

## Dane techniczne

# HP LaserJet Enterprise seria M606



### Pracuj, ciesząc się wyjątkową jakością i niezrównaną szybkością.

Doskonałe rezultaty biznesowe i wspiana jakość wydruków. Realizuj duże zadania i wyposaż swoje zespoły robocze w narzędzia pozwalające osiągnąć sukces – bez względu na sytuację biznesową.<sup>1</sup> Ta wyjątkowo szybka, wszechstronna drukarka zapewnia łatwość zarządzania i rozbudowy, a ponadto pomaga zmniejszyć negatywny wpływ na środowisko.



#### Wyznacz nowy standard produktywności.

- Umożliw użytkownikom błyskawiczną realizację zadań na intuicyjnym kolorowym ekranie dotykowym o przekątnej 10,9 cm (4,3 cala) z kodem PIN.
- Automatyczny moduł druku dwustronnego i wszechstronne podajniki – o pojemności do 3600 arkuszy – umożliwiają drukowanie w dużych nakładach.<sup>2</sup>
- Zwiększ wydajność pracy. Akcesoria do obsługi papieru umożliwiają wstępne sortowanie zadań, drukowanie na różnych nośnikach i nie tylko.<sup>3</sup>
- Oryginalne wkłady HP LaserJet o dużej pojemności zapewniają drukowanie przez dłuższy czas bez konieczności przerywania pracy.<sup>4</sup>

#### Zaspokój potrzeby biznesowe w biurze i poza nim.

- Udostępnij w biurze funkcję bezpośredniego druku bezprzewodowego z urządzeń mobilnych – bez dostępu do sieci.<sup>5</sup>
- Drukuj poprzez dotknięcie drukarki urządzeniem obsługującym łączność bliskiego zasięgu (NFC) – bez konieczności korzystania z łączności sieciowej.<sup>6</sup>
- Łatwe drukowanie z wielu różnych smartfonów i tabletek – zwykle niewymagające konfiguracji lub aplikacji.<sup>1</sup>
- Łatwe drukowanie z niemal każdego miejsca w biurze dzięki łączności Ethernet i łączności bezprzewodowej.<sup>7</sup>

#### Korzystaj z zaawansowanych funkcji i ciesz się łatwością zarządzania.

- Tę drukarkę możesz z łatwością rozbudować – w miarę postępu rozwiązań i rosnących potrzeb Twojego zespołu – korzystając z dodatkowych funkcji z możliwością aktualizacji.
- Chroń wrażliwe dane – w spoczynku lub podczas transmisji – korzystając z szeregu wbudowanych i opcjonalnych zabezpieczeń.<sup>8</sup>
- Aplikacja HP Web Jetadmin pozwala z łatwością przejąć kontrolę nad środowiskiem druku z pojedynczej, centralnej lokalizacji.<sup>9</sup>
- Dopasowane, aktualne usługi pomocy w chmurze pozwalają szybko rozwiązywać problemy.<sup>10</sup>

#### Zwiększ wydajność i oszczędzaj dzięki niskiemu zużyciu energii.

- Oszczędzaj energię. Funkcja HP Auto-On/Auto-Off włącza drukarkę, kiedy jej potrzebujesz, i wyłącza, kiedy z niej nie korzystasz.<sup>11</sup>
- Chroń zasoby naturalne. Ta wydajna drukarka zużywa łącznie mniej energii niż którekolwiek inne urządzenie tej klasy.<sup>12</sup>
- Zmniejsz swój negatywny wpływ na środowisko. Łatwy, bezpłatny recykling wkładów drukujących w ramach programu HP Planet Partners.<sup>13</sup>



Color touchscreen



HP Mobile Printing



Less energy



Print instant on technology



Auto On/Off Technology



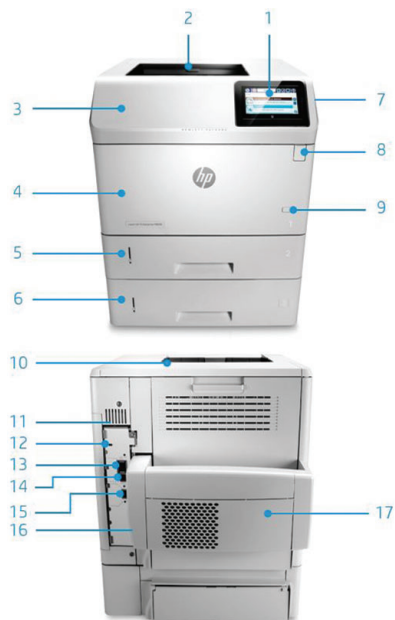
2 sided printing

Kolorowy ekran dotykowy i moduł komunikacji bliskiego zasięgu (NFC)/bezpośredniej komunikacji bezprzewodowej są dostępne w standardzie wyłącznie w modelu M606x.

## Przegląd produktu

### Na ilustracji przedstawiono model HP LaserJet Enterprise M606x:

1. Intuicyjny, kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 10,9 cm (4,3") z możliwością nachylenia w celu zapewnienia łatwiejszego przeglądania danych
2. Odbiornik na 500 arkuszy
3. Górna pokrywa (dostęp do wkładu laserowego)
4. Podajnik nr 1 na 100 arkuszy
5. Podajnik 2 na 500 arkuszy
6. Podajnik wejściowy nr 3 na 500 arkuszy
7. Kieszon integracji sprzętu (HIP)
8. Łatwo dostępny port USB
9. Wytącznik
10. Pokrywa akcesoriów wyjściowych
11. 512 MB pamięci w standardzie (możliwość rozbudowy do 1,5 GB) i procesor 1,2 GHz
12. Port dostępu na opcjonalną blokadę typu Kensington
13. Port sieci lokalnej (LAN) Ethernet (RJ 45)
14. Port USB 2.0 Hi-Speed na potrzeby drukowania
15. Port USB do podłączania zewnętrznych urządzeń USB
16. Złącze zasilania
17. Wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego



## Krótką charakterystyka



Model	HP LaserJet Enterprise M606dn	HP LaserJet Enterprise M606x
Numer produktu	E6B72A	E6B73A
Prędkość druku w str./min, A4	62	62
Panel sterowania	4-wierszowy wyświetlacz LCD z klawiaturą	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 10,9 cm (4,3 cala)
Uniwersalny podajnik na 100 arkuszy i podajnik nr 2 na 500 arkuszy	Tak	Tak
Podajnik 3 na 500 arkuszy	Opcjonalne	Tak
Do trzech podajników o pojemności 1 x 500 arkuszy i podajnik o dużej pojemności na 1500 arkuszy	Opcjonalnie (możliwa instalacja maksymalnie 6 podajników)	Opcjonalnie (możliwa instalacja maksymalnie 6 podajników)
Funkcje Touch-to-print i bezpośredniego drukowania bezprzewodowego	Opcjonalne	Tak
Dysk twardy HP Secure High-Performance	Opcjonalne	Opcjonalne
Moduł automatycznego druku dwustronnego	Tak	Tak
Obsługa wkładów laserowych o dużej pojemności	Tak	Tak
Certyfikat ENERGY STAR i Blue Angel	Tak	Tak

## Aksesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

<b>Materiały eksploatacyjne</b>	<b>CF281A</b> Oryginalny wkład laserowy HP 81A LaserJet, czarny 10 500 stron
	<b>CF281X</b> Oryginalny wkład laserowy HP 81X LaserJet, czarny XL 25 000 stron
	<b>F2G77A</b> Zestaw konserwacyjny HP LaserJet 220 V
<b>Aksesoria</b>	<b>B5L29A</b> Dysk twardy HP Secure High-Performance
	<b>F2G68A</b> Moduł podajnika HP LaserJet 500 ark.
	<b>F2G69A</b> Automatyczny moduł druku dwustronnego do drukarek HP LaserJet
	<b>F2G70A</b> Podstawa drukarki HP LaserJet
	<b>F2G71A</b> Układarka na 500 arkuszy do drukarek HP LaserJet
	<b>F2G72A</b> Zszywacz/układarka na 500 arkuszy do drukarek HP LaserJet
	<b>F2G73A</b> Podajnik na 1500 ark. do drukarek HP LaserJet
	<b>F2G74A</b> Podajnik kopert na 75 arkuszy do drukarek HP LaserJet
	<b>F2G75A</b> Akcesorium na niestandardowe kasety z nośnikami HP LaserJet
	<b>F2G81A</b> Zestaw 5 tac odbiorczych na 500 arkuszy do drukarek HP LaserJet
	<b>F5S62A</b> Akcesorium HP Trusted Platform Module
	<b>G6W84A</b> 90-pinowy moduł HP 1 GB DDR3 DIMM
	<b>Sieci i łączność</b>
<b>Serwis i pomoc techniczna</b>	<b>U8CJ8E</b> – 3-letnie wsparcie techniczne HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń LaserJet M606
	<b>U8CJ9E</b> – 3-letnie wsparcie techniczne HP w ciągu 4 godzin w trybie 9x5 z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń LaserJet M606
	<b>U8CK3E</b> – 4-letnie wsparcie techniczne HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń LaserJet M606
	<b>U8CK4E</b> – 5-letnie wsparcie techniczne HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń LaserJet M606
	<b>U8CM0PE</b> – roczne pogwarancyjne wsparcie techniczne HP w ciągu 4 godzin w trybie 9x5 z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń LaserJet M606
	<b>U8CM4PE</b> – 2-letnie pogwarancyjne wsparcie techniczne HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń LaserJet M606

## Dane techniczne

Model	HP LaserJet Enterprise M606dn	HP LaserJet Enterprise M606x
<b>Numer produktu</b>	E6B72A	E6B73A
<b>Prędkość druku<sup>5</sup></b>	Do 62 str./min w czerni (A4); Do 41 obrazów na minutę dupleks (A4)	
<b>Czas wydruku pierwszej strony<sup>6</sup></b>	W ciągu zaledwie 7 s w czerni (A4, tryb gotowości)	
<b>Rozdzielczość druku</b>	Do 1200 x 1200 dpi w czerni; HP ImageREt 3600 (najwyższa jakość)	
<b>Technologia druku</b>	Druk laserowy	
<b>Obszar drukowania</b>	Marginesy drukowania: Górny: 5 mm; Dolny: 5 mm; Lewy: 5 mm; Prawy: 5 mm	
<b>Języki drukowania</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulacja HP Postscript poziomu 3., dedykowany druk plików PDF (wer. 1.7)	
<b>Miesięczny cykl pracy<sup>7, 8</sup></b>	Do 275 000 stron (A4), Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: 5000 do 20 000	
<b>Czcionki</b>	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 <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>	
<b>Obsługiwany program SureSupply<sup>9</sup></b>	Tak	
<b>Szybkość procesora</b>	1,2 GHz	
<b>Sieci i łączność</b>	Standardowo: Porty USB 2.0 Hi-Speed (host i urządzenie); Wbudowany port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000T; Kieszeń integracji sprzętu (HIP)	
<b>Dostosowany do pracy w sieci</b>	Standard (wbudowana karta Gigabit Ethernet)	
<b>Pamięć</b>	Standardowo: 512 MB; Maksymalnie: 1,5 GB	
<b>Dysk twardy</b>	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	
<b>Nośniki</b>	Papier (typu bond, kolorowy, z nagłówkami, zwykły, zadrukowany, dziurkowany, z odzysku, szorstki, cienki), koperty, etykiety, karton, folie, arkusze z etykietami, zdefiniowany przez użytkownika	
<b>Format papieru</b>	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 nośniki niestandardowe: od 102 x 148 do 170 x 282 mm	
<b>Obsługa papieru</b>	Obsługiwany, metryczny: Podajnik uniwersalny 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), Dpostcard (JIS), RA4, 10 x 15 cm, koperty (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	
	Podajniki standardowe: Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy, podajnik 2 na 500 arkuszy, dupleks (moduł automatycznego druku dwustronnego)	
	Standardowy odbiornik: Odbiornik na 500 arkuszy, tylny odbiornik na 100 arkuszy	
	Opcjonalnie/Podajniki: Opcjonalny podajnik na 500 arkuszy, opcjonalna kasetka na nośniki niestandardowe (tylko dla pozycji podajnika 2), opcjonalny podajnik o dużej pojemności na 1500 arkuszy (możliwość dodania 4 dodatkowych podajników zapewniających pojemność 3600 arkuszy), opcjonalny podajnik kopert na 75 arkuszy	

Model	HP LaserJet Enterprise M606dn	HP LaserJet Enterprise M606x
Numer produktu	E6B72A	E6B73A
Pojemność podajników	Podajnik 1: Arkusze: 100; Folie do przeźroczcy: 50; Koperty: 10 Podajnik 2: Arkusze: 500 Podajnik 3: Arkusze: 500 (opcjonalny podajnik 3+); Arkusze: 1500 (opcjonalny podajnik o dużej pojemności) Maksymalnie: Do 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: do 100 arkuszy / górny odbiornik: do 500 arkuszy / opcjonalny odbiornik z 5 przegrodami, opcjonalna układarka, opcjonalny zszywacz-układarka: do 500 arkuszy	
Gramatura papieru	Podajnik uniwersalny 1: od 60 do 200 g/m <sup>2</sup> ; Podajnik 2, opcjonalny podajnik na 500 arkuszy, opcjonalna kasetka na nośniki niestandardowe, opcjonalny podajnik o dużej pojemności na 1500 arkuszy: od 60 do 120 g/m <sup>2</sup> ; Opcjonalny podajnik kopert: od 75 do 105 g/m <sup>2</sup> ; Opcjonalny moduł druku dwustronnego: od 60 do 120 g/m <sup>2</sup>	
Standardowe rozwiązania komunikacyjne	Porty USB 2.0 Hi-Speed (host i urządzenie); Wbudowany port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000T; Kieszka integracji sprzętu (HIP)	
Kasety wymienne <sup>3</sup>	HP 81A oryginalny wkład laserowy, czarny (ok. 10 500 stron) CF281A, HP 81X oryginalny wkład laserowy o dużej pojemności, czarny (ok. 25 000 stron) CF281X	
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 operacyjne <sup>10</sup>	Systemy operacyjne Windows zgodne ze sterownikiem dołączonym do urządzenia: Windows 10 – wszystkie wersje (32/64-bit) (z wyjątkiem systemu operacyjnego RT dla tabletów), Windows 8/8.1 – wszystkie wersje (32/64-bit) (z wyjątkiem systemu operacyjnego RT dla tabletów), Windows 7 – wszystkie wersje (32/64-bit), Windows Vista – wszystkie wersje (32-bit) (Home Basic, Premium, Professional itd.); Systemy operacyjne Windows zgodne z uniwersalnym sterownikiem druku (dostępnym na stronie HP.com): Windows 10 – wszystkie wersje (32/64-bit) (z wyjątkiem systemu operacyjnego RT dla tabletów), Windows 8/8.1 – wszystkie wersje (32/64-bit) (z wyjątkiem systemu operacyjnego RT dla tabletów), Windows 7 – wszystkie wersje (32/64-bit), Windows Vista – wszystkie wersje (32/64-bit) (Home Basic, Premium, Professional itp.); Systemy operacyjne Mac OS (sterowniki druku HP są dostępne na stronie HP.com lub w witrynie Apple Store): OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Systemy operacyjne urządzeń przenośnych (wbudowane sterowniki): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Systemy operacyjne Linux (wbudowane 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: Windows 10 – wszystkie wersje 32-bit i 64-bit (z wyjątkiem systemu operacyjnego RT dla tabletów), Windows 8/8.1 – wszystkie wersje 32-bit i 64-bit (z wyjątkiem systemu operacyjnego RT dla tabletów), Windows 7 – wszystkie wersje 32-bit i 64-bit, Windows Vista – wszystkie wersje 32-bit (Home Basic, Premium, Professional itd.); Systemy operacyjne Windows zgodne z uniwersalnym sterownikiem druku (dostępnym na stronie HP.com): Windows 10 – wszystkie wersje 32-bit i 64-bit (z wyjątkiem systemu operacyjnego RT dla tabletów), Windows 8/8.1 – wszystkie wersje 32-bit i 64-bit (z wyjątkiem systemu operacyjnego RT dla tabletów), Windows 7 – wszystkie wersje 32-bit i 64-bit, Windows Vista – wszystkie wersje 32-bit i 64-bit (Home Basic, Premium, Professional itd.); Systemy operacyjne urządzeń przenośnych (wbudowane sterowniki): Android, Windows 8/8.1/10 RT; Systemy operacyjne Linux (wbudowane 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; Urządzenie zgodne z systemem operacyjnym (wymagania sprzętowe dla systemów operacyjnych można znaleźć na stronie <a href="http://www.microsoft.com">www.microsoft.com</a> ) 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; Urządzenie zgodne z systemem operacyjnym (wymagania sprzętowe dla systemów operacyjnych można znaleźć na stronie <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> )	
Dołączone oprogramowanie	Windows: Instalator/deinstalator oprogramowania HP, sterownik druku HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, Product Registration Assist, HP Web Services Assist (HP Connected), podręczniki użytkownika online; Mac OS: Ekran powitalny (kieruje użytkowników na stronę HP.com lub do źródła aplikacji systemu operacyjnego dla oprogramowania LaserJet), Setup Scan To Folder and Email	
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, kieszeń integracji sprzętu do zabezpieczeń; Zarządzanie zabezpieczeniami: zgodność z HP Imaging and Printing Security Center	
Zarządzanie drukarką	Zestaw zasobów Printer Administrator (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); Oprogramowanie HP Web JetAdmin; Oprogramowanie HP Proxy Agent; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac)	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie: 425 x 537 x 399 mm Maksymalnie: 425 x 840 x 574 mm	Minimalnie: 425 x 537 x 521 mm Maksymalnie: 425 x 840 x 695 mm
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	589 x 499 x 627 mm	
Masa drukarki <sup>1</sup>	25,9 kg	32,5 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	29,3 kg	38,4 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%	
Akustyka <sup>4</sup>	Moc dźwięku: 7,1 B(A); Ciśnienie akustyczne: 56 dB (A)	
Zasilanie <sup>2</sup>	Wymagania: Napięcie wejściowe: 220 – 240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Pobór mocy: 870 W (drukowanie), 3,7 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 EMC 2004/108/WE z oznaczeniem CE (Europa), inne certyfikaty EMC zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach Certyfikat Energy Star®, Blue Angel, CECP, EPEAT® Silver	
Zawartość opakowania	Drukarka HP LaserJet Enterprise M606dn; Fabrycznie zainstalowany wkład laserowy HP, czarny; Fabrycznie zainstalowany moduł druku dwustronnego HP; Instrukcja instalacji, ulotka dot. pomocy technicznej; Dokumentacja i oprogramowanie drukarki na płycie CD; Przewód zasilający	Drukarka HP LaserJet Enterprise M606x; Fabrycznie zainstalowany wkład laserowy HP, czarny; Fabrycznie zainstalowany moduł druku dwustronnego HP; Instrukcja instalacji, ulotka dot. pomocy technicznej; Dokumentacja i oprogramowanie drukarki na płycie CD; Przewód zasilający
Gwarancja	Roczna gwarancja z naprawą w miejscu instalacji	

## Przypisy

<sup>1</sup>Drukowanie 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.; <sup>2</sup>Pojemność 3600 arkuszy wymaga zakupu dodatkowych akcesoriów.; <sup>3</sup>Opcjonalne akcesoria do obsługi papieru muszą zostać zakupione oddzielnie.; <sup>4</sup>Opcjonalny oryginalny wkład HP LaserJet musi zostać zakupiony oddzielnie.; <sup>5</sup>Bezpośredni druk bezprzewodowy jest dostępny w standardzie wyłącznie w modelu HP LaserJet Enterprise M606x. 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>.; <sup>6</sup>Funkcja Touch-to-Print jest dostępna w standardzie wyłącznie w modelu HP LaserJet Enterprise M606x. Urządzenie przenośne musi obsługiwać drukowanie z wykorzystaniem komunikacji NFC. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.; <sup>7</sup>Bezprzewodowe połączenie z Internetem wymaga zakupu opcjonalnego akcesorium do urządzenia M606dn. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków fizycznych i odległości od punktu dostępowego. Tryb pracy bezprzewodowej jest zgodny wyłącznie z routerami 2,4 GHz.; <sup>8</sup>Niektóre rozwiązania wymagają pobrania oprogramowania lub dodatkowego zakupu. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/printingsolutions](http://www.hp.com/go/printingsolutions). Szyfrowany dysk twardy (HDD) wymaga dodatkowego zakupu.; <sup>9</sup>Uniwersalna wtyczka dla urządzeń jest oferowana z aplikacją 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](http://hp.com/go/webjetadmin).; <sup>10</sup>W drukarce lub urządzeniu wielofunkcyjnym musi być włączona funkcja pomocy online. Aby możliwy był dostęp do usług w trybie online, urządzenie przenośne musi mieć połączenie z Internetem.; <sup>11</sup>Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień.; <sup>12</sup>Na podstawie testów HP z użyciem metody badania typowego zużycia energii (TEC) programu ENERGY STAR<sup>®</sup> lub zgodnie z wynikami opublikowanymi na stronie [energystar.gov](http://energystar.gov) raportów porównujących konkurencyjne jednofunkcyjne monochromatyczne drukarki laserowe o prędkości drukowania od 56 do 70 str./min wg stanu na listopad 2014 r. Rzeczywiste rezultaty mogą się różnić.; <sup>13</sup>Dostępność programu może być różna. Obecnie program HP Planet Partners umożliwia zwrot i recykling wkładów drukujących HP na terenie ponad 50 krajów, terytoriów i regionów w Azji, Europie, Ameryce Północnej i Południowej. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

## Dane techniczne zastrzeżenia

<sup>1</sup>Z wkładami; <sup>2</sup>Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym drukarka jest sprzedawana. Nie należy zmieniać napięcia eksploatacyjnego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji.; <sup>3</sup>Deklarowana 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](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).; <sup>4</sup>Parametry akustyczne mogą ulec zmianie. Aktualne informacje można znaleźć na stronie [hp.com/support](http://hp.com/support). Testowana konfiguracja: M604dn, drukowanie jednostronne, papier A4, średnia prędkość druku 50 str./min.; <sup>5</sup>Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji można znaleźć na stronie [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). Rzeczywista prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.; <sup>6</sup>Pomiarów dokonano według normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji: [www.hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). Rzeczywista prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.; <sup>7</sup>Cykl roboczy jest definiowany jako maksymalna liczba ilustrowanych stron, jakie można wydrukować w ciągu miesiąca. Ta wartość pozwala na porównanie wydajności produktu z innymi urządzeniami HP LaserJet lub HP Color LaserJet i na odpowiednie dobranie drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych, które zaspokoją potrzeby indywidualnych użytkowników lub zespołów korzystających z urządzenia.; <sup>8</sup>HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w przedstawionym zakresie optymalnym, obliczonym z uwzględnieniem takich czynników, jak terminy wymiany materiałów eksploatacyjnych i okres eksploatacji urządzenia przy wydłużonym okresie gwarancji.; <sup>9</sup>Program HP SureSupply ostrzega użytkownika o konieczności wymiany wkładów drukujących i pomaga je kupić w sklepie lub przez Internet – od HP albo od wybranego sprzedawcy. Rozwiązanie dostępne tylko dla oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP. Wymagany jest dostęp do Internetu. Więcej informacji można znaleźć na stronie [hp.com/go/SureSupply](http://hp.com/go/SureSupply).; <sup>10</sup>Nie wszystkie zgodne systemy operacyjne są obsługiwane przez oprogramowanie dołączone do urządzenia. Kompletnie rozwiązanie programowe jest dostępne wyłącznie dla systemu Windows 7 i nowszych wersji. Dla starszych systemów operacyjnych Windows (XP, Vista i odpowiedniki w wersjach dla serwerów) dostępne są wyłącznie sterowniki drukowania i skanowania. System operacyjny Windows RT dla tabletów (32-bit i 64-bit) wykorzystuje uproszczoną wersję sterownika druku HP wbudowaną w system operacyjny RT. Skrypty modelowe UNIX są dostępne na stronie <http://www.hp.com> (skrypty modelowe do sterownika druku do systemów operacyjnych UNIX). Systemy Linux wykorzystują wbudowane oprogramowanie 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 4AA5-6749PLE, Marzec 2015

