x 349 mm
Rozdzielczość druku	Do 600 x 600 dpi W czerni
Pamięć	128 MB
Cechy inteligentnego oprogramowania drukarki	CZ172A: HP Auto-On/Auto-Off; CZ173A: technologia HP Auto-On/Auto-Off, HP ePrint, Apple AirPrint™, pośrednie drukowanie bezprzewodowe, wbudowany serwer internetowy;
Ustawienia kopiarki	Liczba kopii; Przyciemnianie/rojaśnianie; Zmniejszanie/powiększanie; Optymalizacja (szkic, tekst, tryb mieszany, obraz); Format papieru; Maksymalna liczba kopii; Do 99 kopii; Rozdzielczość kopiowania: Do 400 x 600 dpi
Prędkość kopiowania	Do 20 kopii/min Czarny (A4)
Inteligentne cechy oprogramowania kopiarki	Do 99 kopii; Zmniejszanie/powiększanie od 25% do 400%; Kontrast (rojaśnianie/przyciemnianie); Rozdzielczość (jakość kopii)
Dane techniczne skanera	Typ skanera: Płaski; Technologia skanowania: Czujnik Contact Image Sensor (CIS); Tryby skanowania: Solution Center Lite (Windows Vista, Windows XP) lub Device Stage (Windows 7, Windows 8); Oprogramowanie zgodne ze standardem TWAIN lub WIA; Wersja sterownika Twain: Wersja 1.9; Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów; Brak; Maks. format skanowania (płaski skaner, ADF): 216 x 297 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Do 1200 dpi
Szybkość skanowania	Do 7 str./min w czerni, do 5 str./min w kolorze
Głębina bitowa/poziomy skali szarości	24-bitowa/ 256
Powierzchnia skanowalna	maksymalny wymiar mediów: 216 x 297 mm
cyfrowe wysyłanie	Standardowo: Skanowanie do poczty elektronicznej z użyciem oprogramowania HP; Skanowanie do aplikacji z użyciem oprogramowania HP; Skanowanie do pliku z użyciem oprogramowania HP
Format pliku skanowania	Oprogramowanie do skanowania dla systemu Windows obsługuje pliki w formatach: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG; Oprogramowanie do skanowania dla systemu Mac obsługuje pliki w formatach: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF z możliwością wyszukiwania tekstu, RTF, TXT
Zarządzanie drukarką	HP Device Toolbox; Status Alerts (instalacja domyślna)
Zarządzanie bezpieczeństwem	Wbudowany serwer internetowy zabezpieczony hasłem; 802.11: WEP, WPA, WPA2; Zmiana hasła społeczności za pomocą protokołu SNMPv1
Panel sterowania	CZ172A: Dwucyfrowy numeryczny wyświetlacz LED; Przyciski (W górę, W dół, Anuluj, Ustawienia, Kopiowanie, Zasilanie); 7 diod LED (Gotowość, Uwaga, Toner, Kopiowanie, Ciemniej/Jaśniej, Zmniejszanie/Powiększanie, Zasilanie); CZ173A: 2-wierszowy wyświetlacz LCD; przyciski (Up (W górę), Down (W dół), OK, Cancel (Anuluj), Back (Wstecz), Setup (Ustawienia), Number of Copy (Liczba kopii), Dark/Light (Przyciemnianie/rojaśnianie), Mono copy (Jedna kopia), Copy Menu (Menu kopiowania), ePrint, Wireless (Druk bezprzewodowy), Power (Zasilanie)); 4 wskaźniki LED (Attention (Uwaga), Ready (Gotowość), Power (Zasilanie), Wireless (Połączenie bezprzewodowe));

Zawartość opakowania	CZ172A: Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M125a; Zainstalowany fabrycznie startowy czarny wkład laserowy HP (ok. 700 stron); Instrukcja instalacji; Skrócona instrukcja obsługi; Podręcznik użytkownika; Ulotka dot. pomocy technicznej; Karta gwarancyjna; Dokumentacja i oprogramowanie urządzenia na płycie CD; Przewód zasilający; CZ173A: Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M125nw; Zainstalowany fabrycznie startowy wkład z czarnym tonerem HP LaserJet (ok. 700 stron); Instrukcja instalacji, skrócona instrukcja obsługi, podręcznik użytkownika, ulotka dot. pomocy technicznej, karta gwarancyjna; Dokumentacja i oprogramowanie urządzenia na płycie CD; przewód zasilania; Przewód USB;
Materiały eksploatacyjne	CF283A HP 83A oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet 1500 stron
Dołączone oprogramowanie	Windows: HP Installer/Uninstaller, sterownik druku HP PCLm5, sterownik skanowania HP WIA, sterownik skanowania HP TWAIN, HP Scan, Status Alerts, HP Update, DXP; Mac: HP Installer/Uninstaller, sterownik druku HP PCLm5, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Windows 8 (32-bit/64-bit), Windows 7 (32-bit/64-bit), Windows Vista (32-bit/64-bit); Wymaga 200 MB wolnego miejsca na dysku twardym (płyta CD i instalacja systemowa); 512 MB pamięci RAM; Napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem; Port sieciowy lub USB Mac: Mac OS X 10.6; Processor PowerPC G4, G5, lub Intel® Core™; 500 MB wolnego miejsca na dysku twardym; Napęd CD-ROM/DVD-ROM lub połączenie z Internetem; Port sieciowy lub USB
Zgodne systemy operacyjne	CZ172A: Pełna instalacja oprogramowania obsługiwana w systemach: Windows 8 (32-bit/64-bit), Windows 7 (32-bit/64-bit), Windows Vista (32-bit/64-bit); Instalacja samego sterownika obsługiwana w systemach: Windows Server 2012; Windows Server 2008 (32-bit/64-bit), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32-bit/64-bit) (SP1 lub nowsza wersja); Mac OS X 10.6.8 lub nowsza wersja; Linux: Prosimy o zapoznanie się z informacjami na stronie pomocy technicznej dla systemu Linux: http://hplipopensource.com/hplip-web/install.html ; CZ173A: Pełna instalacja oprogramowania obsługiwana w systemach: Windows 8 32-bit i 64-bit, Windows 7 32-bit i 64-bit, Windows Vista 32-bit i 64-bit, Windows XP 32-bit (SP2 lub nowsza wersja); Instalacja samego sterownika obsługiwana w systemach: Windows 2012; Windows Server 2008 32-bit i 64-bit, Windows Server 2008 R2 (x64) SP1, Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 32-bit i 64-bit (SP1 lub nowsza wersja), Windows XP 64-bit (SP2 lub nowsza wersja); Mac: Mac OS X 10.6.8 i nowsze wersje; Linux: Prosimy o zapoznanie się z informacjami na stronie pomocy technicznej dla systemu Linux: http://hplipopensource.com/hplip-web/install.html ;
gramatura mediów	Podajnik 1: 60 – 163 g/m ²
typy papieru	Papier (zwykły, LaserJet), koperty, folie, etykiety, pocztówki
rozmiary nośników	A4; A5; Koperty (ISO DL, C5, B5); Pocztówki (UIS pojedyncze i podwójne); nietypowe: Od 76 x 127 do 216 x 356 mm
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	420 x 365 x 254 mm
Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)	497 x 332 x 350 mm
Masa drukarki	8,0 kg
Waga z opakowaniem (brutto)	10,3 kg
Środowisko pracy	Temperatura: Od 15 do 32,5°C, Wilgotność: wilgotność względna 30-70%
Archiwizacja danych	Temperatura: Od -20 do 60°C, Wilgotność: wilgotność względna od 10 do 90%
Akustyka	Moc dźwięku: 6,1 B(A)
Zasilanie	wymagania: Napięcie wejściowe: 220 – 240 V pr. zm. (+/- 12%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) zużycie: 465 W (drukowanie), 110 W (kopiowanie), 2,2 W (tryb gotowości), 0,7 W (tryb uśpienia/urządzenie wyłączone automatycznie), 0,2 W (urządzenie wyłączone ręcznie) Średnie zużycie energii: 0,502 kWh/tydzień
certyfikacje	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/CES-003, wydanie 5, GB9254-2008, GB17625.1-2003, 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 zgodne z wymaganiami w poszczególnych krajach.
ENERGY STAR	Tak
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Gwarancja	Roczna gwarancja. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.;
serwis i wsparcie	UH757E HP Care Pack dla drukarek LaserJet z wymianą w następnym dniu przez 3 lata UH761E HP Care Pack dla drukarek LaserJet ze standardową wymianą przez 3 lata. (UH757E: Tylko Austria, kraje bałtyckie, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Niemcy, Irlandia, Włochy, Holandia, Norwegia, Portugalia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Wielka Brytania, Czechy, Grecja, Węgry, Polska, Słowacja. UH761E: Wszystkie kraje europejskie, Bliskiego Wschodu i Afryki).

¹Rozwiązanie dostępne wyłącznie w modelu M125nw. Obsługuje systemy OS X™ Lion, OS X Mountain Lion oraz następujące urządzenia z systemem iOS 4.2 lub nowszym: iPad® (wszystkie modele), iPhone® (3GS lub nowsze) i iPod touch™ (3. generacji lub nowsze). 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. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. OS X, iPad, iPhone oraz iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple® Inc. zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. AirPrint™ i logo AirPrint są znakami towarowymi firmy Apple Inc.

²Rozwiązanie dostępne wyłącznie w modelu M125nw. Połączenie za pośrednictwem funkcji HP Wireless Direct może wymagać aplikacji lub odpowiedniego sterownika. Więcej informacji można znaleźć na stronie hpconnected.com. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego.

³Rozwiązanie dostępne wyłącznie w modelu M125nw.



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

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancji jakie 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. 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 może być uważany za dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

