



Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet Pro seria M127

Doskonałe rozwiązanie dla biur, które potrzebują wszechstronnego, ekonomicznego urządzenia do drukowania, kopiowania, skanowania i faksowania dokumentów biznesowych profesjonalnej jakości. Możliwość drukowania z praktycznie dowolnego miejsca ze smartfona, tabletu i komputera. Łączność Ethernet pozwala udostępnić urządzenie wielofunkcyjne w sieci.



Ekonomiczne, sieciowe urządzenie wielofunkcyjne jest idealne do wykonywania wszystkich podstawowych zadań.

- Urządzeniem wielofunkcyjnym można z łatwością zarządzać za pośrednictwem kolorowego ekranu dotykowego o przekątnej 7,6 cm (3")². Łatwy w obsłudze, intuicyjny panel sterowania pozwala łatwo skonfigurować projekt i natychmiast rozpocząć drukowanie.
- Szybka realizacja projektów — drukowanie z prędkością do 20 str./min oraz uzyskanie pierwszej strony w zaledwie 9,5 s dzięki technologii Instant-On. Automatyczny podajnik na 35 arkuszy pozwala maksymalnie wykorzystać dostępny czas.
- Łatwe kopiowanie obu stron dwustronnego dokumentu identyfikacyjnego na pojedynczą stronę.
- Urządzenie wielofunkcyjne z funkcją drukowania, kopiowania, faksowania i skanowania pozwala nadążyć za tempem pracy w firmie.

Drukowanie na własnych warunkach: ze smartfona, tabletu i komputera^{1,3}.

- Zwiększ zasięg funkcji drukowania. Łatwa konfiguracja, drukowanie i udostępnianie za pośrednictwem sieci Ethernet i łączności bezprzewodowej¹.
- Funkcja bezpośredniego druku bezprzewodowego pozwala błyskawicznie nawiązać łączność z drukarką bezprzewodową^{2,4}.
- Możliwość drukowania z urządzeń przenośnych z wbudowaną obsługą druku lub z zainstalowaną aplikacją i oprogramowaniem HP ePrint¹.
- Technologia AirPrint™ oferuje możliwość drukowania z praktycznie każdego miejsca³.

Praca bez opóźnień: ta szybka drukarka jest łatwa w obsłudze i zapewnia oszczędność energii.

- Obsługa urządzenia wymaga mniejszej ilości czasu, który można poświęcić na kontakt z klientami. Drukowanie, kopiowanie i skanowanie z dużą prędkością, odpowiednio do potrzeb firmy.
- Technologie Instant-on i HP Auto-On/Auto-Off pomagają oszczędzać energię elektryczną⁶.

¹ Drukowanie lokalne wymaga podłączenia urządzenia przenośnego i drukarki do tej samej sieci lub bezpośredniego połączenia bezprzewodowego z drukarką. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków pracy i odległości od punktu dostępowego. Praca bezprzewodowa obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Drukowanie zdalne wymaga połączenia internetowego z drukarką HP obsługującą połączenia sieciowe. Może również wymagać aplikacji lub oprogramowania. Korzystanie z bezprzewodowego połączenia szerokopasmowego za pomocą urządzeń przenośnych wymaga zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu sieci bezprzewodowych można uzyskać u usługodawcy. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/mobileprinting. ² Dostępne tylko w urządzeniu wielofunkcyjnym HP LaserJet Pro M127fw. ³ Obsługuje systemy OS X® Lion i OS X Mountain Lion oraz następujące urządzenia z systemem iOS 4.2 lub nowszym: iPad® (wszystkie modele), iPhone® (3GS lub nowszy) i iPod touch® (3. generacji lub nowszy). 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 Apple® Inc. zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. AirPrint™ i logo AirPrint są znakami towarowymi firmy Apple Inc. ⁴ Do bezpośredniego połączenia bezprzewodowego z urządzeniem HP może być wymagana aplikacja lub odpowiedni sterownik. Więcej informacji można znaleźć na stronie hpconnected.com. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. ⁶ Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień; może być konieczna aktualizacja oprogramowania firmowego. Deklaracja dotycząca technologii Instant-on oparta na porównaniu z produktami, w których stosowane jest tradycyjne utrwalanie.





Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet Pro seria M127

DANE TECHNICZNE

Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
Technologia druku	Druk laserowy
Standardowe języki drukarki	PCLm/PCLm5
Prędkość druku	A4 w czerni: Do 20 str./min; Pierwsza strona, czerni: W ciągu zaledwie 9,5 s
Opcje wydruku z dupleksem	Ręczny (z obsługą przez sterownik)
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Do 600 x 600 dpi;
Rozdzielczość technologii druku	FastRes 600; FastRes 1200
Obciążalność	Miesięcznie, A4: Do 8000 stron
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Od 250 do 2000
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów	Standardowo 35 arkuszy
Prędkość kopiowania	Czarny (A4): Do 20 kopii/min
Rozdzielczość kopiowania	Czarny (tekst i grafika): Do 600 x 600 dpi
Maksymalna liczba kopii	Do 99 kopii
Skala zmiany rozmiarów w kopiarce	Z5 do 400%
Ustawienia koparki	Liczba kopii; Przyciemnianie/rozjaśnianie; Zmniejszanie/powiększanie; Optymalizacja (szkic, tekst, tryb mieszany, obraz); Format papieru, układanie kopii
Inteligentne cechy oprogramowania koparki	Do 99 kopii; Zmniejszanie/powiększanie od 25 do 400%; Kontrast (jaśniejsz/ciemniej); Rozdzielczość (jakość kopii), kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych
Typ skanera	Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Brak
Prędkość skanowania (A4)	Do 7 str./min w czerni, do 5 str./min w kolorze
Skanowanie kolorowe	Tak
rozdzielczość skanowania	Optymalizowana: Do 1200 dpi; Sprzęt: Do 1200 x 1200 dpi; Optyczny: Do 1200 dpi
Poziomy skali szarości/Głębła bitowa	256; 24-bitowa
Format pliku skanowania	Oprogramowanie do skanowania dla systemu Windows obsługuje formaty plików: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG; Oprogramowanie do skanowania dla systemu Mac obsługuje formaty plików: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF-Searchable, RTF, TXT
Tryby skanowania	Skanowanie z wykorzystaniem aplikacji do skanowania HP LaserJet lub aplikacji zgodnej z protokołem TWAIN lub WIA
Wersja sterownika Twain	Wersja 1.9
Technologia skanowania	Czujnik Contact Image Sensor (CIS)
Maksymalny format skanowania	Płaski: 216 x 297 mm; ADF: 216 x 356 mm
Standardowe funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów	Skanowanie do poczty elektronicznej z użyciem oprogramowania HP; skanowanie do aplikacji z użyciem oprogramowania HP; skanowanie do pliku z użyciem oprogramowania HP
szykoko faksu	Do 33.6 kb/s
Rozdzielczość faksu	Czarno-biały, tryb best: Do 300 x 300 dpi; Czarno-biały, tryb standard: 203 x 98 dpi
Cechy faksowania	Pamięć faksu (A4): Do 500 stron; Obsługiwana automatyczna redukcja faksu: Tak; Automatyczne powtarzanie numeru: Tak; Opóźnione wysyłanie faksów: Tak; Obsługiwana usługa DRPD: Tak; Obsługiwane przekazywanie faksów: Tak; Obsługiwane odpytywanie faksu: Tak; Obsługiwany tryb telefonu z faksem: Tak; Obsługiwana funkcja blokady niepożądanych faksów: Tak; Maksymalna liczba numerów szybkiego wybierania: Do 100 numerów; Obsługiwany interfejs PC: Tak, tylko do wysyłania; Obsługiwana funkcja zdalnego wysyłania: Tak; Obsługiwany telefon: Brak
Cechy inteligentnego oprogramowania faksowego	Książka adresowa; Faksowanie przez sieć LAN/Internet; Szybkie wybieranie; Interfejs TAM
Prędkość modemu	33.6 kb/s
Standardowe podłączenia	M127fn: Port Hi-Speed USB 2.0; wbudowany port sieci Fast Ethernet 10/100Base-TX; M127fw: Port Hi-Speed USB 2.0; wbudowany port sieci Fast Ethernet 10/100Base-TX; interfejs bezprzewodowy 802.11b/g/n;
Możliwość pracy w sieci	Praca w sieci TCP/IP przez wbudowany interfejs 10/100Base-T
Obsługiwane protokoły sieciowe	Wbudowane rozwiązanie sieciowe: TCP/IP, IPv4, IPv6; Drukowanie: LPD (tylko obsługa kolejki nieprzetworzonych materiałów); Odszukiwanie: SLP, Bonjour, odszukiwanie usług sieci Web; Konfiguracja protokołu IP: IPv4 (BootP, DHCP, automatyczne przydzielanie adresu IP, tryb ręczny), IPv6 (adresy lokalne bez określonego stanu oraz za pośrednictwem routera, adresy z określonym stanem za pośrednictwem protokołu DHCPv6); Zarządzanie: SNMPv1, HTTP; Narzędzie HP ePrint
Możliwość pracy bezprzewodowej	M127fn: Brak; M127fw: Tak, wbudowany interfejs WiFi 802.11b/g/n;
Możliwość druku mobilnego	M127fn: HP ePrint, Apple AirPrint™, aplikacje mobilne; M127fw: HP ePrint, bezpośredni druk bezprzewodowy, Apple AirPrint™, aplikacje mobilne;
Pamięć standardowa	128 MB
Szybkość procesora	600 MHz
Obsługiwane typy mediów	Papier (zwykły, LaserJet), koperty, folie, etykiety, pocztówki
Obsługiwane formaty nośników	A4; A5; koperty (ISO DL, C5, B5)
Własne wymiary nośników	Od 76 x 127 do 216 x 356 mm
Waga nośnika wg drogi papieru	Taca 1: od 60 do 163 g/m ² ; ADF: od 60 do 90 g/m ²
Obsługa druku	podajnik na 150 arkuszy; Odbiornik papieru na 100 arkuszy wydruków do dołu; Opcja druku dwustronnego: Ręczny (z obsługą przez sterownik); Podajnik kopert: Tak, 10 (w podajniku 1); Standardowe podajniki papieru: 1; Pojemność podajników: Maksymalna pojemność wejściowa: Do 150 arkuszy, Do 10 kopert; Pojemność odbiorników: Maksymalna pojemność wyjścia: Do 100 arkuszy

Zawartość opakowania	CZ181A: Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M127fn; Zainstalowany fabrycznie startowy wkład z czarnym tonerem HP LaserJet (ok. 700 stron); Instrukcja instalacji; podręczny przewodnik; przewodnik użytkownika; ulotka dot. pomocy technicznej; karta gwarancyjna; Dokumentacja i oprogramowanie urządzenia na płycie CD; przewód zasilania; kabel telefoniczny CZ183A: Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M127fw; Zainstalowany fabrycznie startowy wkład z czarnym tonerem HP LaserJet (ok. 700 stron); Instrukcja instalacji; podręczny przewodnik; przewodnik użytkownika; ulotka dot. pomocy technicznej; karta gwarancyjna; Dokumentacja i oprogramowanie urządzenia na płycie CD; przewód zasilania; kabel USB; kabel telefoniczny
Panel sterowania	M127fn: 2-wierszowy wyświetlacz LCD; Przyciski (strzałki w górę i w dół, OK, Cancel (Anuluj), Back (Wstecz), Setup (Ustawienia), Number of Copy (Liczba kopii), Dark/Light (Ciemniej/Jaśniejsze), Mono copy (Kopiowanie w czerni), Copy Menu (Menu kopiowania), ePrint, Start Fax (Uruchom faks), Fax Setup (Ustawienia faksu), klawisze numeryczne 0 - 9, *, @, #, Power (Zasilanie)); 3 wskaźniki LED (Attention (Uwaga), Ready (Gotowość), Power (Zasilanie)); M127fw: Dotykowy kolorowy wyświetlacz graficzny (CGD) z podświetleniem, o przekątnej 7,6 cm, 960 x 240 pikseli; przyciski (Home (Ekran główny), Cancel (Anuluj), Help (Pomoc), strzałki w prawo i w lewo, Back (Wstecz)); Wskaźniki LED (Ready (Gotowość), Error (Błąd), Wireless (Połączenie bezprzewodowe));
Aksesoria	CF283A HP 83A oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet
Materiały eksploatacyjne	CF283A HP 83A oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet 1500 stron
Dołączane oprogramowanie	System Windows: HP Installer/Uninstaller, sterownik drukarki HP PCLm5, sterownik skanera HP WIA, sterownik skanera HP TWAIN, HP Scan, HP Fax Setup Wizard, HP Send Fax, Status Alerts, HP Update, DXP; System Mac: HP Installer/Uninstaller, sterownik HP PCLm5, HP Scan, HP Setup Assistant, sterownik HP Fax Print, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater
Zgodne systemy operacyjne	Pełna instalacja oprogramowania obsługiwana w systemach: Windows 8 (32-bitowy i 64-bitowy), Windows 7 (32-bitowy i 64-bitowy), Windows Vista (32-bitowy i 64-bitowy); Instalacja samego sterownika obsługiwana w systemach: Windows Server 2012, Windows Server 2008 (32-bitowy i 64-bitowy), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32-bitowy) (SP1 lub nowszy) Mac OS X v10.6 lub nowszy; Linux: Prosimy o zapoznanie się z informacjami na stronie pomocy technicznej dla systemu Linux: http://hplipopensource.com/hplip-web/install.html
Minimalne wymagania systemowe	PC: Windows 8 (32-bit/64-bit), Windows 7 (32-bit/64-bit), Windows Vista (32-bit/64-bit), Windows XP (32-bit) (SP2 lub nowsza wersja); Wymaga 200 MB wolnego miejsca na dysku twardym (płyta CD i instalacja sieciowa); 512 MB pamięci RAM; Napełn CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem; Port sieciowy lub USB Mac: Mac OS X v10.6; Procesor PowerPC G4, G5, lub Intel® Core™; 500 MB wolnego miejsca na dysku twardym; Napełn CD-ROM/DVD-ROM lub połączenie z Internetem; Port sieciowy lub USB
Zarządzanie drukarką	HP Device Toolbox, Status Alerts (instalacja domyślna)
Zarządzanie bezpieczeństwem	M127fn: Wbudowany serwer internetowy zabezpieczony hasłem; Zmiana hasła społeczności za pomocą protokołu SNMPv1; M127fw: Wbudowany serwer internetowy zabezpieczony hasłem; 802.11: WEP, WPA, WPA2; Zmiana hasła społeczności za pomocą protokołu SNMPv1;
Zasilanie	Typ zasilacza: Wbudowany zasilacz Zasilanie: Napięcie sieciowe: 220 – 240 V pr. zm. (-/- 12%) 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Średnie zużycie energii: 0,633 kWh/tydzień Opis poboru energii elektrycznej: 480 W (drukowanie), 186 W (kopiowanie z automatycznego podajnika dokumentów), 4,5 W (tryb gotowości), 1,1 W (tryb uśpienia/urządzenie wyłączone automatycznie), 0,1 W (urządzenie wyłączone ręcznie). Średnie zużycie energii: 0,633 kWh/tydzień. Technologia funkcji oszczędności energii: Technologia HP Auto-On/Auto-Off
Akustyka	Moc dźwięku: 6,0 B(A) Ciśnienia emisji akustycznych: 49 dB(A)
Środowisko pracy	Zakres temperatur pracy: Od 17,5 do 25°C Zalecana temperatura pracy: Od 17,5 do 25°C Zakres temperatur w czasie pracy: Od -20 do 60°C Zalecany zakres wilgotności w czasie pracy: wilgotność względna 30-70% Zakres wilgotności po wyłączeniu: wilgotność względna od 10 do 90% Zakres wilgotności podczas pracy: Wilgotność względna od 10 do 80%
Certyfikacja produktu	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 - klasa B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC tytuł 47 CFR, część 15 klasa B / ICES-003, wydanie 5, GB9254-2008, GB17625.1-2003, dyrektywa EMC 2004/108/WE (Europe), inne certyfikaty EMC zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach.; Certyfikacje zasad bezpieczeństwa i zgodności z przepisami: IEC 60950-1:2005 +A1 (międzynarodowa), EN 60950-1:2006 +A1:2009 +A1:2010 +A1:2011 (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: Tak
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Wymiary: M127fn: 420 x 365 x 309 mm; M127fw: 421 x 365 x 309 mm; Maks. wymiary produktu: 420 x 438 x 309 mm Wymiary opakowania: M127fn: 597 x 332 x 408 mm; M127fw: 597 x 332 x 408 mm;
waga produktu	9,1 kg
Gwarancja	Roczna gwarancja ograniczona. Gwarancja może się różnić w zależności od kraju, zgodnie z wymogami prawa. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz opcje pomocy technicznej w danym regionie są na stronie hp.com/support .
Opcje usług i pomocy technicznej	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 Europy, Bliskiego Wschodu i Afryki)

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>

Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet Pro seria M127

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. Jedynie 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. Wszystkie znaki firmowe i nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich firm. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.