

Dane techniczne

Drukarki HP LaserJet Enterprise seria M604



Wyjątkowa jakość – szybkie rezultaty

Wspomagaj działalność firmy i drukuj dokumenty wyjątkowej jakości. Realizacja dużych zadań i wspomaganie sukcesu zespołu – bez względu na kierunek działalności firmy.¹ Łatwe zarządzanie i rozbudowa tej szybkiej, wszechstronnej drukarki z funkcjami zmniejszającymi wpływ na środowisko naturalne.



Less energy



Auto On/Off
Technology



2 sided printing



Print instant on
technology



Tray input

Tylko model M604dn jest wyposażony w funkcję drukowania dwustronnego.

Przejdź na wyższy poziom wydajności.

- Szybko monitoruj zadania i ustawienia za pomocą 4-wierszowego wyświetlacza i 10-przyciskowej klawiatury do drukowania z wykorzystaniem kodów PIN.
- Realizacja wielkonaktowych zadań z funkcją automatycznego druku dwustronnego oraz z wykorzystaniem wszechstronnych podajników papieru – na maks. 3600 arkuszy.²
- Zwiększ wydajność pracy. Dodaj akcesoria do zarządzania papierem do realizacji zadań wstępnego sortowania, druku na różnych nośnikach i nie tylko.³
- Łatwe drukowanie z niemal każdego miejsca w biurze dzięki łączności Ethernet i opcjonalnej łączności bezprzewodowej.⁴

Realizacja potrzeb biznesowych w biurze i poza nim.

- Opcjonalna funkcja bezpośredniego druku bezprzewodowego. Wysyłaj zadania do drukowania z urządzeń przenośnych – bez konieczności łączenia z siecią.⁵
- Dodaj opcję druku po zbliżeniu urządzenia z obsługą technologii NFC do drukarki – bez połączeń sieciowych.⁶
- Łatwe drukowanie z różnych smartfonów i tabletów – bez wymaganej konfiguracji lub aplikacji.¹

Korzystaj z zaawansowanych funkcji i łatwego zarządzania.

- Łatwa rozbudowa drukarki – w miarę rozwoju rozwiązań i potrzeby rozwoju zespołu – dzięki dodatkowym opcjom z możliwością rozbudowy.
- Chroni poufne dane – w stanie bezczynności lub przesyłania – za pomocą różnych wbudowanych lub opcjonalnych zabezpieczeń.⁷
- Łatwe zarządzanie środowiskiem druku z jednej lokalizacji centralnej dzięki rozwiązaniu HP Web Jetadmin.⁸
- Szybkie rozwiązywanie problemów za pomocą odpowiednich i aktualnych usług pomocy w chmurze.⁹

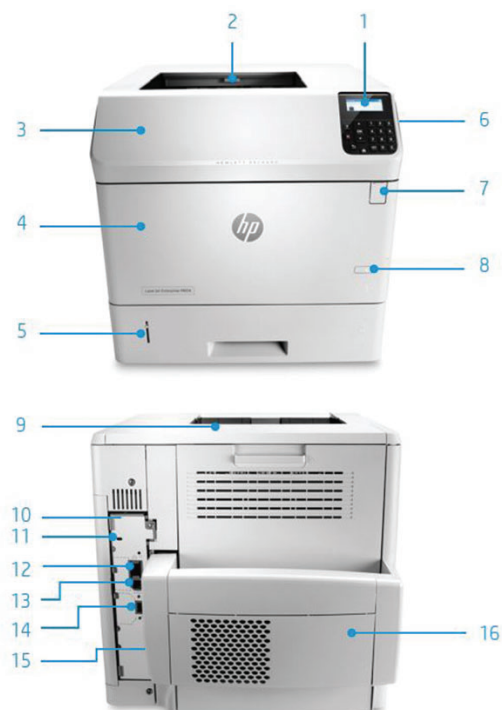
Zwiększ wydajność i oszczędzaj dzięki niskiemu zużyciu energii.

- Oszczędzaj energię. Technologia HP Auto-On/Auto-Off włącza drukarkę, kiedy jej potrzebujesz, i wyłącza, kiedy z niej nie korzystasz.¹⁰
- Chroni zasoby naturalne. Ta wydajna drukarka zużywa mniej energii niż jakiegokolwiek inne urządzenie tej klasy.¹¹
- Pomóż zmniejszyć swój wpływ na środowisko. Łatwy, bezpłatny recykling wkładów drukujących w ramach programu HP Planet Partners.¹²

Przegląd produktu

Na ilustracji przedstawiono model HP LaserJet Enterprise M604dn:

1. 4-wierszowy panel sterowania LCD z klawiaturą
2. Odbiornik na 500 arkuszy
3. Pokrywa górna (dostęp do wkładu z tonerem)
4. Podajnik 1 na 100 arkuszy
5. Podajnik 2 na 500 arkuszy
6. Kieszon integracji sprzętu (HIP)
7. Łatwo dostępny port USB
8. Wygodny wyłącznik z przodu
9. Pokrywa akcesoriów do zarządzania wydrukami
10. 512 MB pamięci w standardzie (możliwość rozbudowy do 1,5 GB) oraz procesor 1,2 GHz
11. Port dostępu na opcjonalną blokadę typu Kensington
12. Port sieciowy LAN Ethernet (RJ 45)
13. Port drukowania USB 2.0 Hi-Speed
14. Port USB 2.0 Hi-Speed do podłączania zewnętrznych urządzeń USB
15. Gniazdo zasilania
16. Wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego



Krótką charakterystyka



Model	Drukarka HP LaserJet Enterprise M604n	Drukarka HP LaserJet Enterprise M604dn
Numer produktu	E6B67A	E6B68A
Prędkość druku w stronach na minutę (str./min), A4	50	50
Uniwersalny podajnik na 100 arkuszy oraz podajnik 2 na 500 arkuszy	Tak	Tak
Do czterech podajników o pojemności 1 x 500 arkuszy i podajnik o dużej pojemności na 1500 arkuszy	Opcjonalnie (maks. 6 wszystkich podajników)	Opcjonalnie (maks. 6 wszystkich podajników)
Funkcje Touch-to-print i bezpośredniego drukowania bezprzewodowego	Opcjonalne	Opcjonalne
Dysk twardy HP Secure High-Performance	Opcjonalne	Opcjonalne
Moduł automatycznego druku dwustronnego	Opcjonalne	Tak
Certyfikaty ENERGY STAR® i Blue Angel	Niedostępny	Tak

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	CF281A Oryginalny wkład laserowy HP 81A LaserJet, czarny 10 500 stron F2G77A Zestaw konserwacyjny HP LaserJet 220 V
Akcesoria	B5L29A Dysk twardy HP Secure High-Performance F2G68A Moduł podajnika HP LaserJet 500 ark. F2G69A Automatyczny moduł druku dwustronnego do drukarek HP LaserJet F2G70A Podstawa drukarki HP LaserJet F2G72A Zszywacz/układarka na 500 arkuszy do drukarek HP LaserJet F2G73A Podajnik na 1500 ark. do drukarek HP LaserJet F2G74A Podajnik kopert na 75 arkuszy do drukarek HP LaserJet F2G75A Akcesorium na niestandardowe kasety z nośnikami HP LaserJet F2G81A Zestaw 5 tac odbiorczych na 500 arkuszy do drukarek HP LaserJet F5S62A Akcesorium HP Trusted Platform Module G6W84A 90-pinowy moduł HP 1 GB DDR3 DIMM
Sieci i łączność	B5L28A Wewnętrzne porty USB HP
Serwis i pomoc techniczna	U8CN9E Pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla drukarki LaserJet M604 przez 3 lata U8CN0E Pomoc techniczna HP w ciągu 4 godzin przez 9 godzin pracy w ciągu 5 dni roboczych z zachowaniem wadliwych nośników dla drukarki LaserJet M604 przez 3 lata U8CN4E Pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla drukarki LaserJet M604 przez 4 lata U8CN5E Pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla drukarki LaserJet M604 przez 5 lat U8CQ1PE Pogwarancyjna pomoc techniczna HP w ciągu 4 godzin przez 9 godzin pracy w ciągu 5 dni roboczych z zachowaniem wadliwych nośników dla drukarki LaserJet M604 przez 1 rok U8CQ4PE Pogwarancyjna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla drukarki LaserJet M604 przez 1 rok U8CQ5PE Pogwarancyjna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla drukarki M604 przez 2 lata

Dane techniczne

Model	Drukarka HP LaserJet Enterprise M604n	Drukarka HP LaserJet Enterprise M604dn
Numer produktu	E6B67A	E6B68A
Prędkość druku⁵	Do 50 str./min w czerni (A4); Do 33 str./min duplex (A4)	
Czas wydruku pierwszej strony⁶	W ciągu zaledwie 7,5 s w czerni (A4, tryb gotowości)	
Rozdzielczość druku	Do 1200 x 1200 dpi w czerni; HP ImageREt 3600 (najwyższa jakość)	
Technologia druku	Druk laserowy	
Obszar drukowania	Marginesy drukowania: Górny: 5 mm; Dolny: 5 mm; Lewy: 5 mm; Prawy: 5 mm	
Języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulacja HP Postscript Level 3, bezpośredni druk plików PDF (wersja 1,7)	
Możliwość druku mobilnego	HP ePrint, Apple AirPrint™	
Miesięczny cykl pracy^{7, 8}	Do 175 000 stron (A4), Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: Od 5000 do 13 000	
Czcionki	105 wewnętrznych czcionek TrueType skalowalnych w HP PCL, 92 wewnętrzne czcionki skalowalne w emulacji HP Postscript Level 3 (wbudowany symbol EUR); 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono WorldType); 2 wewnętrzne czcionki Windows Vista/8 (Calibri, Cambria); Dodatkowe czcionki dostępne za pomocą kart pamięci flash innych producentów; Czcionki HP LaserJet i emulacja IPDS są dostępne na stronie hp.com/go/laserjetfonts	
Obsługiwany program SureSupply⁹	Tak	
Szybkość procesora	1,2 GHz	
Wyświetlacz	4-wierszowy, kolorowy wyświetlacz LCD, 3 kontrolki LED (Ready (Gotowość), Data (Dane), Attention (Uwaga)), przyciski (Information (Informacje), Stop/Cancel (Zatrzymaj/Anuluj), Return (Powrót), Home (Ekran główny), Folder, Clear (Wyczyść)), 10-przyciskowa klawiatura numeryczna	
Bezprzewodowe	Opcjonalnie, aktywny po zakupie akcesorium sprzętowego, które będzie dostępne w przyszłości	
Sieci i łączność	Standardowo: Porty USB 2.0 Hi-Speed (host i urządzenie); Wbudowany port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000T; Kieszka integracji sprzętu (HIP)	
Dostosowany do pracy w sieci	Standard (wbudowana karta Gigabit Ethernet)	
Pamięć	Standardowo: 512 MB; Maksymalnie: 1,5 GB	
Dysk twardy	4 GB pamięci trwałej, szyfrowanie danych klientów/zadań (AES 128 lub AES 256) z użyciem oprogramowania sprzętowego; Funkcja Secure Cryptographic Erase – dane zadań, funkcja Secure Erase – dysk; Opcjonalny dysk twardy HP Secure High Performance 500 GB	
Nośniki	Papier (typu bond, kolorowy, z nagłówkami, zwykły, zadrukowany, dziurkowany, z odzysku, szorstki, cienki), koperty, etykiety, karton, folie, arkusze z etykietami, zdefiniowany przez użytkownika	
Format papieru	Niestandardowy, metryczny: Podajnik uniwersalny 1: Od 76 x 127 do 216 x 356 mm; Podajnik 2, opcjonalny podajnik na 500 arkuszy: Od 148 x 210 do 216 x 356 mm; Opcjonalna kasetka na niestandardowe nośniki: Od 102 x 148 do 170 x 282 mm Obsługiwany, metryczny: Podajnik uniwersalny 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), Dpostcard (JIS), RA4, 10 x 15 cm, koperta (DL ISO, C5 ISO, C6 ISO, B5 ISO); Podajnik 2, opcjonalny podajnik na 500 arkuszy: A4, A5, RA4, B5 (JIS); Opcjonalny podajnik o dużej pojemności na 1500 arkuszy: A4	
Obsługa papieru¹⁰	Podajniki standardowe: Podajnik uniwersalny 1 na 100 arkuszy, podajnik 2 na 500 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik na 500 arkuszy, tylny odbiornik na 100 arkuszy Opcjonalnie/Podajniki: Opcjonalny podajnik na 500 arkuszy, opcjonalna, niestandardowa kasetka na nośniki (tylko dla pozycji podajnika 2), opcjonalny podajnik o dużej pojemności na 1500 arkuszy (możliwość dodania 4 dodatkowych podajników zapewniających pojemność 3600 arkuszy), opcjonalny moduł automatycznego druku dwustronnego, opcjonalny podajnik kopert na 75 arkuszy	

Model	Drukarka HP LaserJet Enterprise M604n	Drukarka HP LaserJet Enterprise M604dn
Numer produktu	E6B67A	E6B68A
Pojemność podajników	Podajnik 1: Arkusze: 100; materiały przezroczyste: 50; koperty: 10 Podajnik 2: Arkusze: 500 Podajnik 3: Arkusze: 500 (opcjonalny podajnik 3+); Arkusze: 1500 (opcjonalny podajnik o dużej pojemności) Maksymalnie: Maks. 3600	
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 600 arkuszy (w podajniku z wydrukami skierowanymi do dołu, 100 za tylną pokrywą z wydrukami skierowanymi do góry), Do 10 kopert, Do 600 ark. folie Maksymalnie: Do 1100 arkuszy (tylne drzwiczki, wydrukiem do góry: maks. 100 arkuszy/górny odbiornik: do 500 arkuszy / opcjonalny odbiornik z 5 przegrodami, opcjonalna układarka, opcjonalny zszywacz-układarka: do maks. 500 arkuszy)	
Gramatura papieru	Podajnik uniwersalny 1: Od 60 do 200 g/m ² ; Podajnik 2, opcjonalny podajnik na 500 arkuszy, opcjonalna kasetka na niestandardowe nośniki, opcjonalny podajnik o dużej pojemności na 1500 arkuszy: Od 60 do 120 g/m ² ; Opcjonalny podajnik kopert: Od 75 do 105 g/m ² ; Opcjonalny moduł druku dwustronnego: Od 60 do 120 g/m ²	
Standardowe rozwiązania komunikacyjne	Porty USB 2.0 Hi-Speed (host i urządzenie); Wbudowany port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000T; Kieszkał integracji sprzętu (HIP)	
Kasety wymienne³	HP 81A oryginalny wkład z czarnym tonerem (~10.500 stron) CF281A	
Obsługiwane protokoły sieciowe	IPv4/IPv6: Zgodność z Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 i nowsze), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Inne: NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint	
Obsługiwane systemy operacyjne¹¹	System operacyjny Windows z obsługą sterownika dołączonego do produktu: Wszystkie wersje systemu Windows 10 (32/64-bit) (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 (32/64-bit) (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 7 (32/64-bit), wszystkie wersje systemu Windows Vista (32-bit) (Home Basic, Premium, Professional itd.); System operacyjny Windows z obsługą uniwersalnego sterownika druku (z witryny HP.com): Wszystkie wersje systemu Windows 10 (32/64-bit) (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 (32/64-bit) (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 7 (32/64-bit), wszystkie wersje systemu Windows Vista (32/64-bit) (Home Basic, Premium, Professional itd.); Mac OS (sterowniki druku HP są dostępne na stronie HP.com i w Apple Store): OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Mobile OS (sterowniki systemowe): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (systemowe oprogramowanie HPLIP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Inne systemy operacyjne: UNIX	
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Wszystkie wersje systemu Windows 10 32-bit i 64-bit (z wyłączeniem systemu RT OS do tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 32-bit i 64-bit (z wyłączeniem systemu RT OS do tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 7 32-bit i 64-bit, wszystkie wersje systemu Windows Vista 32-bit (Home Basic, Premium, Professional itd.); System operacyjny Windows z obsługą uniwersalnego sterownika druku (z witryny HP.com): Wszystkie wersje systemu Windows 10 32-bit i 64-bit (z wyłączeniem systemu RT OS do tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 32-bit i 64-bit (z wyłączeniem systemu RT OS do tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 7 32-bit i 64-bit, wszystkie wersje systemu Windows Vista 32-bit i 64-bit (Home Basic, Premium, Professional itd.); Mobile OS (sterowniki systemowe): Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (systemowe oprogramowanie HPLIP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Inne systemy operacyjne: UNIX; Napęd CD-ROM, DVD lub połączenie z Internetem; Dedykowany port USB, połączenie sieciowe lub połączenie bezprzewodowe; 200 MB wolnego miejsca na dysku twardym; Sprzęt zgodny z systemem operacyjnym (wymogi sprzętowe dla systemu operacyjnego są dostępne na stronie www.microsoft.com) Mac: Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Port USB; 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Sprzęt zgodny z systemem operacyjnym (wymogi sprzętowe dla systemu operacyjnego są dostępne na stronie www.apple.com)	
Dołączone oprogramowanie	System operacyjny Windows: Instalator/Deinstalator oprogramowania HP, sterownik drukarki HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, Product Registration Assist, HP Web Services Assist (HP Connected), instrukcje obsługi online; Mac OS: Ekran powitalny (przekierowuje użytkowników do witryny HP.com lub OS App Source z oprogramowaniem LaserJet)	
Zarządzanie bezpieczeństwem	Zarządzanie uwierzytelnianiem: uwierzytelnianie Kerberos, uwierzytelnianie LDAP, 1000 kodów PIN użytkowników, opcjonalne zaawansowane rozwiązania uwierzytelniania HP i innych producentów (np. czytniki identyfikatorów); Sieć: IPsec/zapora z certyfikatem, współdzielony klucz i uwierzytelnianie Kerberos, obsługa wtyczki konfiguracyjnej WJA-10 IPsec, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certyfikaty, lista kontroli dostępu; Dane: szyfrowanie pamięci masowych, szyfrowane pliki PDF i poczta elektroniczna (wykorzystuje zatwierdzone biblioteki kryptograficzne FIPS 140 firmy Microsoft), funkcja Secure Erase, SSL/TLS (HTTPS), zaszyfrowane dane uwierzytelniania; Urządzenie: gniazdo blokady bezpieczeństwa, wyłączanie portów USB, kieszkał integracji sprzętu do zabezpieczeń; Zarządzanie zabezpieczeniami: zgodność z rozwiązaniami HP Imaging and Printing Security Center	
Zarządzanie drukarką	Zestaw zasobów administratora drukarki (narzędzie do konfiguracji sterownika, narzędzie do instalacji sterownika, narzędzie do zarządzania drukiem); Oprogramowanie HP Web JetAdmin; Oprogramowanie HP Proxy Agent; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac)	
Panel sterowania	4-wierszowy, kolorowy wyświetlacz LCD, 3 kontrolki LED (Ready (Gotowość), Data (Dane), Attention (Uwaga)), przyciski (Information (Informacje), Stop/Cancel (Zatrzymaj/Anuluj), Return (Powrót), Home (Ekran główny), Folder, Clear (Wyczyść)), 10-przyciskowa klawiatura numeryczna	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie: 425 x 451 x 399 mm Maksymalnie: 425 x 840 x 574 mm	Minimalnie: 425 x 537 x 399 mm Maksymalnie: 425 x 840 x 574 mm
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	589 x 499 x 547 mm	
Masa drukarki¹	22,6 kg	25,9 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	25,5 kg	29,3 kg
Środowisko pracy	Temperatura: 15 do 32°C, Wilgotność: Wilgotność względna od 10 do 80%	
Archiwizacja danych	Temperatura: od -30 do 60°C, Wilgotność: wilgotność względna od 10 do 90%	
Akustyka⁴	Moc dźwięku: 7,1 B(A); Ciśnienie akustyczne: 56 dB (A)	
Zasilanie²	Wymagania: Napięcie wejściowe: 220 – 240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Pobór mocy: 720 W (drukowanie), 3,9 W (tryb uśpienia) Typ zasilacza: Wbudowany zasilacz	
Certyfikaty	CISPR 22:2008 EN 55022:2010 klasa A, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, GB9254-2008, dyrektywa dot. zgodności elektromagnetycznej 2004/108/WE z oznaczeniem CE (Europa), inne certyfikaty zgodności elektromagnetycznej zgodne z wymogami poszczególnych krajów	
Zawartość opakowania	Drukarka HP LaserJet Enterprise M604n; Fabrycznie zainstalowany wkład z czarnym tonerem HP LaserJet; Instrukcja instalacji, ulotka dot. pomocy technicznej; Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD; Przewód zasilania	Drukarka HP LaserJet Enterprise M604dn; Fabrycznie zainstalowany wkład z czarnym tonerem HP LaserJet; Fabrycznie zainstalowany moduł druku dwustronnego HP; Instrukcja instalacji, ulotka dot. pomocy technicznej; Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD; Przewód zasilania
Gwarancja	Roczna gwarancja z naprawą w miejscu instalacji	

Przypisy

¹Drukowanie lokalne wymaga podłączenia urządzenia przenośnego i drukarki do tej samej sieci lub bezpośredniego połączenia bezprzewodowego. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków fizycznych i odległości od punktu dostępowego. Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Drukowanie zdalne wymaga połączenia internetowego z drukarką sieciową HP. Wymagane mogą być również aplikacja lub oprogramowanie i zarejestrowane konto HP ePrint. Korzystanie z bezprzewodowego połączenia szerokopasmowego za pomocą urządzeń przenośnych wymaga zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Niektóre funkcje wymagają zakupu opcjonalnego akcesorium.; ²Pojemność 3600 arkuszy nośników wymaga zakupu dodatkowych akcesoriów.; ³Opcjonalne akcesoria do zarządzania papierem należy zakupić osobno.; ⁴Bezprzewodowe połączenie z Internetem w modelu M604n wymaga zakupu dodatkowego sprzętu. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków fizycznych i odległości od punktu dostępu. Tryb pracy bezprzewodowej jest zgodny tylko z routerami 2,4 GHz.; ⁵Bezpośredni druk bezprzewodowy wymaga zakupu opcjonalnego modułu. Przed rozpoczęciem drukowania urządzenie przenośne musi być połączone bezpośrednio z siecią bezprzewodową urządzenia wielofunkcyjnego lub drukarki z obsługą bezpośredniego druku bezprzewodowego. W zależności od urządzenia przenośnego wymagana może być również aplikacja lub sterownik. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków pracy i odległości urządzenia wielofunkcyjnego lub drukarki od punktu dostępowego. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.; ⁶Funkcja Touch-to-Print wymaga zakupu opcjonalnych akcesoriów. Urządzenie przenośne musi obsługiwać drukowanie z wykorzystaniem komunikacji NFC. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.; ⁷Niektóre rozwiązania wymagają pobrania danych lub zakupu dodatkowych opcji. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/printingsolutions](http://www.hp.com/go/printingsolutions). Szyfrowany dysk twardy wymaga zakupu dodatkowego sprzętu.; ⁸Uniwersalna wtyczka dla urządzeń jest oferowana z rozwiązaniem HP Web Jetadmin 10.3 SR4 i nowszymi wersjami. Aplikacja HP Web Jetadmin jest bezpłatna i dostępna do pobrania na stronie hp.com/go/webjetadmin.; ⁹W drukarce musi być aktywna pomoc online. Aby umożliwić dostęp do usług w trybie online, urządzenie przenośne musi mieć połączenie z Internetem.; ¹⁰Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień.; ¹¹W oparciu o testy firmy HP z wykorzystaniem metody TEC programu ENERGY STAR® lub danych opublikowanych w witrynie energystar.gov w porównaniu z konkurencyjnymi, jednofunkcyjnymi, czarno-białymi drukarkami laserowymi o prędkości druku od 51 do 70 str./min, według stanu na listopad 2014 r. Rzeczywiste rezultaty mogą się różnić.; ¹²Dostępność programu może być różna. Obecnie program HP Planet Partners umożliwia zwrot i recykling wkładów drukujących HP w ponad 50 krajach, terytoriach i regionach Azji, Europy, Ameryce Północnej i Południowej. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/recycle.

Dane techniczne zastrzeżenia

¹Z wkładami; ²Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym drukarka jest sprzedawana. Nie należy zmieniać napięcia operacyjnego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji.; ³Deklarowana wydajność w stronach zgodna z normą 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 hp.com/go/learnaboutsupplies.; ⁴Wartości akustyczne mogą ulec zmianie. Aktualne informacje są dostępne na stronie hp.com/support. Testowana konfiguracja: M604dn, drukowanie jednostronne, papier A4, średnia prędkość druku 50 str./min.; ⁵Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.; ⁶Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista prędkość pracy zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.; ⁷Cykl roboczy jest definiowany jako maksymalna liczba ilustrowanych stron, jakie można wydrukować w ciągu miesiąca. Ta wartość pozwala na porównanie niezawodności produktu z innymi urządzeniami HP LaserJet lub kolorowymi urządzeniami HP LaserJet i umożliwia odpowiednie dobranie drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych, które spełniają potrzeby indywidualnych użytkowników lub zespołów korzystających z urządzenia.; ⁸Firma HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w przedstawionym zakresie zapewniającym optymalną wydajność urządzenia, obliczonym z uwzględnieniem takich czynników, jak terminy wymiany materiałów eksploatacyjnych i okres eksploatacji urządzenia przy przedłużonym okresie gwarancji.; ⁹Program HP SureSupply ostrzega użytkownika o konieczności wymiany wkładów drukujących i pomaga je kupić w sklepie lub przez Internet – w firmie HP lub u współpracującego z nią sprzedawcy detalicznego. Rozwiązanie dostępne tylko z oryginalnymi materiałami eksploatacyjnymi HP. Wymagany jest dostęp do Internetu. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/SureSupply.; ¹⁰Akcesoria do zarządzania papierem są oferowane osobno i związane są z dodatkowymi kosztami. Aby zapewnić stabilność produktu, wymagane jest zakupienie podstawy drukarki z serii HP LaserJet P4010/P4510/600 (F2G70A) przy stosowaniu drukarek M604/M605/M606 z więcej niż 3 podajnikami na 500 arkuszy HP LaserJet (CE998A) lub z 1 podajnikiem na 1500 arkuszy HP LaserJet (CE398A) i więcej niż 1 podajnikiem na 500 arkuszy HP LaserJet (CE998A).; ¹¹Nie wszystkie zgodne systemy operacyjne są obsługiwane przez oprogramowanie dołączone do produktu. Pełny zakres oprogramowania jest dostępny tylko dla systemu Windows 7 i nowszych. Starsze systemy operacyjne Windows (XP, Vista i ich odpowiednie wersje serwerowe) obsługują wyłącznie sterowniki druku i skanowania. System operacyjny Windows RT do tabletek (32-bit i 64-bit) wykorzystuje uproszczony sterownik druku HP zintegrowany z systemem operacyjnym RT. Skrypty modelowe UNIX są dostępne na stronie hp.com (skrypty modelowe są sterownikami druku do systemów operacyjnych UNIX). Systemy Linux wykorzystują oprogramowanie systemowe HPLIP.



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

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2015 Hewlett-Packard 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.

Publikacja na region EMEA 4AA5-6747PLE, Marzec 2015

