



Seria urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet Pro M435

Doskonałe rozwiązanie dla klientów wymagających szybkiego drukowania, kopiowania i skanowania oraz wyraźnych dokumentów w formacie do A3, z wykorzystaniem urządzenia wielofunkcyjnego z przyjaznym dla użytkownika ekranem dotykowym, który umożliwia skanowanie bezpośrednio do chmury, poczty elektronicznej, folderów sieciowych i serwerów danych online.



Najszybsza droga do sukcesu dzięki bardzo dużej prędkości druku na papierze o maks. formacie A3.

- Większy zasięg drukowania — łatwa konfiguracja, drukowanie i udostępnianie dzięki łączności sieciowej Ethernet i łączności bezprzewodowej².
- Większa oszczędność energii dzięki technologii HP Auto-On/Auto-Off, która włącza drukarkę, kiedy jej potrzebujesz, i wyłącza, kiedy z niej nie korzystasz⁴.
- Większa wydajność dostosowana do budżetu i czasu użytkownika: automatyczny druk dwustronny pomaga obniżyć koszty papieru. Załaduj różne formaty papieru i zwiększ pojemność dzięki podajnikowi na 500 arkuszy⁵.

Uproszczenie pracy — skanuj, zapisuj i wysyłaj.

- Szybki dostęp i drukowanie treści internetowych oraz skanowanie bezpośrednio do folderów sieciowych, nośników USB, poczty elektronicznej i serwerów danych online z poziomu ekranu dotykowego¹.
- Skanowanie z dokładnym zachowaniem kolorów — zapewnia doskonałe wersje cyfrowe oryginalnych dokumentów.
- Prostsze kopiowanie — szybkie skanowanie dwustronnych dokumentów tożsamości lub innych dokumentów.

Łatwe sterowanie w zasięgu ręki — dotknij i gotowe.

- Odpowiedź na szybko zmieniające się wymagania; łatwe i szybsze sterowanie zleceniami za pomocą kolorowego ekranu dotykowego o przekątnej 7,6 cm (3").
- Inteligentna organizacja pracy dzięki skanowaniu bezpośrednio do chmury z poziomu ekranu dotykowego¹.



¹ Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz połączenia drukarki z Internetem. Do korzystania z usług może być wymagana rejestracja. Dostępność różni się w zależności od kraju, języka i odrębnych umów oraz wymaga aktualizacji oprogramowania firmowego. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/eprintcenter. ² Łączność z siecią bezprzewodową zależy od warunków fizycznych oraz odległości od punktu dostępowego i może być ograniczona, jeśli aktywne jest połączenie z siecią VPN. ⁴ Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień; może być konieczna aktualizacja oprogramowania firmowego. ⁵ Opcjonalny podajnik na 500 arkuszy. Wymaga osobnego zakupu.





Seria urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet Pro M435

DANE TECHNICZNE

Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie
Technologia druku	Druk laserowy
Standardowe języki drukarki	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulacja HP Postscript Level 3;
Prędkość druku	A4 w czerni: Do 31 str./min; A3 (czarny): Do 15 str./min Pierwsza strona, czerni: W ciągu zaledwie 9 s
Opcje wydruku za dupleksem	Ręczny (obsługiwany sterownik w zestawie); Automatem (z opcjonalnym modułem druku dwustronnego HP LaserJet)
Prędkość druku dwustronnego (A4)	Do 22 obrazów na minutę (z opcjonalnym modułem druku dwustronnego HP LaserJet)
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Do 1200 x 1200 dpi;
Rozdzielczość technologii druku	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Cechy inteligentnego oprogramowania drukarki	HP ePrint, Apple AirPrint™, certyfikat Mopria, bezpośredni druk bezprzewodowy, HP Auto Wireless Connect, oprogramowanie firmowe FutureSmart, technologia Schedule On and Off, technologia Instant-On, technologia HP Auto-On/Off, druk za pośrednictwem portu USB z przodu urządzenia, drukowanie kalki stron na jednym arkuszu (2, 4, 6, 9, 16), układanie, znaki wodne, separator zadań
Obciążalność	Miesięcznie, A4: Do 65 000 stron
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Od 4000 do 8000
Prędkość kopiowania	Czarny (A4): Do 31 kopii/min
Rozdzielczość kopiowania	Czarny (tekst i grafika): Do 300 x 300 dpi
Maksymalna liczba kopii	Do 99 kopii
Skala zmiany rozmiarów w kopiarce	Z5 do 400%
Ustawienia kopiarki	Numer kopii; Zmniejszanie/powiększanie; Kopiowanie dokumentów tożsamości; Wiele stron; Układanie; Optymalizacja; Dwustronnie; Kontrast
Inteligentne cechy oprogramowania kopiarki	Rozszerzone opcje ustawiania kontrastu (11 różnych ustawień); Skalowanie z jednego rozmiaru papieru do innego (Letter > A4)
Typ skanera	Płaski Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Brak
Skanowanie kolorowe	Tak
rozdzielczość skanowania	Sprzet: Maks. 1200 x 1200 dpi (monochromatyczny/kolorowy, płaski); Optyczny: Maks. 1200 dpi (monochromatyczny/kolorowy, płaski)
Poziomy skali szerokości/Głębła bitowa	256; 24-bitowa
Format pliku skanowania	PDF, JPEG, PNG
Tryby skanowania	Przyręski skanowania, kopiowania na panelu przednim; Oprogramowanie HP Scan; oraz aplikacja użytkownika przez interfejs TWIN
Wersja sterownika Twain	Wersja 1.9
Technologia skanowania	Czujnik Contact Image Sensor (CIS)
Maksymalny format skanowania	Płaski: 297 x 420 mm
Zaawansowane funkcje skanowania	Skanowanie z urządzenia do portu USB; Skanowanie z urządzenia do poczty elektronicznej; Skanowanie z urządzenia do chmury; Skanowanie z urządzenia do folderu sieciowego; Skanowanie do hosta (inicjowane przez hosta)
Standardowe podłączenia	1 szybki port urządzeń USB 2.0; 1 szybki port hosta USB 2.0; 1 szybka karta sieciowa Ethernet 10/100Base-TX; 1 karta sieci bezprzewodowej 802.11b/g/n
Możliwości pracy w sieci	Przez wbudowaną kartę graficzną Fast Ethernet 10/100Base-TX lub kartę sieci bezprzewodowej 802.11b/g/n
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP; IPv4, IPv6; druk: Port TCP-IP 9100 tryb bezpośredni, konfiguracja LPD (obsługa tylko trybu surowego), sieciowe usługi drukowania; wykrywanie: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Konfiguracja IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (bezbastanowe adresy link-local i przez router, stanowe adresy przez DHCPv6); zarządzanie: SNMPv1/2/3, HTTP
Możliwość pracy bezprzewodowej	Tak, wbudowany interfejs WiFi 802.11b/g/n
Możliwość druku mobilnego	HP ePrint, bezpośredni druk bezprzewodowy, Apple AirPrint™, certyfikat Mopria, aplikacje na urządzenia przenośne
Pamięć standardowa	256 MB
Szybkość procesora	750 MHz
Obsługiwane typy mediów	Papier (kolorowy, firmowy, cienki, zwykły, wstępnie zdrukowany, dziurkowany, makulaturowy, szorstki, twarde), bankowy, karton, koperta, etykieta, przezroczysty, welinowy
Obsługiwane formaty nośników	A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS)
Własne wymiary nośników	Podajnik 1: Od 76,2 x 127 do 312 x 470 mm; Podajnik 2: Od 148 x 210 do 297 x 431,8 mm; Podajnik 3: Od 148 x 210 do 297 x 431,8 mm
Waga nośnika wg drogi papieru	Taca 1: od 60 do 199 g/m²; Taca 2: 60-120 g/m²; Taca 3: 60-120 g/m²
Obsługa druku	Uniwersalny podajnik na 100 arkuszy, podajnik na 250 arkuszy; Odbiornik na 250 arkuszy; Opcja druku dwustronnego: Ręczny (obsługiwany sterownik w zestawie); Automatem (z opcjonalnym modułem druku dwustronnego HP LaserJet); Podajnik kopert: Brak; Standardowe podajniki papieru: 2; Pojemność podajników: Maksymalna pojemność wejściowa: Maks. 850 arkuszy (z opcjonalnym podajnikiem na 500 arkuszy), Do 10 kopert; Pojemność odbiorników: Maksymalna pojemność wyjścia: Do 250 arkuszy

Zawartość opakowania	A3E42A: HP LaserJet Pro M435nw; Wkład z czarnym tonerem HP LaserJet (~1 200 stron); Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płytach CD (Instalacyjna płyta CD dla systemów Windows/Mac oraz płyta CD z oprogramowaniem Readiris i oprogramowaniem OCR); Instrukcja instalacji; Ulotka dot. pomocy technicznej; Karta gwarancyjna; Przewód zasilania; Przewód USB
Panel sterowania	Wyświetlacz z ekranem dotykowym o przekątnej 7,62 cm (320 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	A3E46A Moduł druku dwustronnego HP LaserJet A3E47A Podajnik na 500 arkuszy dla drukarek HP LaserJet
Materiały eksploatacyjne	CZ192A HP 93A oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet 1 200 stron
Dołączone oprogramowanie	System Windows: HP Installer/Uninstaller; sterownik drukowania HP PCL 6, sterownik HP WIA Scan, sterownik HP TWAIN Scan, HP Scan, Status Alerts, HP Update, DXP, oprogramowanie Readiris; System Mac: HP Installer/Uninstaller, sterownik HP Postscript, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater, oprogramowanie Readiris
Zgodne systemy operacyjne	Pełna instalacja oprogramowania obsługiwana w systemach: 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); Instalacja samego sterownika obsługiwana w systemach: Windows Server 2008 (32-bit/64-bit), Windows Server 2003 (32-bit) (SP3 lub nowsza wersja); Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Informacje na temat obsługi w systemie Linux/Unix są dostępne na stronie: http://openoffice.org/hp/lin-web/index.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); Processor 1 GHz 32-bit (x86) lub 64-bit (x64), 1 GB pamięci RAM (32-bit) lub 2 GB pamięci RAM (64-bit), 400 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub połączenie z Internetem, port sieciowy lub USB; Windows XP (32-bit) (SP2): Processor Pentium® 233 MHz, 512 MB pamięci RAM, 400 MB wolnego miejsca na dysku, napęd CD/DVD-ROM lub połączenie z Internetem, port sieciowy lub USB Mac: Mac OS X v10.6; 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
Zarządzanie drukarką	System Windows: HP Device Toolbox, Status Alerts (instalacja domyślna), SNP Alerts (minimalna instalacja sieciowa), HP Web Jetadmin (do pobrania); System Mac: HP Utility
Zarządzanie bezpieczeństwem	Bezpieczeństwo zarządzania: SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS), uwierzytelnianie 802.1x; ochrona hasłem, szyfrowanie WPA, WEP, uwierzytelnianie 802.1x
Zasilanie	Typ zasilacza: Wbudowany zasilacz Zasilanie: Napięcie wejściowe: 220 – 240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Średnie zużycie energii: 2,149 kWh/tydzień Opis poboru energii elektrycznej: 700 W (drukowanie), 12,5 W (tryb gotowości), 3,9 W (tryb uśpienia), 0,2 W (urządzenie wyłączone). Średnie zużycie energii: 2,149 kWh/tydzień Technologia funkcji oszczędności energii: Technologia HP Auto-On/Off
Akustyka	Moc dźwięku: 6,6 B(A) Cisnienia emisji akustycznych: 52 dB (A)
Środowisko pracy	Zakres temperatur pracy: 17–25°C Zalecana temperatura pracy: 17–25°C Zakres temperatur w czasie pracy: Od 0 do 35°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%
Certyfikacje produktu	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 Klasa A, EN 61000-3-2: 2006 +A1: 2009 +A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998+A1+A2, Przepisy FCC nr 47 CFR, GB9254-2008, GB17625.1-2003, dyrektywa EMC 2004/108/EC ze znakiem CE (Europa), inne certyfikaty EMC zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach; Certyfikacje zasad bezpieczeństwa i zgodności z przepisami: IEC 60950-1+A1 (międzynarodowe); PN-EN 60950-1+A1+A12 (UE); IEC 60825-1, licencja GS (Europa); PN-EN 60825-1 (urządzenie z laserem klasy 1/LED); Dyrektywa dotycząca urządzeń niskonapięciowych 2006/95/WE z oznaczeniem CE (Europa); inne certyfikaty bezpieczeństwa zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach; ENERGY STAR: Tak
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Wymiary: 530 x 455 x 418 mm Maks. wymiary produktu: 530 x 840 x 418 mm
waga produktu	22 kg
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja z serwisem w miejscu instalacji. Gwarancja może się różnić w zależności od kraju, zgodnie z wymaganiami prawa. Informacje na temat wyróżnionych usług HP oraz opcje pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie hp.com/support .
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Opcje usług i pomocy technicznej	U6Z59E – 3-letnia pomoc techniczna HP dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Pro M521/urządzeń wielofunkcyjnych M435 z serwisem w następnym dniu roboczym U6Z70PE – roczna, pogwarancyjna pomoc techniczna HP dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Pro M521/urządzeń wielofunkcyjnych M435 z serwisem w następnym dniu roboczym

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>

Seria urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet Pro M435

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.