

# Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M140we



Najmniejsze wielofunkcyjne urządzenie laserowe firmy HP w swojej klasie<sup>1</sup>, zaprojektowane z myślą o wydajności i oszczędności czasu, dzięki aplikacji HP Smart.<sup>2</sup> W zestawie z HP+, inteligentnym systemem drukowania, który zapewnia łączność i gotowość do drukowania niemal z każdego miejsca.<sup>2</sup>



To drukarka HP+. Wymaga konta HP, połączenia z internetem oraz wyłącznego korzystania z oryginalnych wkładów z tonerem HP przez cały okres eksploatacji drukarki. Więcej informacji: <http://www.hp.com/plus-faq>

Ta drukarka jest przeznaczona do użytku wyłącznie z wkładami wyposażonymi w nowy lub używany układ firmy HP. Wykorzystuje ona także dynamiczne zabezpieczenia do blokowania wkładów z nieoryginalnym układem. Okresowe aktualizacje oprogramowania sprzętowego pozwolą utrzymać skuteczność tych zabezpieczeń oraz zablokują wcześniej działające wkłady. Używany układ firmy HP umożliwia korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Najważniejsze funkcje

- Najmniejsze w swojej klasie laserowe urządzenie wielofunkcyjne
- HP+, oparty na chmurze, inteligentny system drukowania
- Dostępna subskrypcja Instant Ink obejmująca toner
- Drukowanie, skanowanie i kopiowanie za pomocą jednego kompaktowego urządzenia
- Jakość i niezawodność, których oczekujesz od lidera w branży
- Drukowanie z szybkością do 20 str./min
- Intuicyjne, łatwe w użyciu
- Aplikacja HP Smart; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; Funkcja drukowania Wi-Fi® Direct
- Technologia HP Auto-On/Auto-Off



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing



Ultra-compact

## Najmniejsze wielofunkcyjne urządzenie laserowe w swojej klasie<sup>1</sup>

- Najmniejsze w swojej klasie wielofunkcyjne urządzenie laserowe<sup>1</sup>, zaprojektowane do wydajnej pracy.
- Z łatwością kopij obie strony dowodów osobistych lub innych dokumentów tożsamości na tej samej stronie pojedynczego arkusza papieru.
- Łatwe radzenie sobie z zadaniami i możliwość korzystania z wielu funkcji na jednym urządzeniu – drukowania, skanowania i kopiowania.
- Postaw na niezawodną łączność bezprzewodową z funkcją automatycznego resetowania.<sup>3</sup>

## Zapomnij o wyczerpanym tonerze<sup>4</sup> i oszczędzaj nawet do 50%<sup>5</sup>, dzięki usłudze Instant Ink dla drukarek laserowych

- Zapomnij o wyczerpanym tonerze.<sup>4</sup> Wygodna wymiana tonera i automatyczne dostawy w pakiecie.
- Zaoszczędź nawet 50% dzięki subskrypcji Instant Ink.<sup>5</sup> Zapisz się, aby otrzymywać toner, a także 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.<sup>6</sup>
- Pomóż nam skierować plastik z powrotem do drukarek, dzięki przedpłaconej usłudze recyklingu w pakiecie.<sup>7</sup>

## Inteligentne drukowanie HP+ już tu jest

- Drukarka HP+ połączona z chmurą jest bardziej inteligentna – sama dba o aktualizacje i gotowość do druku.<sup>8</sup>
- Pierwszych sześć miesięcy subskrypcji Instant Ink jest dostępnych w pakiecie<sup>9</sup>; 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+.<sup>2</sup>
- Każda strona wydrukowana w systemie HP+ pozwala firmie HP chronić i odnawiać lasy.<sup>10</sup>

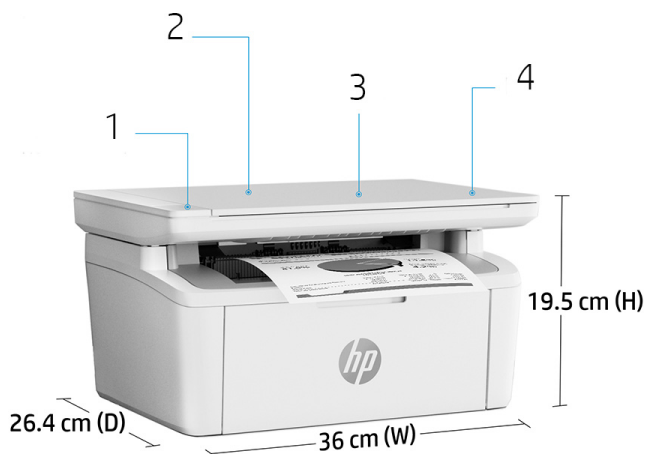
## Zachowaj produktywność z dowolnego miejsca

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

## Przegląd produktu

Ilustracja przedstawia urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M140we

1. Intuicyjny panel sterowania
2. Najmniejsze w swojej klasie urządzenie laserowe
3. Płaski skaner w formacie Letter
4. Łatwe kopiowanie dokumentów tożsamości



## Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	W1420A Oryginalny wkład z czarnym tonerem HP 142A LaserJet (950 stron)
Serwis i pomoc techniczna	U23G6E 3-letni pakiet HP Care Pack dla drukarek LaserJet z usługą wymiany w standardowym trybie U23G7E 3-letni pakiet HP Care Pack dla drukarek LaserJet z usługą wymiany w następnym dniu U23GCE 3-letni pakiet HP Care Pack dla drukarek LaserJet z usługą zwrotu do magazynu (U23G6E: wszystkie kraje EMEA z wyjątkiem Bliskiego Wschodu, Afryki, RPA, Izraela, Turcji U23G7E: Austria, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Niemcy, Irlandia, Włochy, Holandia, Norwegia, Portugalia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Wielka Brytania, Czechy, Grecja, Węgry, Polska, Słowacja U23GCE: kraje Bliskiego Wschodu, Afryka, RPA, Izrael, Turcja)

## Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M140we
Numer produktu	7MD72E
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie
Panel sterowania	8 przycisków (zasilanie, anulowanie, kopiowanie, kopiowanie dokumentów tożsamości, połączenie bezprzewodowe, ustawienia kopiowania, w górę, w dół), 4 diody LED (gotowość/zasilanie, błąd, toner, połączenie bezprzewodowe)
<b>Drukowanie</b>	
Technologia druku	Urządzenia laserowe
Prędkość druku <sup>1</sup>	<b>W czerni (A4, tryb normalny):</b> Do 20 str./min;
Czas drukowania pierwszej strony <sup>2</sup>	<b>Czarny (A4, tryb gotowości):</b> W ciągu zaledwie 8,5 s; <b>W czerni (A4, tryb uśpienia):</b> W ciągu zaledwie 9,1 s;
Rozdzielczość druku	<b>W czerni (best):</b> Do 600 × 600 dpi; <b>Technologia:</b> HP FastRes 600;
Miesięczny cykl pracy	Do 8000 stron A4; <b>Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie:</b> 100 do 1000
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki <sup>3,4</sup>	Funkcje HP Auto-On/Auto-Off <sup>1</sup> , aplikacja HP Smart <sup>2</sup>
Standardowe języki drukowania	PCLm/PCLmS; URF; PWG
Obszar drukowania	<b>Marginesy wydruku</b> Górny: 2 mm, Dolny: 2 mm, Lewy: 2 mm, Prawy: 2 mm; Maksymalny obszar zadruku : 216 x 355,6 mm
<b>Kopiowanie</b>	
Prędkość kopiowania <sup>5</sup>	<b>W czerni (A4):</b> Do 20 kopii/min
Specyfikacje dotyczące kopiarek	Liczba kopii; Przyciemnianie/rozjaśnianie; Optymalizacja; Papier; <b>Maksymalna liczba kopii:</b> Do 99 kopii; <b>Powiększenie/zmniejszenie:</b> 25 do 400%
<b>Skanowanie</b>	
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Specyfikacje dotyczące skanerów	<b>Typ skanera</b> Płaski; <b>Technologia skanowania:</b> CIS; <b>Tryby inicjacji skanowania:</b> Skanowanie za pomocą oprogramowania do skanowania HP LaserJet albo oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN lub WIA; <b>Wersja sterownika Twain:</b> Wersja 2.1 (Windows 7 i nowsze); <b>Maks. format skanowania (płaski skaner, ADF):</b> Od 216 do 297 mm; <b>Rozdzielczość optyczna skanowania:</b> Maks. 600 ppi
Zaawansowane funkcje skanowania	Nie
Zalecana ilość stron skanowanych miesięcznie	Od 250 do 2000
Powierzchnia skanowalna	<b>Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski):</b> Od 216 do 297 mm
Głębokość bitowa/ poziomy skali szarości	24 bity / 256
Szybkość procesora	500 MHz
<b>Sieci i łączność</b>	
Standardowo	1 port Hi-Speed USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0); łączność radiowa Wi-Fi 802.11b/g/n (2,4 GHz) + BLE
Bezprzewodowe	Tak
Możliwość druku mobilnego <sup>6</sup>	Aplikacja HP Smart; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; Funkcja drukowania Wi-Fi® Direct
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP; IPv4; IPv6; Tryb bezpośredni IP; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/IPv4; SNMP wer. 1/2/3; HTTP/HTTPS; WS Transfer; FQDN; DNS
Pamięć	<b>Standardowo:</b> 64 MB ; <b>Maksymalnie:</b> 16 MB pamięci Flash ROM; 64 MB pamięci DDR1; 32 KB pamięci NVRAM
<b>Obsługa nośników</b>	
Liczba podajników papieru	<b>Standardowo:</b> 1 podajnik papieru ; <b>Maksymalnie:</b> 1 podajnik papieru
Nośniki	Zwykły papier, koperta, kartka pocztowa, etykieta
Format nośnika	<b>Niestandardowy (system metryczny):</b> Od 105 × 148 do 216 × 355,6 mm <b>Obsługiwany (metryczny):</b> A4; A5; A6; koperty (C5, DL); niestandardowe

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M140we
Numer produktu	7MD72E
Obsługa nośników	<b>Podajniki standardowe:</b> podajnik na 150 arkuszy <b>Standardowy odbiornik:</b> Odbiornik papieru na 100 arkuszy
Gramatura nośnika	Od 65 do 120 g/m <sup>2</sup>
Pojemność podajników	<b>Podajnik 1:</b> Arkusze: 150; Koperty: 10 <b>Maksymalnie:</b> Do 150 ark.
Pojemność zasobnika wyjściowego	<b>Standardowo:</b> Do 100 arkuszy Koperty: Do 10 kopert <b>Maksymalnie:</b> Do 100 arkuszy
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection. Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB HD; Internet required. Linux (For more information, see <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Linux (więcej informacji znajduje się na stronie <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )
Minimalne wymagania systemowe	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection. <b>Mac:</b> Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB HD; Internet required
Dołączone oprogramowanie	Brak płyty CD w opakowaniu. Pobierz oprogramowanie ze strony <a href="http://hp.com">hp.com</a> lub <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a>
Zarządzanie bezpieczeństwem	Wbudowany serwer internetowy zabezpieczony hasłem; Włączanie/wyłączanie portów sieciowych; Zmiana hasła społeczności za pomocą protokołu SNMP ver. 1/2/3
Zarządzanie drukarką	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox
<b>Wymiary i waga</b>	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	<b>Minimalnie</b> 360 × 264 × 197 mm; <b>Maksymalnie:</b> 360 × 427 × 347 mm
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	398 × 248 × 306 mm
Masa drukarki	5,4 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	6,9 kg
Środowisko pracy	<b>Temperatura:</b> Od 15 do 32,5°C <b>Wilgotność:</b> Wilgotność względna od 30 do 70%
Warunki przechowywania	<b>Temperatura:</b> Od -20 do 60°C
Akustyka	<b>Moc dźwięku:</b> 6,2 B(A) <b>Cisnienie akustyczne:</b> 51 dB(A)
Zasilanie	<b>Wymagania:</b> Napięcie nominalne 220–240 V ±10% (min. 198 V, maks. 264 V), częstotliwość nominalna 50–60 Hz ±3 Hz (min. 47 Hz, maks. 63 Hz); <b>Pobór mocy:</b> 357 W (aktywne drukowanie), 2,4 W (tryb gotowości), 1,0 W (tryb uśpienia), 0,05 W (wyłączenie automatyczne / włączenie ręczne), 0,05 W (wyłączenie ręczne), 1,0 W (wyłączenie automatyczne / włączenie przez USB); <b>Typ zasilacza:</b> Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym drukarka jest sprzedawana. Nie należy zmieniać napięcia. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji.;
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-On/Auto-Off
Certyfikaty	CISPR32:2012 i CISPR32:2015 / EN55032:2012 i EN55032:2015+AC:2016 – klasa B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC rozdział 47 CFR, część 15, klasa B/ICES-003, ver. 6 <b>Zgodność telekomunikacyjna:</b> Sieć bezprzewodowa: EU RED 2014/53/UE; EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17: V3.1.1; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1; FCC rozdział 47 CFR, część 15, podczęść C i E / RSS 247 wyd. 1, 2015 i RSS 102 wyd. 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners; Zawiera pokonsumenckie tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu; Zerowy wskaźnik wylesiania dzięki wydrukowi HP+
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Wietnamie
Zawartość opakowania <sup>7</sup>	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet seria M140we; Przewód zasilający; Czarny wkład laserowy HP 142A LaserJet (wydajność: 300 stron); Arkusz konfiguracyjny; Przewodnik referencyjny; Przewodnik dot. gwarancji; Ulotka
Gwarancja	Dwuletnia ograniczona gwarancja; Skorzystaj z dokumentacji znajdującej się w opakowaniu z drukarką, aby uzyskać dodatkowe informacje na temat gwarancji HP. Świadczenia gwarancyjne HP obowiązują łącznie z wszelkimi prawami ustawowymi przewidzianymi w obowiązujących przepisach o ochronie konsumentów związanych z niezgodnością towarów z umową sprzedaży. Gwarancja HP nie ogranicza niniejszych praw ustawowych przysługujących klientowi ani nie wpływa na nie w żaden sposób.

## Przypisy

- <sup>1</sup> Najmniejsze wymiary tylko w porównaniu z większością osobistych monochromatycznych drukarek laserowych i urządzeń wielofunkcyjnych odpowiednio za mniej niż 152 EUR i mniej niż 211 EUR. W analizie wykorzystano wymiary minimalne. Badanie Buyers Lab z sierpnia 2020 r. zlecone przez HP i bazujące na publicznie dostępnych specyfikacjach z opracowań OEM, zgodnie ze stanem na 31 lipca 2020 r. Zmierzone wymiary drukarek HP LaserJet Pro serii M109–112 wynoszą 658,06 cm<sup>2</sup>, a urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet Pro serii M139–142 wynoszą 949,84 cm<sup>2</sup>. Udział w rynku światowym zgodnie z końcowym raportem historycznym IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker na 1. kwartał 2020 r. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.keypointintelligence.com/HP5smallestLaser>.
- <sup>2</sup> 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>.
- <sup>3</sup> Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Więcej informacji: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wymagany jest dostęp do internetu, który należy zakupić osobno.
- <sup>4</sup> Na podstawie wykorzystania planu, połączenia internetowego ze zgodną drukarką HP, ważnej karty kredytowej/debetowej, adresu e-mail oraz usługi dostawy w danym regionie geograficznym.
- <sup>5</sup> 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 bębny w jednym wkładzie). Badanie Buyers Lab z kwietnia 2020 r. zlecone 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 4. kwartał 2019 r. dla USA i Kanady. Szczegółowe informacje oraz raport można znaleźć na stronie: <http://www.keypointintelligence.com/HPPrinterService>.
- <sup>6</sup> 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 Standard lub XL firmy HP. Rozszerzenia planu wchodzi 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 wchodzi w życie po ostatnim dniu bieżącego okresu rozliczeniowego. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.
- <sup>7</sup> 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>.
- <sup>8</sup> Z wykorzystaniem technologii w ramach rozwiązywania HP+ i w porównaniu ze standardowymi drukarkami konsumenckimi HP bez systemu 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 i oferują wyższą wydajność dzięki funkcjom HP Smart Advance w pakiecie na 2 lata, a ich wykorzystanie jest bardziej zrównoważone dzięki drukowi Forest First.
- <sup>9</sup> Wymagana rejestracja w subskrypcji 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 tuszu/toneru 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>.
- <sup>10</sup> HP współpracuje z partnerami, w tym organizacjami WWF i Arbor Day Foundation, nad inicjatywami zarządzania, ponownego zalesiania i ochrony lasów w wielu krajach świata. Dzięki HP+ każdy wydruk, niezależnie od marki papieru, jest obsługiwany za pośrednictwem HP Forest Positive Framework, aby zapobiegać zagrożeniu wylesianiem. Składniki na papier marki HP są pozyskiwane wyłącznie z certyfikowanych, odpowiedzialnie zarządzanych lasów lub z materiałów pochodzących z recyklingu. Jeśli chodzi o papier innych marek, firma HP inwestuje w projekty dotyczące ponownego zalesiania, ochrony lasów lub zarządzania lasami w kluczowych rejonach świata w zakresie pozwalającym na zrównoważenie ilości papieru wykorzystywanego przez klientów używających technologii HP+, który w innym przypadku mógłby nie pochodzić z odpowiedzialnych źródeł. Więcej informacji: [www.hp.com/forestfirst](http://www.hp.com/forestfirst).

## Dane techniczne zastrzeżenia

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- <sup>3</sup> Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień; Może być konieczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego.
- <sup>4</sup> 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 usługi 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>.
- <sup>5</sup> Czas wydruku pierwszej kopii z trybu gotowości i szybkość kopiowania jednostronnego zmierzono wg normy ISO/IEC 29183, a szybkość kopiowania dwustronnego wg normy ISO/IEC 24735 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji znajduje się na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania i stopnia złożoności dokumentów.
- <sup>6</sup> Wi-Fi® jest zastrzeżonym znakiem towarowym stowarzyszenia Wi-Fi Alliance®. Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Więcej informacji: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków fizycznych i odległości od punktu dostępowego. AirPrint i logo AirPrint są znakami towarowymi firmy Apple® Inc. Logo Mopria® jest zastrzeżonym i/lub niezastrzeżonym znakiem towarowym firmy Mopria Alliance, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Nieuprawnione użycie jest surowo zabronione. Wymagane pobranie aplikacji HP Smart. Szczegółowe informacje na temat wymagań dotyczących drukowania lokalnego 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 Instant Ink. Subskrypcja Instant Ink nie jest dostępna we wszystkich krajach. Zobacz szczegóły na stronie [www.hptonerservice.com](http://www.hptonerservice.com). Wymagany jest dostęp do internetu, który należy zakupić 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>.
- <sup>7</sup> Informacje na temat wydajności wkładów dotychczasowych 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.

