



Drukarka HP LaserJet Pro 4007dw

Najlepsza drukarka biznesowa zapewniająca potężną wydajność

Doświadcz wysokiej wydajności druku w swojej firmie. Drukarka HP LaserJet Pro zapewnia bardzo dużą szybkość druku, łatwą konfigurację i zarządzanie oraz łatwe drukowanie mobilne w kompaktowej obudowie. A także przyszłościowe zabezpieczenia, które pomagają chronić sieć.



Najważniejsze funkcje

- Niezawodne wydruki wysokiej jakości
- Szybka i łatwa konfiguracja
- Łatwe zarządzanie drukarkami
- Pojemność wejściowa 250 stron
- Podajnik uniwersalny na 100 stron
- Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy
- Niewielkie rozmiary

Szybkość, niezawodność i jakość w jednym

Z łatwością obsługuj wysokonakładowe projekty, dzięki ultraszybkiemu automatycznemu drukowaniu dwustronnemu.

Szybka realizacja wszystkich projektów, dzięki prędkości druku do 45 A4 stron na minutę.¹

Uniknij przerw dzięki niezawodnej łączności Wi-Fi^{®3}, która automatycznie odzyskuje połączenie, aby kontynuować drukowanie.

Niewymagające częstej konserwacji wkłady z tonerem HP zapewniają spójne, wysokiej jakości wydruki i nie wymagają czyszczenia.

Uprość pracę i zarządzanie drukarnią

Wystarczy kilka prostych kroków, aby szybko i łatwo skonfigurować urządzenie i rozpocząć drukowanie w biurze.

Łatwe wdrażanie użytkowników i zdalne monitorowanie zabezpieczeń i poziomów tonera dzięki inteligentnemu pulpitemu zapewniającemu proste zarządzanie.

Nie zwlekaj z powrotem do biurka. Drukuj z dowolnego miejsca, dzięki łatwej w użyciu aplikacji HP.²

Otrzymuj najnowsze aktualizacje oprogramowania i nowe funkcje zwiększające produktywność, dzięki którym Twoja drukarka ewoluje wraz z Twoimi potrzebami.

Chroń swoją firmę dzięki najnowocześniejszym zabezpieczeniom

Zyskaj zabezpieczenia gotowe na przyszłość, dzięki pierwszym na świecie drukarkom chroniącym przed atakami komputerów kwantowych.⁴

Zadbaj o bezpieczeństwo swoich danych - zadania drukowania i poufne dane nigdy nie są przechowywane w drukarce i usuwane po każdym zadaniu.

Chroń swój system druku za pomocą tonera zaprojektowanego z odpornymi na manipulację chipami, oprogramowaniem sprzętowym i opakowaniem.⁸

Usprawnij przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i zarządzanie w całej flocie, dzięki opcjonalnemu rozwiązaniu HP Security Manager.⁵

Oszczędność energii i mniej odpadów

Uzyskaj wyjątkową jakość druku, dzięki tonerowi TerraJet nowej generacji, zaprojektowanemu z myślą o niskim zużyciu energii.⁶

Mniej odpadów - ta drukarka została wykonana z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu⁷, co pomaga zmniejszyć ilość odpadów.

Zmniejsz ilość odpadów, dzięki wkładom z tonerem TerraJet zaprojektowanym z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu.⁹

Spełnia surowe kryteria zrównoważonego rozwoju certyfikacji Blue Angel.¹⁰

Przegląd produktu

Przedstawiona drukarka: HP LaserJet Pro 4007dw

1. Dwupasmowa karta Wi-Fi® 6 z autoresetem
2. Wolf Pro Security – pierwsze na świecie drukarki chroniące przed atakami komputerów kwantowych.¹
3. Drukowanie mobilne dzięki łatwej w użyciu aplikacji HP²
4. Podajnik na 250 arkuszy + uniwersalny podajnik na 100 arkuszy z opcjonalnym podajnikiem na 550 arkuszy
5. Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 6 cm
6. Druk dwustronny z szybkością do 41/40 obrazów/min (Letter/A4)³
7. Szybkie drukowanie w czerni



Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne ^{1,4}	W1620A Czarny toner HP 162A LaserJet (Ok. 3000 stron)
	W1620X Czarny toner HP 162X LaserJet (ok. 10 000 stron)
	W1620XC Kontraktowy wkład z czarnym tonerem HP 162X LaserJet (ok. 10 000 stron)
Akcesoria	
Serwis i pomoc techniczna	UQ3L4E – 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji dla urzędzeń LaserJet Pro 4006, 4007, 4008 UQ3L7PE – roczny pogwarancyjny serwis w miejscu instalacji HP w następnym dniu roboczym dla urzędzeń LaserJet Pro 4006, 4007, 4008 UQ3L8E – 3-letni serwis HP u klienta z reakcją w ciągu 4 godzin dla urzędzeń LaserJet Pro 4006, 4007, 4008 UQ3M1PE – roczny serwis pogwarancyjny HP u klienta z reakcją w ciągu 4 godzin dla urzędzeń LaserJet Pro 4006, 4007, 4008 UQ3M2E – 3-letnia usługa wymiany HP w następnym dniu roboczym dla urzędzeń LaserJet Pro 4006, 4007, 4008 UQ3M3PE – roczna pogwarancyjna usługa wymiany w następnym dniu roboczym HP dla urzędzeń LaserJet Pro 4006, 4007, 4008 US5U8E – 3-letnia usługa wymiany w następnym dniu roboczym HP w miejscu instalacji dla urzędzeń LaserJet Pro 4006, 4007, 4008 US5V1PE – roczna pogwarancyjna usługa wymiany w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym HP dla urzędzeń LaserJet Pro 4006, 4007, 4008 UQ3M4E – 3-letni serwis HP ze zwrotem do oddziału dla urzędzeń LaserJet Pro 4006, 4007, 4008 UQ3M5PE – roczny pogwarancyjny serwis HP ze zwrotem do oddziału dla urzędzeń LaserJet Pro 4006, 4007, 4008 U9JT1E – usługa instalacji HP z konfiguracją sieciową dla osobistego skanera i drukarki (1 urządzenie)

¹ Na podstawie wewnętrznej analizy HP obejmującej drukarki biznesowe z preinstalowanym szyfrowaniem, uwierzytelnianiem, ochroną przed złośliwym oprogramowaniem, postkwantowym podpisem cyfrowym oraz początkową ochroną integralności oprogramowania układowego BIOS z funkcją automatycznej samonaprawy. Wnioski z analizy wskazują, że żadna inna drukarka tej klasy nie korzysta z kryptograficznych zabezpieczeń przed atakami kwantowymi, które chroniłyby integralność systemu BIOS i oprogramowania układowego (wg stanu na marzec 2025 r.). ² HP Smart i myHP to teraz aplikacja HP dostępna do pobrania na komputery z systemem Windows 10 lub 11, komputery z systemem macOS oraz na telefony komórkowe i tablety Apple i Android. W momencie premiery komputery z systemem Windows nie obsługują funkcji drukowania. W momencie premiery system Android nie jest obsługiwany w Chinach. Aplikacja HP wymaga pobrania dostępnej pod adresem <https://www.hp.com/hp-app>. Nie wszystkie urzędzenia, usługi i aplikacje HP są dostępne w aplikacji HP. Określone funkcje są dostępne wyłącznie w języku angielskim i mogą się różnić w zależności od modelu/kraju drukarki i komputera oraz pomiędzy aplikacjami na urzędzenia stacjonarne/przenośne. HP zastrzega sobie prawo do wprowadzenia opłat za korzystanie z wybranych funkcji aplikacji HP. Wymagany jest dostęp do Internetu. Do uzyskania pełnej funkcjonalności wymagane jest konto HP. Wyłącznie możliwość wysyłania faksów. Czat na żywo i wsparcie telefoniczne są dostępne w godzinach pracy i różnią się w zależności od kraju. Usługa czatu jest zlokalizowana w obsługiwanych regionach. W pozostałych, nieobsługiwanych regionach dostępna jest domyślnie w języku angielskim. Obsługiwane funkcje konferencyjne różnią się w zależności od urzędzenia i jego konfiguracji. Pełną treść Warunków świadczenia usługi można znaleźć na stronie: <https://www.hp.com/hp-app-terms-of-use> ³ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <https://hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

Dane techniczne

Model	Drukarka HP LaserJet Pro 4007dw
Numer produktu	8X3E0A
Funkcje	Drukowanie
Panel sterowania	Kolorowy wyświetlacz z ekranem dotykowym o przekątnej 2,4 cala (6 cm)
Drukowanie	
Technologia druku	Urządzenia laserowe
Prędkość druku ^{7,8}	W czerni (A4, tryb normalny): Do 45 str./min ; W czerni (A4, duplex): Do 40 obrazów na minutę ; Prędkość druku w czerni (orientacja pozioma, A5): Maks. 80 str./min
Czas drukowania pierwszej strony ¹⁶	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 3,8 s ; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 6,1 s
Rozdzielczość druku	W czerni (best): do 1200 × 1200 dpi ; Technologia: Standardowy (600 dpi), Szczegółowy (1200 dpi), Tryb ekonomiczny (600 dpi)
Miesięczny cykl pracy ⁹	Do 80 000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie¹⁰: Do 4 000
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	Ręczny druk dwustronny w przypadku pakietów n i automatyczny druk dwustronny w przypadku wszystkich innych modeli oraz drukowania broszur, funkcje N-up, sortowanie, znaki wodne, instalacja tylko sterownika drukarki, tryb ekonomiczny dla oszczędności tonera, obsługa różnych formatów i rodzajów papieru
Standardowe języki drukowania	pwgRaster, urf, jpeg, tiff, pcl, pclxl, postScript, pdf, nativeOffice, pclm
Czcionki	110 skalalnych czcionek TrueType
Obszar drukowania	Marginesy wydruku Górny: 5 mm, Dolny: 5 mm, Lewy: 4 mm, Prawy: 4 mm; Maksymalny obszar zadruku: 21,6 × 35,6 cm
Drukowanie dwustronne	Automatyczny
Szybkość procesora	1200 MHz
Sieci i łączność	
Standardowo	1 karta sieciowa Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T; 1 port Hi-Speed USB 2.0 (urządzenie); 1 port Hi-Speed USB 2.0 (host); Łączność radiowa 802.11a/b/g/n/ac/ax (2,4/5 GHz) Wi-Fi + BLE
Możliwość druku mobilnego ⁵	Aplikacja HP
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP, IPv4, IPv6; Drukować: Port TCP-IP 9100 (tryb bezpośredni), LPD (obsługa tylko kolejki o dostępie bezpośrednim), Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; Odkrycie: SLP Bonjour, wykrywanie usług sieciowych; Konfiguracja protokołu IP: IPv4 (BootP, DHCP, automatyczne przydzielanie adresu IP, tryb ręczny), IPv6 (bezzastanowe adresy lokalne oraz za pośrednictwem routera, adresy z określonym stanem za pośrednictwem protokołu DHCPv6), zarządzanie zabezpieczeniami i certyfikatami za pośrednictwem protokołu SSL; Zarządzanie: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog
Możliwości sieciowe	Ethernet, sieć bezprzewodowa, BLE, AirPrint, Mopria
Dysk twardy	Brak
Pamięć	Standardowo: 512 MB ; Maksymalnie: 512 MB
Obsługa nośników	
Liczba podajników papieru	Standardowo: 2 ; Maksymalnie: 3
Nośniki	Papier (zwykły, EcoFFICIENT, lekki, ciężki, typu bond, kolorowy, firmowy, z nadrukami, dziurkowany, makulaturowy, szorstki); koperty; etykiety
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Podajnik 1: Od 7,6 × 12,7 do 21,6 × 35,6 cm; Podajniki 2, 3: od 10,5 × 14,8 do 21,6 × 35,5 cm Obsługiwany (metryczny): Podajnik 1: Letter; Legal; Executive; Office (8,5×13); 4 × 6, 5 × 8; A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 × 15 cm; Oficio (21,6 × 34 cm); 16K (19,5 × 27 cm); 16K (18,4 × 26 cm); 16K (19,7 × 27,3 cm); Pocztówkowy (JIS); Podwójna pocztówka (JIS); Koperta nr 10; Koperta Monarch; Koperta B5; Koperta C5; Koperta DL; A5-R; Niestandardowy; Oświadczenie: 3 × 5; 5 × 7; L 9 × 13 cm; Koperta C6; Japońska koperta Chou #3; Japońska koperta Chou #4, podajnik 2 i 3: Letter, Legal, Executive, Oficio 8,5x13, 5 x 8, A4, A5, B5 A6, (JIS), B6 (JIS), Oficio 216x340 mm, 16K 195x270mm, 16K 16K 184x260mm, 197x273mm, Podwójna pocztówka (JIS), A5-R, Niestandardowa, 5x7
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy, podajnik 2 na 250 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik papieru na 150 arkuszy Podajniki opcjonalne: Opcjonalny 1x550-sheet podajnik
Gramatura nośnika	Podajnik 1: od 60 do 200 g/m ² ; Podajnik 2 i opcjonalny podajnik 3 na 550 arkuszy: Od 60 do 120 g/m ²
Pojemność podajników	Podajnik 1: Arkuszy: 100; Koperty: 10; etykiety: 40 Podajnik 2: Arkusze: 250 Podajnik 3: Arkusze: 550 Maksymalnie: Do 900 ark.
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 150 ark. Koperty: Do 10 kopert Maksymalnie: Do 150 ark.
Podajnik kopert	Nie
Obsługiwane systemy operacyjne ¹⁵	Android; ios; Chrome OS; Windows 11 (64-bitowy i ARM64); Windows 10 (32-bitowy, 64-bitowy i ARM64); Linux: Debiana 10; Linux: Debiana 11; Linux: Podstawowy 6P; Linux: Fedora 31; Linux: Fedora 32; Linux: Fedora 33; Linux: Fedora 34; Linux: Fedora 35; Linux: Linux Mint 20.1; Linux: Linux Mint 20.2; Linux: ManjaroLinux 20.2; Linux: ManjaroLinux 21.0.7; Linux: Mxlinux 2.1; Linux: OpenSuse 15.1; Linux: OpenSuse 15.2; Linux: OpenSuse 15.3; Linux: RHEL 6; Linux: RHEL 7; Linux: RHEL 8; Linux: Ubuntu 20.04; Linux: Ubuntu 20.10; Linux: Ubuntu 21.04; Linux: Ubuntu 21.10; Linux: Zorin 15; Linux: Zorin 16; macOS 15 Sekwoja; macOS Tahoe v26
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Linux; Citrix; Windows Server 2025 64-bitowy; Windows Server 2022 64-bitowy; Windows Server 2019 64-bitowy; Windows Server 2016 64-bitowy
Dołączone oprogramowanie	Rozwiązania programowe nie wchodzą w skład zestawu; można je pobrać z http://support.hp.com
Zarządzanie bezpieczeństwem	Bezpieczeństwo zarządzania: SNMP v1 v2 v3, SSL/TLS (HTTPS), uwierzytelnianie 802.1x; zabezpieczenia sieci bezprzewodowej: WPA (Wi-Fi Protected Access) WPA2 WPA3, szyfrowanie WEP (64- i 128-bitowe), uwierzytelnianie 802.1x (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS) z serwerami RADIUS
Zarządzanie drukarką	Oprogramowanie HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; Zestaw zasobów administratora drukarek do uniwersalnego sterownika druku HP (Driver Configuration Utility – Driver; Deployment Utility – Managed Printing Administrator); Wbudowany serwer internetowy HP; HP Insights / WXP
Wymiary i waga	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.) ³	Minimalnie 36,9 × 37,5 × 20,4 cm; Maksymalnie: 36,9 × 55,7 × 30,2 cm
Masa drukarki ⁵	~7,7 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 ¹	Moc dźwięku: 6,5 B(A) Cisnienie akustyczne: 54 dB(A)
Zasilanie ¹¹	Wymagania: Napięcie wejściowe 110 V: 110–127 V pr. zm. (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz); Napięcie wejściowe 220 V: 220–240 V AC (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz) (niedwunapięciowy; numer katalogowy produktu różni się numerem identyfikatora kodu opcji); Pobór mocy: 536 W (drukowanie), 6,3 W (tryb gotowości), 0,92 W (urządzenie wyłączone automatycznie / wzbudzone przez LAN, funkcja włączona przy dostawie), 0,05 W (urządzenie wyłączone automatycznie / włączone ręcznie), 0,05 W (urządzenie wyłączone ręcznie); Średnie zużycie energii¹²: 0,44 kWh/tydzień (Blue Angel); 0,47 kWh/tydzień (Energy Star 3.0); Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-On/Auto-Off; Technologia Instant-on; Tryb oszczędzania energii; Toner TerraJet
Certyfikaty ²	RCM (Australia), TUV i znak GS (Niemcy), BSMI (Tajwan), CCC (Chiny), BIS (Indie), KC (Korea Południowa), DIMIM (Malezja), Kambodża, Ukraina, EAC, certyfikaty EAC, znak CE, FCC, Energy Star, UL, Paragwaj, Chile, Argentyna, Singapur, Filipiny itd. Standard w zakresie emisji elektromagnetycznej: CISPR 22:2008 klasa B, CISPR 32:2015 klasa B, EN 55032:2015+A11:2020 klasa B, CISPR 35:2016, EN 55035:2017+A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, FCC CFR 47 część 15 klasa B, ICES-003, wydanie 7 klasa B, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 Deklaracja IT ECO; Blue Angel Certyfikat Blue Angel¹³ Tak, Blue Angel DE-UZ 219 – gwarancja tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP Zgodność telekomunikacyjna: PN-EN 300 328 V2.2.2; PN-EN 301 893 V2.1.1; PN-EN 300 440 V2.1.1;
Kraj pochodzenia	Vietnam
Zawartość opakowania ⁴	8X3E0A Drukarka HP LaserJet Pro 4007dw; Preinstalowany, oryginalny wkład HP LaserJet z czarnym tonerem (wydajność 3000 stron); Instrukcja instalacji sprzętu; Ulotka dotycząca przepisów; Oprogramowanie do drukarki HP jest dostępne pod adresem www.hp.com/support ; Przewód zasilający; Przewód USB (tylko w rejonie Azji i Pacyfiku) ~3000 stron w czerni
Gwarancja	Roczna gwarancja obejmująca naprawę na miejscu / w oddziale. Opcje 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 https://hp.com/support . Opcjonalnie i niedodatkowane przy zakupie drukarki. Maks. 3-letnia gwarancja dostępna po zarejestrowaniu produktu w ciągu 60 dni od zakupu. Zakres ochrony podlega warunkom gwarancji HP, w tym ograniczeniom, wyłączeniom i dostępności regionalnej. Zarejestruj się na stronie https://h41201.www4.hp.com/WMCF_Sieć/ładowanie/promocja/14227/?ngeo=1

Przypisy

- ¹ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <https://hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- ² HP Smart i myHP to teraz aplikacja HP dostępna do pobrania na system Windows 10 (64-bitowy) lub 11 komputerów; komputery z systemem macOS; oraz na telefony komórkowe i tablety Apple oraz Android. W momencie premiery komputery z systemem Windows nie obsługują funkcji drukowania. Aplikacja HP wymaga pobrania dostępnej pod adresem <https://www.hp.com/hp-app>. Nie wszystkie urządzenia, usługi i aplikacje HP są dostępne w aplikacji HP. Określone funkcje są dostępne wyłącznie w języku angielskim i mogą się różnić w zależności od modelu/kraju drukarki i komputera oraz pomiędzy aplikacjami na urządzenia stacjonarne/przenośne. HP zastrzega sobie prawo do wprowadzenia opłat za korzystanie z wybranych funkcji aplikacji HP. Wymagany jest dostęp do Internetu. Do uzyskania pełnej funkcjonalności wymagane jest konto HP. Wyłączenie możliwości wysyłania faksów. Czat na żywo i wsparcie telefoniczne są dostępne w godzinach pracy i różnią się w zależności od kraju. Usługa czatu jest zlokalizowana w obsługiwanych regionach. W pozostałych, nieobsługiwanych regionach dostępna jest domyślnie w języku angielskim. Obsługiwane funkcje konferencyjne różnią się w zależności od urządzenia i jego konfiguracji. Pełną treść Warunków świadczenia usługi można znaleźć na stronie: <https://www.hp.com/hp-app-terms-of-use>
- ³ Wymagany jest dostęp do Internetu, który należy zakupić oddzielnie. Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwości 2,4 GHz oraz 5,0 GHz. Obsługuje zarówno zakres 5,0 GHz, jak i 2,4 GHz oraz do 12 nienakładających się kanałów w porównaniu z tylko 3 nienakładającymi się kanałami w przypadku zakresu 2,4 GHz. Obsługuje pasmo 5,0 GHz (do 150 Mb/s) v. Pasma 2,4 GHz (do 72,2 Mb/s). Więcej informacji znajdziesz na: <https://www.hp.com/go/wirelessprinting>
- ⁴ Na podstawie wewnętrznej analizy HP obejmującej drukarkę biznesową z preinstalowanym szyfrowaniem, uwierzytelnianiem, ochroną przed złośliwym oprogramowaniem, postkwantowym podpisem cyfrowym oraz początkową ochroną integralności oprogramowania układowego BIOS z funkcją automatycznej samonaprawy. Wnioski z analizy wskazują, że żadna inna drukarka tej klasy nie korzysta z kryptograficznych zabezpieczeń przed atakami kwantowymi, które chroniłyby integralność systemu BIOS i oprogramowania układowego (wg stanu na marzec 2025 r).
- ⁵ Oprogramowanie HP Security Manager należy zakupić osobno. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie <https://hp.com/go/securitymanager>
- ⁶ Obliczenia HP na podstawie znormalizowanych danych Energy Star® TEC dotyczących urządzeń HP LaserJet serii Pro i Enterprise wykorzystujących wkłady HP TerraJet w porównaniu z poprzednikami. Zobacz <https://hp.com/TerraJet/energysaving>
- ⁷ Drukarki HP LaserJet Pro 4006/4007/4008/4112/4113/4114 są wykonane w co najmniej 5% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu. Ilość tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu jest wyrażona jako procentowa zawartość masy tworzywa sztucznego. Definicja pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu bazuje na standardzie EPEAT obejmującym urządzenia do przetwarzania obrazów, IEEE 1680.2.
- ⁸ Systemy drukujące HP klasy biurowej to wybrane urządzenia Enterprise i Managed z oprogramowaniem sprzętowym FutureSmart w wersji 4.5 i nowszej, urządzenia Pro oraz modele LaserJet w wersji 200 i nowszej, z odpowiednimi, oryginalnymi wkładkami z tonerem, PageWide i wkładkami z tuszem HP. Nie obejmują wkładów do zintegrowanych głowic drukujących HP. Funkcje cyfrowego śledzenia w łańcuchu dostaw oraz zabezpieczenia sprzętu, układowych scalonych i opakowań różnią się lokalnie w zależności od SKU. Zobacz <https://hp.com/cartridgesecurity>
- ⁹ Ilość tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu jest wyrażona jako procentowa zawartość masy tworzyw sztucznych. Więcej informacji można znaleźć <https://www.hp.com/tonerrecycledcontent>.
- ¹⁰ System drukujący HP otrzymał certyfikat Blue Angel zgodnie z normą DE-UZ 219 (do użytku komercyjnego w następujących 33 krajach): Niemcy, Austria, Szwajcaria, Francja, Wielka Brytania, Irlandia, Szwecja, Dania, Finlandia, Norwegia, Belgia, Holandia, Luksemburg, Włochy, Hiszpania, Portugalia, Polska, Czechy, Słowacja, Słowenia, Węgry, Chorwacja, Rumunia, Bułgaria, Grecja, Estonia, Łotwa, Litwa, Serbia, Turcja, Izrael, Maroko, Republika Południowej Afryki.

Dane techniczne zastrzeżenia

- ¹ Testowana konfiguracja: model podstawowy, drukowanie jednostronne, A4 papier ze średnią prędkością 45 obrazów/min
- ² Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne w witrynie <http://www.epeat.net>.
- ³ Bez podajników, bez otwartych pokryw
- ⁴ Informacje na temat wydajności wkładu dołączonego do drukarki można znaleźć w <http://www.hp.com/go/toneryield>. Wydajność zmierzona zgodnie z normą ISO/IEC 19752 dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników.
- ⁵ Z wkładem
- ⁶ HP Smart i myHP to teraz aplikacja HP dostępna do pobrania na komputery z systemem Windows 10 lub 11; komputery z systemem macOS; oraz na telefony komórkowe i tablety Apple oraz Android. W momencie premiery komputery z systemem Windows nie obsługują funkcji drukowania. W momencie premiery system Android nie jest obsługiwany w Chinach. Aplikacja HP wymaga pobrania dostępnej pod adresem www.hp.com/hp-app. Nie wszystkie urządzenia, usługi i aplikacje HP są dostępne w aplikacji HP. Określone funkcje są dostępne wyłącznie w języku angielskim i mogą się różnić w zależności od modelu/kraju drukarki i komputera oraz pomiędzy aplikacjami na urządzenia stacjonarne/przenośne. HP zastrzega sobie prawo do wprowadzenia opłat za korzystanie z wybranych funkcji aplikacji HP. Wymagany jest dostęp do Internetu. Do uzyskania pełnej funkcjonalności wymagane jest konto HP. Wyłączenie możliwości wysyłania faksów. Czat na żywo i wsparcie telefoniczne są dostępne w godzinach pracy i różnią się w zależności od kraju. Usługa czatu jest zlokalizowana w obsługiwanych regionach. W pozostałych, nieobsługiwanych regionach dostępna jest domyślnie w języku angielskim. Obsługiwane funkcje konferencyjne różnią się w zależności od urządzenia i jego konfiguracji. Pełną treść Warunków świadczenia usługi można znaleźć na stronie: www.hp.com/hp-app-terms-of-use.
- ⁷ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji jest dostępnych na stronie <https://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ⁸ Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- ⁹ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem testu wydajności funkcji według normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji można znaleźć w <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- ¹⁰ Cykl 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 spełnią potrzeby indywidualnych użytkowników lub zespołów korzystających z urządzenia.
- ¹¹ Firma HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w przedstawionym zakresie zapewniającym optymalną wydajność urządzenia, obliczoną z uwzględnieniem takich czynników, jak częstość wymiany materiałów eksploatacyjnych i okres eksploatacji urządzenia przy wydłużonym okresie gwarancji.
- ¹² Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji.
- ¹³ Parametr TEC oznacza typowe zużycie energii przez produkt w czasie 1 tygodnia i jest podawany w kWh.
- ¹⁴ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia eksploatacyjnego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartość Energy Star zazwyczaj opiera się na pomiarze urządzenia zasilanego napięciem 115 V i 230 V dla Blue Angel.
- ¹⁵ Deklarowana wydajność 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/toneryield>.
- ¹⁶ Aktualizacje wersji serwera Citrix są publikowane co kwartał. Więcej informacji można znaleźć w <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; Aktualizacje wersji Citrix XenApp i XenDesktop są wydawane co kwartał, aktualizacje można znaleźć <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; Certyfikat Citrix Ready Kit — najnowsze informacje na temat kwalifikacji drukarek HP można znaleźć w <http://citrixready.citrix.com>.
- ¹⁷ Przybliżona średnia wydajność na podstawie normy ISO/IEC 19752. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od zawartości drukowanych stron i innych czynników. Szczegółowe informacje można znaleźć hp.com/learnaboutsupplies.

