



HP LaserJet Pro M304a

Zmniejsz obciążenie pracą, skup się na biznesie

Skuteczne prowadzenie firmy opiera się na efektywniejszej pracy. Drukarka HP LaserJet Pro M304a została zaprojektowana z myślą o dynamicznym rozwoju firmy, pozwalając zainwestować cenny czas tam, gdzie jest to najbardziej wydajne.



Ta drukarka jest przeznaczona do użytku wyłącznie z wkładami wyposażonymi w nowy lub używany układ firmy HP. Wykorzystuje ona także dynamiczne zabezpieczenia do blokowania wkładów z nieoryginalnym układem. Okresowe aktualizacje oprogramowania sprzętowego pozwolą utrzymać skuteczność tych zabezpieczeń oraz zablokują wcześniej działające wkłady. Używany układ firmy HP umożliwi korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

Rozwiązanie stworzone z myślą o rozwoju firmy

- Wydruki dostępne natychmiast – bez zbędnego czekania. To urządzenie szybko wychodzi z trybu uśpienia i drukuje z dużą prędkością.¹
- Mniej czekania podczas pracy. Większa wydajność dzięki możliwości drukowania z prędkością do 35 stron (A4) na minutę.¹
- Zadbaj o bezpieczeństwo swojego biura dzięki drukarce niepołączącej z siecią.

Proste rozwiązanie usprawni Twoją pracę

- Szybko skonfiguruj drukarkę i łatwo zarządzaj ustawieniami urządzenia, co pozwoli zwiększyć ogólną wydajność drukowania.
- Wykorzystaj dostępną przestrzeń w biurze dzięki drukarce, która doskonale dopasowuje się do Twojego stylu pracy.
- 2-wierszowy wyświetlacz LCD jest prosty w obsłudze i niezwykle wyraźny.
- Pracuj bez opóźnień i unikaj bałaganu dzięki tuszom wyposażonym w technologię automatycznego usuwania plomby.

Współczesny biznes to także zrównoważony rozwój

- Unikaj frustrującej konieczności ponownego drukowania, marnotrawstwa materiałów eksploatacyjnych oraz potrzeby korzystania z serwisu, używając oryginalnych wkładów z tonerem HP.
- Pozwala oszczędzić do 18% energii w stosunku do poprzednich produktów.²



Low energy



USB drive

Przegląd produktu

Przedstawiono urządzenie HP LaserJet Pro M304a

- 1. Podajnik uniwersalny 1 na 100 arkuszy obsługuje nośniki w formacie do 216 × 356 mm
- 2. Port Hi-Speed USB 2.0
- 3. Tylna pokrywa (dostęp do ścieżki papieru)
- 4. Dwuwierszowy panel sterowania LCD
- 5. Odbiornik na 150 arkuszy
- 6. Przycisk otwierający przednią pokrywę
- 7. Dostęp do wkładów z czarnym tonerem HP EcoSmart przez przednią pokrywę
- 8. Podajnik 2 na 250 arkuszy obsługujący nośniki w formacie do 216 × 356 mm



Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	CF259A Oryginalny czarny toner HP 59A LaserJet (3000 stron)
	CF259X Oryginalny czarny toner HP 59X LaserJet o dużej wydajności (10 000 stron)
Akcesoria	D9P29A Podajnik na 550 arkuszy dla drukarek HP LaserJet Pro
Serwis i pomoc techniczna	UB9T8E 3-letnie wsparcie HP w nast. dniu roboczym dla urządzeń LaserJet Pro M304
	UB9U3PE Roczne pogwarancyjne wsparcie HP w nast. dniu roboczym dla urządzeń LaserJet Pro M304
	UB9UZE 3-letnie wsparcie HP ze zwrotem do oddziału dla urządzeń LaserJet Pro M304
	UB9U6PE Roczne pogwarancyjne wsparcie HP ze zwrotem do oddziału dla urządzeń LaserJet Pro M304

Dane techniczne

Model	HP LaserJet Pro M304a
Numer produktu	W1A66A
Funkcje	Wydrukuj
Panel sterowania	2-wierszowy wyświetlacz LCD, przycisk OK, przycisk W lewo, przycisk W prawo, przycisk Anuluj, przycisk Wstecz, dioda LED gotowości, dioda LED błędu
Drukowanie	
Technologia druku	Urządzenia laserowe
Prędkość druku ¹	W czerni (A4, tryb normalny): Do 35 str./min;
Czas drukowania pierwszej strony ²	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 6,9 s; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 8,0 s;
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Precyzyjne linie (1200 × 1200 dpi); Technologia: HP FastRes 1200 (600 × 600 dpi; do 4800 × 600 dpi w trybie rozszerzonym), HP ProRes (1200 × 1200 dpi), Tryb ekonomiczny;
Miesięczny cykl pracy	Do 80 000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: 750 do 4000
Standardowe języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulacja HP Postscript level 3, PDF, URF, PWG Raster
Czcionki	84 skalowalnych czcionek TrueType
Obszar drukowania	Marginesy wydruku Górny: 5 mm, Dolny: 5 mm, Lewy: 4 mm, Prawy: 4 mm; Maksymalny obszar zadruku : 207,4 x 347,1 mm
Drukowanie dwustronne	Ręczne (obsługa sterownika zapewniona)
Szybkość procesora	1200 MHz
Sieci i łączność	
Standardowo	1 port Hi-Speed USB 2.0
Bezprzewodowe	Nie
Możliwości sieciowe	Nie
Dysk twardy	Brak
Pamięć	Standardowo: 256 MB ;Maksymalnie: 256 MB pamięci DRAM; 256 MB pamięci flash
Obsługa nośników	
Liczba podajników papieru	Standardowo: 2 ;Maksymalnie: 3
Nośniki	Papier (zwykły, EcoFFICIENT, lekki, ciężki, typu bond, kolorowy, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki); Koperty; Etykiety
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Podajnik 1: 76 x 127 do 216 x 356 mm; Podajnik 2, opcjonalny podajnik 3: 100 x 148 do 216 x 356 mm Obsługiwany (metryczny): Tray 1, Tray 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); postcards (JIS single, JIS double); envelopes (DL, C5, B5); Optional Tray 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); postcards (JIS single, JIS double)

Model	HP LaserJet Pro M304a
Numer produktu	W1A66A
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy; podajnik 2 na 250 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik na 150 arkuszy Podajniki opcjonalne: Opcjonalny trzeci podajnik na 550 arkuszy
Gramatura nośnika	Podajnik 1: od 60 do 200 g/m ² ; Podajnik 2: Opcjonalnie 550 arkuszy; Podajnik 3: od 60 do 120 g/m ²
Pojemność podajników	Podajnik 1: Arkusze: 100; koperty: 10 Podajnik 2: Arkusze: 250 Podajnik 3: Arkusze: 550 Maksymalnie: Do 900 ark.
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 150 arkuszy Koperty: Do 10 kopert Maksymalnie: Do 150 arkuszy
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows Client OS (32/64 bit), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Discrete PCL6 Printer Driver, For more information on the supported operating systems go to http://support.hp.com , Enter your product name and search, Click on User Guides and enter your product name and search for User Guide, Search for your (Product Name) - User Guide, Search for the Supported Operating Systems section, UPD PCL6 / PS Printer Drivers, Supported Operating systems, For more information on the supported operating systems see www.hp.com/go/upd
Minimalne wymagania systemowe	Windows: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, port USB, przeglądarka internetowa, dodatkowe wymagania sprzętowe systemu operacyjnego: patrz http://www.microsoft.com Mac: 2 GB available hard drive space, Internet connection or USB port, for OS hardware requirements see apple.com
Dołączone oprogramowanie	Rozwiązania programowe nie wchodzą w skład zestawu; Oprogramowanie można pobrać pod adresem http://www.123.hp.com/laserjet lub http://www.hp.com
Zarządzanie bezpieczeństwem	Secure Boot, weryfikacja integralności oprogramowania sprzętowego, weryfikacja integralności kodu środowiska uruchamiania, ochrona hasłem EWS przez SW Toolbox/EWS Proxy, blokada panelu sterowania, zatwierdzone oprogramowanie układowe, ustawienia administratora przez SW Toolbox/EWS Proxy
Zarządzanie drukarką	HP Printer Assistant, HP Utility (Mac), HP Device Toolbox, oprogramowanie HP Web JetAdmin
Wymiary i waga	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.) ³	Minimalnie 381 × 357 × 216 mm; Maksymalnie: 381 × 634 × 241 mm
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	443 × 274 × 464 mm
Masa drukarki	8,22 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	10,5 kg
Środowisko pracy	Temperatura: Od 10 do 32,5°C Wilgotność: Wilgotność względna od 30 do 70%
Warunki przechowywania	Temperatura: Od -20 do 40°C
Akustyka	Moc dźwięku: 6,8 B(A) Ciśnienie akustyczne: 54 dB(A)
Zasilanie ⁴	Wymagania: 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (Not dual voltage, product varies by part number with # Option code identifier). Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier.; Pobór mocy: 495 W (drukowanie), 5,5 W (tryb gotowości), 0,5 (tryb uśpienia), 0,5 W (urządzenie wyłączone automatycznie / wzbudzone przez USB, funkcja włączona przy dostawie), 0,05 W (urządzenie wyłączone automatycznie / włączone ręcznie), 0,05 W (urządzenie wyłączone ręcznie); Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz;
Certyfikaty	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – klasa B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 – klasa B, EN 61000-3-2:2014+A1:2015, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 Certyfikat Blue Angel Nie, należy odnieść się do dokumentu ECI (Ecolabel Comparison Information)
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano na Filipinach
Zawartość opakowania ⁵	HP LaserJet Pro M304a; Wkład startowy HP 59A LaserJet z czarnym tonerem (1500 stron); Instrukcja rozpoczęcia pracy; Ulotka dot. pomocy technicznej; Karta gwarancyjna;
Gwarancja	Roczna gwarancja obejmująca naprawę Bench/Depot Repair Opcje dotyczące gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych wymogów prawnych. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące opcji pomocy technicznej w danym regionie są dostępne u sprzedawcy lub na stronie http://www.hp.com/support

Przypisy

¹ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

² Na podstawie wewnętrznych testów HP przeprowadzonych za pomocą znormalizowanej wartości TEC, 2019.

Dane techniczne zastrzeżenia

¹ Tryb drukowania: Wersja robocza, Tryb normalny (domyślnie), Precyzyjne linie.

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.

³ Bez podajników, bez otwartych pokryw.

⁴ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości dotyczące zużycia energii są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 115 V.

⁵ Wkłady są dołączone do zestawu, wydajność: 1500 stron w czerni na podstawie normy 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: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Liczba stron może się różnić w zależności od warunków drukowania i sposobu użytkowania drukarki.



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

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2019 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.

Publikacja na region EMEA Kwiecień 2021

