

Dane techniczne

Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet M433a



Twoja biurkowa siła robocza

Można liczyć na produktywność niezawodnego urządzenia wielofunkcyjnego HP A3 w przystępnej cenie. Uproszczenie pracy oraz oszczędność zasobów i czasu dzięki wydajnym rozwiązaniom do skanowania. Wykorzystaj rozwiązania drukujące do nowoczesnego stylu pracy.



Najważniejsze funkcje

- Do 20 str./min formatu A4 w czerni;
- Oryginalne wkłady laserowe HP
- Ręczne drukowanie i kopiowanie dwustronne
- Port USB 2.0 Hi-Speed na potrzeby drukowania
- Do 350 arkuszy na wejściu

Niskie koszty bez kompromisów

- Zwiększ korzyści i zmniejsz wpływ na budżet dzięki atrakcyjnej cenie zakupu i niskim kosztom eksploatacji.
- Pomóż chronić swoją inwestycję i obniż koszty pracy za pomocą oryginalnych wkładów z tonerem HP.

Szybsza praca z formatem A3

- Osiągnij wysoką szybkość druku – do 20 str./min – oraz możliwość wydruku pierwszej kopii w zaledwie 8,2 s.^{1,2}
- Wysłanie zeskanowanych dokumentów do komputera w celu łatwej archiwizacji i udostępniania za pomocą oprogramowania HP Scan i sterownika.
- Uruchamiaj zadania z poziomu urządzenia i usprawniaj w ten sposób kopiowanie. Skanuj dwustronnie dokumenty tożsamości oraz przyciemniaj, powiększaj i zmniejszaj obrazy.
- Twórz jednostronne kopie dwustronnych dowodów osobistych – w szybki sposób umieszczaj przód i tył dokumentu na jednej stronie.

Gotowe do nowoczesnego biura

- Ustaw to urządzenie wielofunkcyjne w miejscu najlepiej pasującym zespołowi roboczemu – będzie prawie niezauważalne.



Cost savings



Low-cost cartridges



2-sided printing

Przegląd produktu

Przedstawiono urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M433a

1. Szyba skanera (A3)
2. Odbiornik na 250 arkuszy
3. Przednia pokrywa zapewniająca dostęp do wkładów laserowych
4. Podajnik nr 2 na 250 arkuszy
5. 4-wierszowy wyświetlacz LCD, 10-klawiszowa klawiatura, konfiguracja 4 przycisków szybkiego dostępu
6. Podajnik uniwersalny 1 na 100 arkuszy
7. Port USB 2.0 Hi-Speed na potrzeby drukowania



Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	CF256A Oryginalny wkład HP 56A z czarnym tonerem LaserJet (7400 stron)
	CF257A Oryginalny bęben obrazowy HP 57A LaserJet (80 000 stron)
Serwis i pomoc techniczna	U9WJ2E 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet M433 U9WJ3E – 4-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet M433 U9WJ4E – 5-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet M433 U9WK1PE – roczny serwis pogwarancyjny HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet M433

Dane techniczne

Model	Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet M433a
Numer produktu	1VR14A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie
Panel sterowania	4-wierszowy wyświetlacz LCD, 4 przyciski szybkiego uruchamiania
Drukowanie	
Technologia druku	Druk laserowy
Prędkość druku	W czerni (A4, tryb normalny): Do 20 str./min; W czerni (A3, tryb normalny): Do 12 str./min
Czas drukowania pierwszej strony	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 9,0 sekund; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 23,7 sekund
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Optyczna: 600 × 600 × 2 bity dpi; Interpolowana: 1200 × 1200 dpi; Technologia: Druk laserowy
Normatywny miesięczny cykl pracy	Do 40 000 stron (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: Do 2000
Standardowe języki drukowania	PCL6
Czcionki	49 skalowalnych czcionek (obejmuje OCR-A / OCR-B) / 1 bitmapa
Obszar drukowania	Marginesy wydruku: Górny: 6 mm, Dolny: 6 mm, Lewy: 7 mm, Prawy: 7 mm; Maksymalny obszar zadruku: 297 × 914 mm
Drukowanie dwustronne	Brak
Kopiowanie	
Prędkość kopiowania	W czerni (A4): Do 20 kopii/min
Parametry kopiarki	600 × 600 dpi × 2 bity; Ustawienia zawartości oryginałów: Tekst, Tekst/Zdjęcie, Zdjęcie, Mapa; Pomniejszenie/powiększenie: 25–400%; Ustawienia jakości kopii: od 1 do 999; Ustawienia poziomu przyciemnienia: 11 poziomów (jasny, normalny, ciemny); Sortowanie: Tak (ograniczone); Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu: A3: 2/4/8/16 stron(y) na jednym arkuszu; A4: 2/4/8 stron(y) na jednym arkuszu; Maksymalna liczba kopii: Do 999 kopii; Rozdzielczość kopiowania: Płyta dociskowa: Skanowanie 600 × 600, drukowanie 600 × 600; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%
Skanowanie	
Format pliku skanowania	PDF, Single-Page-TIFF, JPEG, Multi-Page-TIFF, Single-Page-PDF, TIFF
Dane techniczne skanera	Typ skanera: D-SIC; Technologia skanowania: D-SIC; Tryby skanowania: TWAIN, WIA; Skanowanie do komputera (lokalnego) z płyty dociskowej; Wersja sterownika Twain: 2,1; Maks. format skanowania (płaski skaner, ADF): 297 × 432 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Maks. 600 × 600 dpi
Zaawansowane funkcje skanowania	Skanowanie do komputera za pomocą oprogramowania skanującego HP MFP Scan
Powierzchnia skanowalna	Minimalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 140 × 130 mm; Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 297 × 432 mm
Głębokość bitowa/ poziomy skali szarości	2 / 256 poziomów
Szybkość procesora	600 MHz
Sieci i łączność	
Standardowo	1 port Hi-speed USB 2.0
Dysk twardy	Brak
Pamięć	Standardowo: 128 MB; Maksymalnie: Pamięć (wbudowana) standardowa/maks.: 128 MB
Obsługa nośników	
Liczba podajników papieru	W standardzie: 2; Maksymalnie: 2
Nośniki	Zwykły; Pośredni; Lekki; HP LaserJet; Kolorowy; Z nadrukiem; Makulaturowy; Średni; Firmowy; Perforowany
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Podajnik 1: Minimum: 125 × 102 mm, maksimum: 297 × 914 mm; Podajnik 2: Minimum: 148 × 182 mm, maksimum: 297 × 432 mm Obsługiwany (metryczny): A3, A4, A5, B4, B5, Oficio 216 × 340, 8K, 16K ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Nie
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: Podajnik 1: 100 arkuszy, podajnik 2: 250 arkuszy Standardowy odbiornik: Do 250 arkuszy Podajniki opcjonalne: Nie
Gramatura nośnika	Podajnik 1: od 60 do 163 g/m ² ; Podajnik 2: od 60 do 110 g/m ² ; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Podajnik 1: od 60 do 163 g/m ² ; Podajnik 2: od 60 do 110 g/m ²
Pojemność podajników	Podajnik 1: Arkusze: 100; pośredni: 80; ciężki: 20; lekki: 100; karton: 20 Podajnik 2: Arkusze: 250; pośredni: 190; lekki: 250 Maksymalnie: Do 350 arkuszy
Pojemność wyjściowa	Standardowo: Do 250 arkuszy Koperty: Tylko do sporadycznego użycia Folie przezroczyste: Nie Maksymalnie: Do 250 arkuszy

Model	Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet M433a
Numer produktu	1VR14A
Zgodne systemy operacyjne	System operacyjny Windows z obsługą sterownika dołączonego do produktu; Windows XP, wszystkie wersje 32-/64-bitowe, Windows Vista, wszystkie wersje 32-/64-bitowe, Windows 7, wszystkie wersje 32-/64-bitowe, Windows 8/8.1, wszystkie wersje 32-/64-bitowe (nie dotyczy systemu RT OS do tableków), Windows 10, wszystkie wersje 32-/64-bitowe (nie dotyczy systemu RT OS do tableków); System operacyjny Windows z obsługą uniwersalnego sterownika druku (ze strony http://www.hp.com); Windows 7, wszystkie wersje 32-/64-bitowe, Windows 8/8.1, wszystkie wersje 32-/64-bitowe (nie dotyczy systemu RT OS do tableków), Windows 10, wszystkie wersje 32-/64-bitowe (nie dotyczy systemu RT OS do tableków); Windows 8/8.1/10 RT; Inne systemy operacyjne; Linux (dostępny za pośrednictwem HPLIP)
Zgodne sieciowe systemy operacyjne	System operacyjny Windows z obsługą sterownika dołączonego do produktu; Windows Server 2003/2003 R2 32-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32-/64-bitowy (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-bitowy (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); System operacyjny Windows z obsługą uniwersalnego sterownika druku (UPD) lub sterowników specyficznych dla produktu ze strony http://www.hp.com ; Windows Server 2003/2003 R2 32-/64-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32-/64-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Windows Server 2012/2012 R2 64-bitowy Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Windows 8 (32-/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 (32-/64-bitowy), zalecana wersja v5.82+
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z internetem; Dedykowany port USB, połączenie sieciowe lub sieci bezprzewodowej; 200 MB wolnego miejsca na dysku twardym (wymagania dotyczące sprzętu kompatybilnego z systemem operacyjnym dostępne są na stronie http://www.microsoft.com);
Dołączone oprogramowanie	Sterownik drukarki SPS PCL 6; Sterownik skanera SPS; Instalator; HP MFP Scan; Konfiguracja skanowania do komputera
Zarządzanie drukarką	Zestaw narzędzi dla administratorów drukarek do uniwersalnego sterownika drukarki HP; UPD Active Directory Template; AutoUpgradeUPD; Driver Configuration Utility; Driver Deployment Utility; HP Managed Printing Administration; PRNCON.EXE; HPPRLOG; Narzędzia do migracji danych z serwera; UpdateNow; Remove Plug and Play Drivers; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; HP JetAdvantage Security Manager; Oprogramowanie HP Web Jetadmin
Wymiary i waga	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie: 560 × 540 × 413 mm; Maksymalnie: 960 × 1090 × 933 mm
Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)	734 × 721 × 673 mm
Masa drukarki	25 kg (z materiałami eksploatacyjnymi)
Waga z opakowaniem (brutto)	31,5 kg
Środowisko pracy	Temperatura: Od 10 do 30°C, Wilgotność: Wilgotność wzgl. 20–80%
Archiwizacja danych	Temperatura: Od -10°C do 40°C, Wilgotność: wilgotność względna od 10 do 90%
Akustyka	Moc dźwięku: 6,6 B(A), Ciśnienia emisji akustycznych: 50 dB (A)
Zasilanie	Wymagania: 220 – 240 V AC; 50/60 Hz, normalna praca 550 W, tryb gotowości 80 W, maks./szczytowe zużycie energii 1,1 kWh, tryb uśpienia / zasilanie wyłączone 1 W / 0,2 W, typowe zużycie energii 0,94 kWh; Pobór mocy: Typowe zużycie energii: 0,94 kWh; Średnie zużycie energii: 0,94 kWh; Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz
Certyfikaty	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 klasa A; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010; GB9254-2008; GB17625.1-2012; dyrektywa EMC 2014/30/UE z oznakowaniem CE (Europa); Inne certyfikaty dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej stosownie do wymagań poszczególnych krajów. CECP Certyfikat Blue Angel: Nie; Patrz dokument ECI
Zawartość opakowania	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet serii M433; Oryginalny wkład startowy HP LaserJet z czarnym tonerem (wydajność 4000 stron); Oryginalny bęben obrazowy HP LaserJet (wydajność 80 000 stron); Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD-ROM; Skrócona instrukcja instalacji; Ulotka dot. pomocy technicznej; Karta gwarancyjna; Przewód zasilający; Kabel USB
Gwarancja	Roczna gwarancja z obsługą w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym. Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie hp.com/support .

Przypisy

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>. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

² Na podstawie wewnętrznych testów firmy HP.



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

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszej publikacji mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Wszystkie gwarancje udzielane w odniesieniu do produktów i usług HP określone zostały w oświadczeniach gwarancyjnych, załączanych do każdego produktu i usługi. 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.

