

Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet seria M234e



Superwydajne. Superkompaktowe.

Niewielkich rozmiarów drukarka wielofunkcyjna z najszybszą w swojej klasie funkcją drukowania dwustronnego¹ oraz pozwalającą zaoszczędzić czas aplikacją HP Smart.^{2,3} Rozwiązanie obejmuje inteligentny system druku HP+, który pozwala zachować łączność i gotowość do drukowania z niemal dowolnego miejsca.⁴



Pracuj szybko. Pracuj efektywnie.

- Szybsze przetwarzanie wielostronicowych dokumentów dzięki najszybszej w swojej klasie szybkości druku dwustronnego.¹
- Kompaktowa konstrukcja tego urządzenia LaserJet pozwala na ustawienie go niemal w dowolnym miejscu.
- Większy zasięg i szybsze, bardziej niezawodne połączenia dzięki dwupasmowej sieci Wi-Fi™ z funkcją samoczynnego resetowania.⁵
- Szybkie wykonywanie zadań skanowania i kopiowania, dzięki automatycznemu podajnikowi dokumentów na 40 arkuszy.

Zapomnij o wyczerpanym tonerze⁶ i oszczędzaj nawet do 50%⁷, dzięki subskrypcji Instant Ink dla drukarek laserowych

- Zapomnij o wyczerpanym tonerze.⁶ Wygodna wymiana tonera i automatyczne dostawy w pakiecie.
- Zaoszczędź nawet 50% dzięki subskrypcji Instant Ink.⁷ Zapisz się, aby otrzymywać toner, a także zyskać automatyczną dostawę i usługę recyklingu – wszystko to już od 10,99 PLN miesięcznie.
- Pełen spokój dzięki elastycznym planom, które możesz bezpłatnie zmieniać lub anulować w dowolnym momencie.⁸
- Pomóż nam skierować plastik z powrotem do drukarek, dzięki przedpłaconej usłudze recyklingu w pakiecie.⁹

Inteligentne drukowanie HP+ już tu jest

- Drukarka HP+ połączona z chmurą jest bardziej inteligentna – sama dba o aktualizacje i gotowość do druku.⁴
- Pierwszych sześć miesięcy subskrypcji Instant Ink jest dostępnych w pakiecie¹¹; po upływie sześciu miesięcy rozpocznie się automatyczne naliczanie comiesięcznej opłaty, chyba że usługa zostanie anulowana.
- Drukowanie i skanowanie na wyciągnięcie ręki. Korzystaj z zaawansowanych funkcji w zakresie wydajności przez 2 lata dzięki HP+.²
- Każda strona wydrukowana w systemie HP+ pozwala firmie HP chronić i odnawiać lasy.⁸

Zachowaj produktywność z dowolnego miejsca

- Zyskaj możliwość wysokiej jakości skanowania oraz udostępniaj dokumenty do Dropbox, Dysku Google, poczty e-mail – praktycznie z dowolnego miejsca.²
- Drukuj dokumenty i obrazy bezpośrednio z Dropbox i Google Drive dzięki aplikacji HP Smart.²
- Oszczędzaj czas dzięki możliwości wysyłania zabezpieczonych faksów ze smartfona, tabletu lub komputera PC dzięki aplikacji HP Smart.²
- Wyeliminuj powtarzające się etapy zadań za pomocą funkcji Skrótów.² Skanuj do chmury, wiadomości e-mail i rób wiele więcej za pośrednictwem jednego dotknięcia.²

Przegląd produktu

Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet seria M234e

- 1. Automatyczny podajnik dokumentów na 40 arkuszy (tylko sdne, sdwe)
- 2. Aplikacja HP Smart
- 3. Kopiowanie ID
- 4. USB, Ethernet, dwuzakresowa sieć Wi-Fi z samoczynnym resetem
- 5. Odbiornik papieru na 100 arkuszy
- 6. Automatyczny druk dwustronny: 18 obr./min A4
- 7. Wbudowany podajnik na 150 arkuszy
- 8. Wbudowany podajnik papieru
- 9. Inteligentny, kontekstowy interfejs użytkownika



Krótką charakterystyka



Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M234dwe	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M234sdne	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M234sdwe
Numer produktu	6GW99E	6GX00E	6GX01E
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, automatyczny podajnik dokumentów na 40 arkuszy	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, automatyczny podajnik dokumentów na 40 arkuszy
Sieci i łączność	Dwuzakresowa karta Wi-Fi z samoczynnym resetem, wbudowany interfejs Fast Ethernet, port Hi-Speed USB	Wbudowany interfejs Fast Ethernet, port Hi-Speed USB	Dwuzakresowa karta Wi-Fi z samoczynnym resetem, wbudowany interfejs Fast Ethernet, port Hi-Speed USB
Prędkość drukowania	29 str./min A4		
Obsługa papieru	Podajnik na 150 arkuszy, automatyczny druk dwustronny	Podajnik na 150 arkuszy, automatyczny druk dwustronny, automatyczny podajnik dokumentów na 40 arkuszy	Podajnik na 150 arkuszy, automatyczny druk dwustronny, automatyczny podajnik dokumentów na 40 arkuszy

Elementy z możliwością konfiguracji, akcesoria, materiały eksploatacyjne i pomoc techniczna

Materiały eksploatacyjne	W1350A HP 135A – oryginalny czarny toner LaserJet (Ok. 1100 stron)
	W1350X HP 135X – oryginalny czarny toner LaserJet o dużej pojemności (Ok. 2400 stron)
Serwis i pomoc techniczna	U13F9E – 3-letni serwis HP ze standardową wymianą (dostępny we wszystkich krajach EMEA z wyjątkiem Bliskiego Wschodu, regionu Adriatyku, Afryki, Rosji, RPA, Izraela, Słowenii i Turcji)
	U13FCE – 3-letni serwis HP z wymianą w następnym dniu roboczym (dostępny w Austrii, Belgii, Czechach, Danii, Finlandii, Grecji, Irlandii, Włoszech, Holandii, Norwegii, Polsce, Portugalii, Rumunii, Słowacji, Szwecji, Szwajcarii, Wielkiej Brytanii)
	U16FYE – 3-letni serwis HP ze zwrotem do magazynu (region Adriatyku, Afryka, WNP, EEM, Izrael, Bliski Wschód, Rumunia, Rosja, RPA, Turcja)

Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M234dwe		Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M234sdne	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M234sdwe
Numer produktu	6GW99E		6GX00E	6GX01E
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie			
Panel sterowania	Wyświetlacz LCD z ikonami; 3 kontrolki (Nośnik, Toner, Otwarta pokrywa); 10 przycisków (Wi-Fi, Minus, Menu, Plus, Kopiowanie, Kopiowanie dok. toż., Info, Wznów, Anuluj, Zasilanie)		Wyświetlacz LCD z ikonami; 5 kontroltek (Status, Nośnik, Uwaga, Toner, Otwarta pokrywa); 9 przycisków (Zasilanie, Info, Wznów, Anuluj, Plus, Menu, Minus, Kopiowanie, Kopiowanie dok. toż.)	Wyświetlacz LCD z ikonami; 5 kontroltek (Status, Nośnik, Uwaga, Toner, Otwarta pokrywa); 10 przycisków (Zasilanie, Info, Wi-Fi, Wznów, Anuluj, Plus, Menu, Minus, Kopiowanie, Kopiowanie dok. toż.)
Drukowanie				
Technologia druku	Urządzenia laserowe			
Prędkość druku ¹	W czerni (A4, tryb normalny) Do 29 str./min ; W czerni (A4, duplex): Do 18 obrazów na minutę			
Czas drukowania pierwszej strony ²	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 7 s			
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Do 600 × 600 dpi			
Miesięczny cykl pracy	Do 20 000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: Od 200 do 2000			
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	Automatyczne drukowanie dwustronne, technologia Instant-on, technologia HP Auto-On/Auto-Off, aplikacja HP Smart			
Standardowe języki drukowania	PCLmS, URF, PWG			
Obszar drukowania	Marginesy wydruku Górny: 6 mm, Dolny: 6 mm, Lewy: 5 mm, Prawy: 5 mm; Maksymalny obszar zadruku: 216 × 354 mm			
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standardowo)			
Kopiowanie				
Prędkość kopiowania	W czerni (A4): Do 29 kopii/min			
Specyfikacje dotyczące kopiarek	Liczba kopii; Przyciemnianie/rozjaśnianie; Optymalizacja; Format/typ papieru;; Maksymalna liczba kopii: Do 99 kopii; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 200%		Pomniejszenie/powiększenie; Liczba kopii; Przyciemnianie/rozjaśnianie; Optymalizacja; Format/typ papieru. Obsługuje sortowanie i drukowanie dwustronne w pakietach z automatycznym podajnikiem dokumentów.; ; Maksymalna liczba kopii: Do 99 kopii; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 200%	
Czas drukowania pierwszej strony	A4: W ciągu zaledwie 10,3 s		A4: W ciągu zaledwie 8 s; Dwustronny A4: Do 18 kopii/min	
Skanowanie				
Prędkość skanowania ⁵	Tryb normalny (A4): Do 19 str./min (czarno-białych), do 10 str./min (w kolorze)		Tryb normalny (A4): Do 19 str./min (w czerni), do 10 str./min (w kolorze)	
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG			
Specyfikacje dotyczące skanerów	Typ skanera: Płaski; Technologia skanowania: CIS; Tryby inicjacji skanowania: Kopiowanie z panelu przedniego, aplikacja HP Smart, oprogramowanie HP Scan, aplikacja za pośrednictwem sterownika skanowania; Wersja sterownika Twain: Wersja 2.1; Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Nie; Rozdzielczość optyczna skanowania: Do 600 dpi		Typ skanera: Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; Technologia skanowania: CIS; Tryby inicjacji skanowania: Kopiowanie z panelu przedniego, aplikacja HP Smart, oprogramowanie HP Scan, aplikacja za pośrednictwem sterownika skanowania; Wersja sterownika Twain: Wersja 2.1; Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Nie; Rozdzielczość optyczna skanowania: Do 600 dpi	
Zaawansowane funkcje skanowania	Nie			
Zalecana ilość stron skanowanych miesięcznie	150–1500			
Powierzchnia skanowalna	Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 216 × 297 mm;		Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 216 × 297 mm; Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 148 × 210 mm Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 216 × 356 mm	
Głębina bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa / 256			
Faksowanie				
Faksowanie	Nie,			
Szybkość procesora	500 MHz			
Sieci i łączność				
Standardowo	1 Bluetooth Low Energy (BLE); Ethernet 10/100 Base-TX; Dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej 802.11b/g/n 2,4 GHz/5 GHz		Ethernet 10/100 Base-TX	1 Bluetooth Low Energy (BLE); Ethernet 10/100 Base-TX; Dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej 802.11b/g/n 2,4 GHz/5 GHz
Opcjonalnie	Nie			
Bezprzewodowe	1 wbudowana karta Wi-Fi 802.11b/g/n			1 wbudowana karta Wi-Fi 802.11b/g/n
Możliwość druku mobilnego ⁶	Apple AirPrint™; Aplikacja HP Smart; Certyfikat Mopria™; Funkcja drukowania Wi-Fi® Direct		Apple AirPrint™; Aplikacja HP Smart; Certyfikat Mopria™	Apple AirPrint™; Aplikacja HP Smart; Certyfikat Mopria™; Funkcja drukowania Wi-Fi® Direct
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP; IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP			
Możliwości sieciowe	1 port sieciowy Ethernet 10/100Base-TX; 1 wbudowana karta Wi-Fi 802.11b/g/n		1 port sieciowy Ethernet 10/100Base-TX	1 port sieciowy Ethernet 10/100Base-TX; 1 wbudowana karta Wi-Fi 802.11b/g/n
Dysk twardy	Nie			
Pamięć	Standardowo: 64 MB; Maksymalnie: 64 MB			

Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M234dwe	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M234sdne	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M234sdwe
Numer produktu	6GW99E	6GX00E	6GX01E
Obsługa nośników			
Liczba podajników papieru	Standardowo: 1 ; Maksymalnie: 1		
Nośniki	Papier (do druku laserowego, zwykły, szorstki, welinowy), koperty, etykiety, kartony, pocztówki		
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Od 101,6 × 152,4 do 216 × 356 mm ; Obsługiwany (metryczny): A4; A5; A6; B5 (JIS)	Niestandardowy (system metryczny): Od 101,6 × 152,4 do 216 × 356 mm ; Obsługiwany (metryczny): A4; A5; A6; B5 (JIS) ; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): A4, A5, B4, B5, Letter, Legal	
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: Podajnik na 150 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik papieru na 100 arkuszy	Podajniki standardowe: Podajnik na 150 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik papieru na 100 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 40 arkuszy	
Gramatura nośnika	od 60 do 163 g/m, ;	od 60 do 163 g/m, ; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Od 60 do 90 g/m²	
Pojemność podajników	Podajnik 1: Arkusze: 150; Koperty: 10 Maksymalnie: Do 150 ark.	Podajnik 1: Arkusze: 150; Koperty: 10 Maksymalnie: Do 150 ark. ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 40 arkuszy	
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 100 arkuszy Koperty: Do 10 kopert Maksymalnie: Do 100 arkuszy		
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; Linux		
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows 11; Linux		
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Microsoft® Windows® 10: 32- lub 64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem. ; Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Wymagane połączenie z internetem		
Dołączone oprogramowanie	Bez płyty CD; Oprogramowanie do pobrania ze strony http://www.hp.com lub http://www.123.hp.com		
Zarządzanie bezpieczeństwem	Secure Boot, Secure Firmware Integrity, Runtime Code Integrity, zabezpieczone hasłem EWS, bezpieczne przeglądanie z SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 domyślnie wyłączone; Aktualizacja do OpenSSL w wersji 1.1.1; włączanie/wyłączanie portów sieciowych; SNMPv1, SNMPv2 i SNMPv3, zmiana hasła społeczności; Bezpieczne ustawienia domyślne, szyfrowane dane w stanie spoczynku, aktywna aktualizacja FW, domyślnie hasło administratora, wybór szyfrowania i TLS; Blokowanie konta; Bezpieczna konfiguracja Wi-Fi		
Zarządzanie drukarką	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox		
Wymiary i waga			
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie 368,0 × 298,6 × 241,9 mm; Maksymalnie: 368,0 × 419,6 × 436,3 mm	Minimalnie 418,0 × 308,0 × 294,4 mm; Maksymalnie: 418,0 × 467,6 × 452,8 mm	
Masa drukarki	7,6 kg	9,5 kg	
Środowisko pracy	Temperatura: Od 15 do 32,5°C; Wilgotność: Wilgotność względna od 30 do 70%		
Warunki przechowywania	Temperatura: Od -20 do 60°C ; Wilgotność: Wilgotność względna od 10 do 90%		
Akustyka	Moc dźwięku: 6,6 B(A); Ciśnienie akustyczne: 51 dB(A)		
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe 110 V: 110–127 V AC (±10%), 50/60 Hz, 4,8 A; Napięcie wejściowe 220 V: 220–240 V AC (±10%), 50/60 Hz, 2,8 A. Nie dwunapięciowy; numer katalogowy zasilacza różni się numerem identyfikatora kodu opcji. ; Typ zasilacza: Wbudowany zasilacz 110 V lub 200 V	Wymagania: Napięcie wejściowe 110 V: 110–127 V AC (±10%), 50/60 Hz, 4,8 A; Napięcie wejściowe 220 V: 220–240 V AC (±10%), 50/60 Hz, 2,8 A. Nie dwunapięciowy; numer katalogowy zasilacza różni się numerem identyfikatora kodu opcji. ; Pobór mocy: 453 W (drukowanie), 3,3 W (tryb gotowości), 0,6 (tryb uśpienia), 0,6 W (urządzenie wyłączone automatycznie / wzbudzone przez LAN, funkcja włączona przy dostawie), 0,04 W (urządzenie wyłączone automatycznie / włączone ręcznie), 0,04 W (urządzenie wyłączone ręcznie) ; Średnie zużycie energii¹: 0,256 kWh/tydzień (Energy Star) ; Typ zasilacza: Wbudowany zasilacz 110 V lub 200 V	
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-On/Auto-Off		
Certyfikaty	Oznaczenie TUV i GS (Niemcy), Ukraina, EAC, certyfikaty dla Europy Wschodniej, znak CE, Energy Star, UL Standard w zakresie emisji elektromagnetycznej: CISPR32:2012, CISPR32:2015/EN55032:2012 i EN55032:2015+AC:2016 – klasa B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017 Certyfikat ENERGY STAR® Zgodność telekomunikacyjna: Sieć bezprzewodowa: EU RED 2014/53/UE; EN 301 489-1 V2.2.3 / wersja robocza EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1/ EN300 440-1 V2.1.1; IEC 62311:2007 / EN62311:2008	Oznaczenie TUV i GS (Niemcy), Ukraina, EAC, certyfikaty dla Europy Wschodniej, znak CE, Energy Star, UL Standard w zakresie emisji elektromagnetycznej: CISPR32:2012, CISPR32:2015/EN55032:2012 i EN55032:2015+AC:2016 – klasa B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017	Oznaczenie TUV i GS (Niemcy), Ukraina, EAC, certyfikaty dla Europy Wschodniej, znak CE, Energy Star, UL Standard w zakresie emisji elektromagnetycznej: CISPR32:2012, CISPR32:2015/EN55032:2012 i EN55032:2015+AC:2016 – klasa B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017 Zgodność telekomunikacyjna: Sieć bezprzewodowa: EU RED 2014/53/UE; EN 301 489-1 V2.2.3 / wersja robocza EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1/ EN300 440-1 V2.1.1; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Bezręciowe		
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Wietnamie		
Zawartość opakowania⁸	6GW99E Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M234dwe; Toner HP LaserJet, czarny (ok. 700 stron); Osłona przed kurzem; Instrukcja obsługi; Arkusz instalacyjny; W niektórych krajach instrukcja gwarancyjna i ulotka; Przewód zasilający	6GX00E Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M234sdne; Toner HP LaserJet, czarny (ok. 700 stron); Instrukcja obsługi; Arkusz instalacyjny; W niektórych krajach instrukcja gwarancyjna i ulotka; Przewód zasilający	6GX01E Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M234sdwe; Toner HP LaserJet, czarny (ok. 700 stron); Instrukcja obsługi; Arkusz instalacyjny; W niektórych krajach instrukcja gwarancyjna i ulotka; Przewód zasilający
Gwarancja	Dwuletnia ograniczona gwarancja		

Przypisy

- ¹ W porównaniu z monochromatycznymi drukarkami laserowymi i urządzeniami wielofunkcyjnymi w klasie poniżej 220 EUR za urządzenie jednofunkcyjne lub poniżej 320 EUR za urządzenie wielofunkcyjne, wszystkie z opublikowanym maksymalnym miesięcznym cyklem roboczym 20 000 lub niższym. Rzeczywiste szybkości drukarek HP różnią się w zależności od konfiguracji systemu, oprogramowania, sterownika i złożoności dokumentu. Badanie Buyers Lab z września 2020 r., przeprowadzone na zlecenie HP na podstawie publicznie dostępnych informacji opublikowanych specyfikacji z ankiet OEM, według stanu na 1 września 2020 r. Udział w rynku według raportu IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical na 2. kwartał 2020 r. dla Ameryki Północnej i krajów EMEA. Więcej informacji: <http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex>.
- ² Konieczne jest pobranie aplikacji HP Smart. Szczegółowe informacje dotyczące lokalnych wymogów w zakresie druku można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Niektóre funkcje/programy są dostępne wyłącznie w języku angielskim oraz różnią się między aplikacjami stacjonarnymi i mobilnymi. Może być wymagana subskrypcja; subskrypcja nie jest dostępna we wszystkich krajach. Zobacz szczegóły na stronie <http://www.hpsmart.com>. Wymagany jest dostęp do internetu i musi on być wykupiony osobno. Do pełnej funkcjonalności wymagane jest konto HP. Lista obsługiwanych systemów operacyjnych jest dostępna w sklepach z aplikacjami. Funkcje faksu służą wyłącznie do wysyłania faksów. Po 2 latach obowiązuje miesięczna opłata za kontynuację korzystania z zaawansowanych funkcji w ramach usługi HP Smart Advance. Usługa HP Smart Advance nie jest dostępna we wszystkich krajach. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hpsmart.com>.
- ³ Na podstawie wewnętrznych testów HP. Średni szacunkowy czas liczony na podstawie: 1) aplikacji HP Smart pobranej na urządzenie przenośne lub komputer stacjonarny, 2) skonfigurowanego skrótu, 3) zadań skanowania, które mają więcej niż 2–3 powiązane z nimi zadania (skanowanie do wiadomości e-mail, zapisywanie i zmiana nazwy, przechowywanie w chmurze itp.). Porównanie średnich oszczędności czasu oparte na wykorzystaniu oprogramowania do skanowania drukarki i komputera w celu wykonania podobnych zadań skanowania. Wymaga pobrania aplikacji HP Smart i obsługiwanej drukarki HP. Szczegółowe informacje dotyczące lokalnych wymogów w zakresie druku można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ Z wykorzystaniem technologii w ramach systemu HP+ i w porównaniu ze standardowymi drukarkami konsumenckimi HP bez HP+. Drukarki HP+ są gotowe do pracy wtedy, kiedy tego potrzebujesz, dzięki ulepszonej łączności z wykorzystaniem technologii Smart Driver i Print/Scan Doctor, zapewniają większe bezpieczeństwo dzięki technologii Smart Security, wyższą wydajność dzięki funkcjom HP Smart Advance na pakiecie na 2 lata, a ich wykorzystanie jest bardziej zrównoważone dzięki drukowi Forest First i wydrukowi niemającym wpływu na wydrukowanie.
- ⁵ Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwości 2,4 GHz oraz 5,0 GHz. Więcej informacji na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi jest zastrzeżonym znakiem towarowym stowarzyszenia Wi-Fi Alliance®. Obsługuje zarówno zakres 5,0 GHz, jak i zakres 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) w porównaniu z pasmem 2,4 GHz (do 72,2 Mb/s). Wymagany jest dostęp do internetu i musi on być wykupiony osobno.
- ⁶ Na podstawie wykorzystania planu, połączenia internetowego ze zgodną drukarką HP, ważnej karty kredytowej/debetowej, adresu e-mail oraz usługi dostawy w danym regionie geograficznym.
- ⁷ Na podstawie porównania miesięcznego kosztu subskrypcji dla USA i Kanady za plan HP Instant Ink obejmujący toner na 1500 stron z transakcyjnym kosztem za stronę wydrukowaną przy użyciu monochromatycznej laserowej drukarki lub urządzenia wielofunkcyjnego A4 tej samej klasy w cenie poniżej 450 EUR i korzystającego z oryginalnych, zintegrowanych wkładów o standardowej pojemności (toner i bęben w jednym wkładzie). Badanie Buyers Lab z kwietnia 2020 r. zleczone przez HP i bazujące na publicznie dostępnych informacjach, zgodnie ze stanem na 24 kwietnia 2020 r. Drukarki wybrane na podstawie udziału w rynku zgodnie z końcowym raportem historycznym IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker na IV kwartał 2019 r. dotyczącego USA i Kanady. Szczegółowe informacje oraz raport można znaleźć na stronie: <http://www.keypointintelligence.com/HPPrinterService>.
- ⁸ Plan można w każdej chwili zmienić lub anulować przez internet. W razie rezygnacji z planu w usłudze HP Instant Ink można powrócić do stosowania oryginalnych wkładów standardowych lub XL firmy HP. Zmiany planu na wyższy wchodzić w życie od razu, a opłaty zostaną zastosowane wstecznie lub w następnym cyklu rozliczeniowym, w zależności od wyboru użytkownika. Zmiany planu na niższy i rezygnację wchodzić w życie po ostatnim dniu bieżącego okresu rozliczeniowego. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.
- ⁹ Dostępność programu może się różnić. Zwrot i recykling oryginalnych wkładów HP jest obecnie możliwy w ponad 60 krajach, terytoriach i regionach Azji, Afryki, Europy oraz obu Ameryk za pośrednictwem programu HP Planet Partners. Dostępność programu może się różnić. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/recycle>.
- ¹⁰ Wymagana rejestracja w usłudze Instant Ink. Subskrypcja Instant Ink nie jest dostępna we wszystkich krajach. Subskrypcja podlega miesięcznemu limitowi stron z wybranego planu. Należy zakończyć rejestrację w subskrypcji Instant Ink w ciągu 7 dni od skonfigurowania drukarki za pomocą zalecanego przez HP procesu konfiguracji, zgodnie z instrukcjami dostarczonymi z drukarką. Jeżeli usługa nie zostanie anulowana w okresie promocyjnym online na stronie <http://www.hpinstantink.com>, karta kredytowa/debetowa zostanie obciążona miesięczną opłatą za usługę na podstawie wybranego planu (plus podatek) i opłatami za przekroczenie limitu. W okresie promocyjnym na koniec każdego miesiąca klient zostanie obciążony wszelkimi opłatami za przekroczenie limitu oraz obowiązującymi podatkami. Używanie wkładu atramentowego/laserowego z zestawu jest wliczone w okres obowiązywania oferty. Na jedną drukarkę można zrealizować jedną ofertę. Oferta bezpłatnych miesięcy z Instant Ink może ulec zmianie po 30.04.2022 r. Oferty nie można wymienić na gotówkę. Oferta konfiguracyjna może być łączona z innymi ofertami; więcej szczegółów można znaleźć w regulaminach poszczególnych ofert. Wymaga ważnej karty kredytowej/debetowej, adresu e-mail oraz połączenia drukarki z internetem. Zobacz dodatkowe informacje o ofercie dostępne podczas procesu rejestracji online. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hpinstantink.com>.

Dane techniczne zastrzeżenia

- ¹ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności drukowanych prac.
- ² Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- ³ Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień; Może być konieczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego.
- ⁴ Konieczne jest pobranie aplikacji HP Smart. Szczegółowe informacje dotyczące lokalnych wymogów w zakresie druku znajdują się na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Niektóre funkcje/programy są dostępne wyłącznie w języku angielskim oraz różnią się między aplikacjami stacjonarnymi i mobilnymi. Może być wymagana subskrypcja Instant Ink. Usługa Instant Ink nie jest dostępna we wszystkich krajach. Zobacz szczegóły na stronie <http://www.hptonerservice.com>. Wymagany jest dostęp do internetu i musi on być wykupiony osobno. Do pełnej funkcjonalności wymagane jest konto HP. Lista obsługiwanych systemów operacyjnych jest dostępna w sklepach z aplikacjami. Funkcje faksu służą wyłącznie do wysyłania faksów i mogą wymagać dodatkowego zakupu. Więcej informacji: <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.
- ⁵ Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.
- ⁶ Przed rozpoczęciem drukowania urządzenie przenośne musi zostać podłączone do urządzenia wielofunkcyjnego lub drukarki obsługujących łączność Wi-Fi Direct®. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® jest zastrzeżonym znakiem handlowym Wi-Fi Alliance®.
- ⁷ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości Energy Star są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia.
- ⁸ Informacje na temat wydajności wkładu dołączonego do drukarki można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/toneryield>. Wartości wydajności zmierzone zgodnie z normą ISO/IEC 19752 dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników.
- ⁹ Opcje dotyczące gwarancji i pomocy technicznej mogą być różne w zależności od produktu, kraju bądź lokalnych uwarunkowań prawnych.

