

Dane techniczne

Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet seria M436



Stacjonarne urządzenie umożliwiające kopiowanie z obsługą sieci

Możesz polegać na tym niezawodnym i niedrogim urządzeniu wielofunkcyjnym obsługującym format A3, które pozwala rozwinąć Twój potencjał. Upraszczaj przepływy pracy za pomocą efektywnych rozwiązań w zakresie skanowania i kopiowania oraz zapewnij sobie możliwość pracy w sieci i zdalne monitorowanie urządzenia.¹ Oszczędzaj czas i zasoby dzięki automatycznej funkcji zarządzania papierem.^{2,3}

Najważniejsze wydarzenia

- Do 23 str./min formatu A4 w czerni;
- Automatyczny druk dwustronny (M436nda)
- Oryginalne wkłady laserowe HP
- Do 50% mniej papieru
- Port USB 2.0 Hi-Speed na potrzeby drukowania



2-sided printing



A3/11x17"
media handling



Urządzenie wielofunkcyjne HP
LaserJet M436nda



Urządzenie wielofunkcyjne HP
LaserJet M436n

Zapewnij sobie szybkość pracy i niskie koszty dokumentów A3

- Oszczędzaj zasoby dzięki funkcji automatycznego dwustronnego drukowania i kopiowania² – oferowane rozwiązanie zmniejsza zużycie papieru nawet o 50%.
- Możliwość dwustronnej obsługi dokumentów przy użyciu automatycznego podajnika dokumentów z funkcją odwracania na 100 arkuszy.
- Uruchamiaj zadania z poziomu urządzenia i usprawniaj w ten sposób kopiowanie; Skanuj dwustronne dowody osobiste; oraz korzystaj z funkcji przyciemniania, powiększania lub zmniejszania obrazów.
- Twórz jednostronne kopie dwustronnych dowodów osobistych – w szybki sposób umieszczaj przód i tył dokumentu na jednej stronie.

Wydajność kopiowania na poziomie biznesowym bez żadnych kompromisów

- Zapewnij swojej firmie wydajność i niezwykłą wartość, jaką oferuje urządzenie wielofunkcyjne.
- Pomóż chronić swoją inwestycję i obniż koszty pracy za pomocą oryginalnych wkładów z tonerem HP.

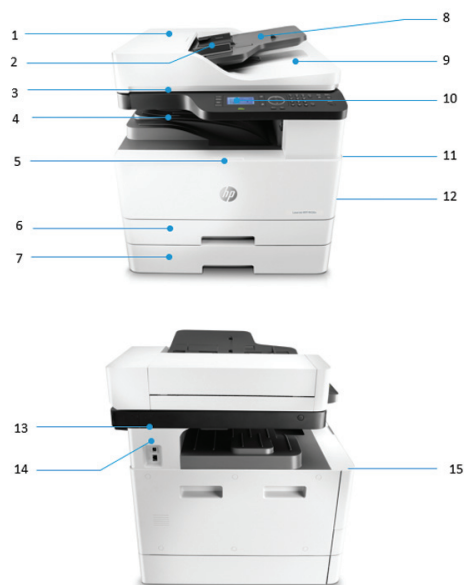
Wbudowany interfejs sieciowy i zdalne monitorowanie

- Łatwa konfiguracja, drukowanie i dzielenie się zasobami dzięki zintegrowanym funkcjom sieciowym Ethernet.
- Identyfikuj nowe urządzenia i kontroluj drukowanie dzięki funkcji zdalnego wykrywania i monitorowania HP Web Jetadmin.¹

Przegląd produktu

Przedstawiono urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M436nda

1. Pokrywa ADF
2. Prowadnica szerokości ADF
3. Szyba skanera (A3)
4. Odbiornik na 250 arkuszy
5. Przednia pokrywa zapewniająca dostęp do wkładów laserowych
6. Podajnik nr 2 na 250 arkuszy
7. Podajnik 3 na 250 arkuszy (opcjonalnie tylko w ramach usługi)
8. Automatyczny podajnik dokumentów na 100 arkuszy z funkcją odwracania (wkład)
9. Odbiornik ADF
10. 4-wierszowy wyświetlacz LCD, 10-klawiszowa klawiatura, konfiguracja 4 przycisków szybkiego dostępu
11. Podajnik uniwersalny 1 na 100 arkuszy
12. Pokrywka podajnika 3
13. Port USB 2.0 Hi-Speed na potrzeby drukowania
14. Wbudowana technologia sieciowa Ethernet 10/100 Base TX
15. Automatyczne drukowanie dwustronne i kopiowanie²



Krótką charakterystyka



Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M436n	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M436nda
oznaczenie produktu	W7U01A	W7U02A
Prędkość drukowania/kopiowania do 23 str./min	Tak	Tak
Pojemność podajników	350 arkuszy (standard); 600 arkuszy (maks.) oraz opcjonalny podajnik na 250 arkuszy dostępny jako część usługi	350 arkuszy (standard); 600 arkuszy (maks.) oraz opcjonalny podajnik na 250 arkuszy dostępny jako część usługi
Pojemność odbiorników: 250 arkuszy	Tak	Tak
Wbudowany interfejs sieci Ethernet	Tak	Tak
Automatyczny podajnik dokumentów na 100 arkuszy z funkcją odwracania	Opcja dostępna tylko w ramach usługi	Tak
Automatyczne drukowanie dwustronne i skanowanie	Niedostępny	Tak

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	CF256A Oryginalny wkład HP 56A z czarnym tonerem LaserJet 7400 stron
	CF256X Oryginalny wkład HP 56X z czarnym tonerem LaserJet XL 13 700 stron
	CF257A Oryginalny bęben obrazowy HP 57A LaserJet 80 000 stron
serwis i wsparcie	U9JT4E 3-letnie wsparcie sprzętowe HP w następnym dniu roboczym z zatrzymaniem wadliwych nośników dla urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet M436
	U9JT5E 4-letnie wsparcie sprzętowe HP w następnym dniu roboczym z zatrzymaniem wadliwych nośników dla urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet M436
	U9JT6E 5-letnie wsparcie sprzętowe HP w następnym dniu roboczym z zatrzymaniem wadliwych nośników dla urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet M436
	U9JU3PE roczne wsparcie pogwarancyjne HP w następnym dniu roboczym z zatrzymaniem wadliwych nośników dla urządzenia wielofunkcyjnego LaserJet M436
	U9JT2E Natychmiastowa usługa HP wraz z zapewnieniem drukarki Workgroup w kolejnym tygodniu

Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M436n	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M436nda
oznaczenie produktu	W7U01A	W7U02A
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 23 str./min; W czerni (A3, tryb normalny): Do 12 str./min	
pierwsza wydrukowana strona	w czerni (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 8,8 s	w czerni (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 8,6 s
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Optyczna: 600 × 600 × 2 bity dpi; Interpolowana: 1200 × 1200 dpi; Technologia: Druk laserowy	
Normatywny miesięczny cykl pracy	Do 50 000 stron miesięcznie (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: Od 2000 do 5000	
Cechy inteligentnego oprogramowania drukarki	4-wierszowy wyświetlacz LCD, 4 przyciski szybkich ustawień kopiowania	
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		Zwykły; Pośredni; Lekki; HP LaserJet; Kolorowy; Z nadrukiem; Makulaturowy; Średni; Firmowy; Perforowany; A4; A5; B5(JIS); Executive; Statement; A3; B4(JIS); B5(JIS); 8K; 16K; Oficio 216 × 340; 60–110 g
Kopiowanie		
Prędkość kopiowania	W czerni (A4): Do 23 kopii/min	
Parametry kopiarki	600 × 600 dpi × 2 bity; Ustawienia zawartości oryginałów: Tekst, Tekst/Zdjęcie, Zdjęcie, Mapa; Pomniejszenie/powiększenie: od 25% do 400%; Ustawienia ilości kopii: od 1 do 999; Sterowanie poziomem przyciemnienia: 11 poziomów (jasny, normalny, ciemny); Zestawianie: Tak (ograniczone); Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu: A3: 2/4/8/16 stron na jednym arkuszu; A4: 2/4/8 stron na jednym arkuszu; Maksymalna liczba kopii: Do 999 kopii; Rozdzielczość kopiowania: Płyta dociskowa: Skanowanie 600 × 600, Druk 600 × 600; Podajnik dokumentów: Skanowanie 600 × 600, Druk 600 × 600; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%	
Skanowanie		
Szybkość skanowania	Tryb normalny (A4): Do 30 stron na minutę (z ADF); dupleks (A4): Do 12 obrazów na minutę (z ADF)	Tryb normalny (A4): Do 30 str./min; dupleks (A4): Do 12 obrazów na minutę
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 (lokalne, sieciowe) z automatycznego podajnika dokumentów lub płyty dociskowej; Wersja sterownika Twain: 2,1; Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Nie; Maks. format skanowania (płaski skaner, ADF): 297 × 432 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Maks. 600 × 600 dpi	
Zaawansowane funkcje skanowania	Skanowanie do komputera	
Powierzchnia skanowalna	Minimalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 140 × 130 mm; Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 297 × 432 mm; Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): Opcjonalnie, 140 × 130 mm; Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): Opcjonalny moduł ADF: 297 × 432 mm	Minimalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 140 × 130 mm; Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 297 × 432 mm; Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 140 × 130 mm; Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 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	
Bezprzewodowe	Nie	
Obsługiwane protokoły sieciowe	Zarządzanie siecią IP: DHCP, DHCPv6, BOOTP, AutoIP, Static; Protokół Discovery Protocol: SLP, UPnP, mDNS, DNS, WINS; Protokół Printing Protocol: TCP/IP (9100), TCP/IP (9100)v6, LPR, LPR6, IPP, WSD; Protokół Management Protocol: SNMPv1.2, SNMPv1.2(IPv6), SNMP3, SNMPv3(IPv6, HTTP); Protokół Scan Protocol: Sterownik Twain for Network; Protokół Security Protocol: IPSec	
Możliwości pracy w sieci	Standard (wbudowana technologia 10/100 Base TX Internet)	
dysk twardy	Brak	
Pamięć	Standardowo: 128 MB; maksymalnie : 128 MB	
obsługa nośników		
Liczba podajników papieru	Standardowo: 2; maksymalnie: 3	
typy papieru	Zwykły; Pośredni; Lekki; HP LaserJet; Kolorowy; Z nadrukiem; Makulaturowy; Średni; Firmowy; Perforowany	
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Podajnik 1: Wymiary minimalne: 125 × 102 mm, wymiary maksymalne: 306 × 914 mm; Podajnik 2: Wymiary minimalne: 148 × 182 mm, wymiary maksymalne: 297 × 432 mm; Opcjonalny podajnik 3: Wymiary minimalne: 148 × 172 mm, wymiary maksymalne: 297 × 432 mm Obsługiwany (metryczny): A3, A4, A5, B4, B5, Oficio 216 × 340, 8K, 16K ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Opcjonalny moduł ADF: A3, A4, A5, B4, Statement	Niestandardowy (system metryczny): Podajnik 1: Wymiary minimalne: 125 × 102 mm, wymiary maksymalne: 306 × 914 mm; Podajnik 2: Wymiary minimalne: 148 × 182 mm, wymiary maksymalne: 297 × 432 mm; Opcjonalny podajnik 3: Wymiary minimalne: 148 × 172 mm, wymiary maksymalne: 297 × 432 mm Obsługiwany (metryczny): A3, A4, A5, B4, B5, Oficio 216 × 340, 8K, 16K ADF (automatyczny podajnik dokumentów): A3, A4, A5, B4, Statement
obsługa nośników	Podajniki standardowe: Podajnik 1: 100 arkuszy; Podajnik 2: 250 arkuszy Standardowy odbiornik: Do 250 arkuszy Podajniki opcjonalne: Opcjonalnie 250 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Opcja, 100 arkuszy	Podajniki standardowe: Podajnik: 250 arkuszy; Podajnik 1: 100 arkuszy Standardowy odbiornik: Do 250 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 100 arkuszy

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M436n	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M436nda
oznaczenie produktu	W7U01A	W7U02A
gramatura mediów	Podajnik 1: od 60 do 163 g/m ² ; Podajnik 2: od 60 do 110 g/m ² ; Opcjonalny podajnik 3: od 60 do 110 g/m ² ; Opcjonalny moduł ADF: od 60 do 195 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 ; Opcjonalny podajnik 3: od 60 do 110 g/m ² ; Opcjonalny moduł ADF: od 60 do 195 g/m ²	Podajnik 1: od 60 do 163 g/m ² ; Podajnik 2: od 60 do 110 g/m ² ; Opcjonalny podajnik 3: od 60 do 110 g/m ² ; Opcjonalny moduł ADF: od 60 do 195 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 ; Opcjonalny podajnik 3: od 60 do 110 g/m ² ; Opcjonalny moduł ADF: od 60 do 195 g/m ²
Pojemność podajników	taca 1: Arkusze: 100; pośredni: 80; ciężki: 20; lekki: 100; karton: 20 taca 2: Arkusze: 250; pośredni: 190; lekki: 250 taca 3: Opcjonalny podajnik 3; Liczba arkuszy: 250; pośredni: 190; lekki: 250 maksymalnie: Do 600 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Opcja, 100 arkuszy	taca 1: Arkusze: 100; pośredni: 80; ciężki: 20; lekki: 100; karton: 20 taca 2: Arkusze: 250; pośredni: 190; lekki: 250 taca 3: Opcjonalny podajnik 3; Liczba arkuszy: 250; pośredni: 190; lekki: 250 maksymalnie: Do 600 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 100 arkuszy
Pojemność wyjściowa	Standardowo: Do 250 arkuszy Koperty: Tylko do sporadycznego użycia Folie przezroczyste: Nie maksymalnie: Do 250 arkuszy	
Zgodne systemy operacyjne	System operacyjny Windows z obsługą sterownika dołączonego do produktu; Windows XP wszystkie 32/64-bitowe edycje, Windows Vista wszystkie 32/64-bitowe edycje, Windows 7 wszystkie 32/64-bitowe edycje, Windows 8/8.1 wszystkie 32/64-bitowe edycje (nie dotyczy systemu RT OS dla tabletów), Windows 10 wszystkie 32/64-bitowe edycje (nie dotyczy systemu RT OS dla tabletów); System operacyjny Windows z obsługą uniwersalnego sterownika druku (ze strony http://www.hp.com): Windows 7 wszystkie 32/64-bitowe edycje, Windows 8/8.1 wszystkie 32/64-bitowe edycje (nie dotyczy systemu RT OS dla tabletów), Windows 10 wszystkie 32/64-bitowe edycje (nie dotyczy systemu RT OS dla tabletów); 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 lub sterowników danych produktów 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-bit), 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; Wymogi sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne pod adresem http://www.microsoft.com ;	
Dołączone oprogramowanie	Dla systemu operacyjnego Windows: HP Software Installer/Uninstaller; Sterownik drukarki HP PCL 6; HP Update; Asysta przy rejestracji produktu; Instrukcje obsługi online; Aplikacja i sterowniki HP Scan	
Zarządzanie bezpieczeństwem	Wbudowany serwer sieciowy: ochrona hasłem, ustawianie reguł w razie niepowodzenia logowania, konfigurowalna opcja automatycznego wylogowania, ochrona adresu za pomocą protokołu IPv4, bezpieczne przeglądanie za pośrednictwem protokołu SSL/TLS	
Zarządzanie drukarką	Zestaw narzędzi dla administratorów drukarek do uniwersalnego sterownika drukarki HP; UPD Active Directory Template; AutoUpgrade UPD; Driver Configuration Utility; Driver Deployment Utility; HP Managed Printing Administration; PRNCON.EXE; HPPRLOG; Narzędzia do migracji danych z serwera; UpdateNow; Usuń sterowniki typu Plug-and-Play; 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	Minimalnie: 560 × 583 × 505 mm; maksymalnie: 960 × 1133 × 933 mm
Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)	734 × 721 × 678 mm	809 × 750 × 653 mm
Masa drukarki	25 kg (z materiałami eksploatacyjnymi)	30 kg (z materiałami eksploatacyjnymi)
Waga z opakowaniem (brutto)	31,5 kg	37,4 kg
Środowisko pracy	Temperatura: Od 10 do 30°C; Wilgotność: Wilgotność wzgl. 20–80%	
Archiwizacja danych	Temperatura: Od -20 do 40°C; Wilgotność: wilgotność względna od 10 do 90%	
Akustyka	Moc dźwięku: 6,5 B(A); Ciężenie emisji akustycznych: 49 dB(A)	
Zasilanie	wymagania: 220–240 V AC: 50/60 Hz; Podczas normalnej pracy: 550 W; W stanie gotowości do pracy: 80 W; Maks./szczytowa: 1,1 kWh; W stanie uśpienia / Przy wyłączonym zasilaniu: 1 W/0,2 W; Typowe zużycie energii: 0,998 kWh; zużycie: Typowe zużycie energii: 0,998 kWh; Średnie zużycie energii: 0,998 kWh; typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz	
certyfikacje	GB17625.1-2012, GB9254-2008CECP	
Zawartość opakowania¹	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M436n; 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; Skrócona instrukcja instalacji; Ulotka dot. pomocy technicznej; Karta gwarancyjna; Przewód zasilający; Kabel USB	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M436nda; 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; Skrócona instrukcja instalacji; Ulotka dot. pomocy technicznej; Karta gwarancyjna; Przewód zasilający; Kabel USB
Gwarancja	Roczna gwarancja. Opcje dotyczące gwarancji i pomocy technicznej mogą być różne w zależności od produktu, kraju bądź lokalnych uwarunkowań prawnych. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie http://www.hp.com/support .	

Przypisy

¹ Nie wszystkie funkcje narzędzia HP Web Jetadmin są obsługiwane w modelu HP LaserJet M436. Narzędzie HP Web Jetadmin jest dostępne do pobrania za darmo na stronie <http://www.hp.com/go/webjetadmin>

² Automatyczny tryb drukowania dwustronnego jest standardem tylko dla modelu urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet M436nda.

³ Automatyczny podajnik dokumentów z funkcją odwracania jest standardem jedynie w urządzeniu wielofunkcyjnym HP LaserJet M436nda. Wymaga oddzielnego zakupu dla urządzenia wielofunkcyjnego HP LaserJet MFP M436n.

Dane techniczne zastrzeżenia

¹ Dostarczany wraz z jednym oryginalnym wkładem HP LaserJet z czarnym tonerem (wydajność ok. 4000 stron), jednym oryginalnym bębnem obrazowym HP (wydajność ok. 80 000 stron). 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. Więcej informacji można znaleźć pod adresem: <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>



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

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2017 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.

