

# Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet Pro 4102dwe/fdwe HP+



Zyskaj szybki, funkcjonalny i inteligentny system druku umożliwiający bezproblemowe, bezpieczne i ekologiczne drukowanie.

Ta drukarka została skonstruowana z myślą o maksymalnej produktywności dzięki dużej szybkości i niezawodnemu sprzętowi, co zapewnia bezproblemowe codzienne użytkowanie i możliwość skupienia się na prowadzeniu działalności. A dzięki usłudze HP+ zarządzanie drukarkami i użytkowanie ich z dowolnego miejsca nigdy nie było łatwiejsze.



Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro 4102dwe



Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro 4102fdwe

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>

## Najważniejsze funkcje

- Obsługa programu HP+, dostępna również dla klientów biznesowych
- Dostępna usługa Instant Ink dla urządzeń laserowych
- Aplikacje HP Smart i Smart Adv/Pro
- HP Wolf Pro Security
- Moduł automatycznego druku dwustronnego w standardzie
- Wysoka prędkość druku (40 str./min A4)
- Wysoki miesięczny cykl roboczy (80 000 stron)
- Dwuzakresowa łączność WiFi®, Bluetooth® LE, WiFi® Direct
- Automatyczny podajnik dokumentów na 50 stron z funkcją jedoprzebiegowego skanowania dwustronnego



Team management



Laser comparable speed



ROOM



Dashboard



2-sided scanning

### Maksymalna wydajność.

- Wspieraj swój dynamiczny zespół za pomocą tej szybkiej drukarki z wieloma funkcjami, idealnej dla maksymalnie 10 użytkowników.
- Zwiększ wydajność pracy dzięki dużej szybkości, aby sprostać wymaganiom środowisk o dużym zapotrzebowaniu.
- Produktywność w Twojej dłoni. Drukuj, skanuj i korzystaj z oszczędzających czas skrótów dzięki aplikacji HP Smart.<sup>1</sup>
- Zrób więcej w mniejszej liczbie kroków. Proste skróty umożliwiają pracownikom wykonanie typowych zadań za pomocą jednego dotknięcia.

### Zarządzanie bez wysiłku.

- Oparta na chmurze konfiguracja ze wskazówkami ułatwia konfigurowanie nowych drukarek i dodawanie użytkowników z dowolnej lokalizacji.<sup>2</sup>
- Aplikacja Smart Admin Dashboard monitoruje wykorzystanie i ustawienia kontroli w wielu drukarkach, w wielu lokalizacjach.<sup>2</sup>
- Bezproblemowa łączność umożliwia drukowanie z dowolnego miejsca, dowolnego urządzenia, w dowolnej sieci.<sup>1,3</sup>
- Dedykowana pomoc techniczna pomoże Ci, gdy będziesz jej potrzebować, a wszystko to wsparte naszą 2-letnią rozszerzoną gwarancją HP.<sup>4,5</sup>

### HP Wolf Pro Security, jeszcze lepsze dzięki HP+.

- Bezpieczeństwo drukarki od razu po wyjęciu z pudełka. Fabrycznie skonfigurowane ustawienia oznaczają, że urządzenie jest od razu gotowe do pracy.
- Zabezpieczenia drukarki można skonfigurować z poziomu pulpitu nawigacyjnego. Smart Admin ułatwia konfigurację i monitorowanie infrastruktury IT.
- Automatyczne monitorowanie 24/7 pomaga zapewnić stałe bezpieczeństwo drukarek i informacji.
- Dodaj kolejną warstwę zabezpieczeń. Opcja PIN/pull uwierzytelnia zadania drukowania tylko wówczas, gdy użytkownik jest obecny.

### Bezproblemowe zarządzanie materiałami eksploatacyjnymi dzięki usłudze Instant Ink.

- Zarejestruj się, aby zaoszczędzić na oryginalnym tonerze HP z usługą Instant Ink. Zapewnij toner, dostawę i recykling.<sup>6,7,8</sup>
- Zapomnij o wyczerpanym tonerze dzięki subskrypcji Instant Ink.<sup>9</sup>
- Dzięki usłudze Instant Ink będziesz otrzymywać toner automatycznie, dostarczany do pracowników lub biur – wszystko na jednym skonsolidowanym rachunku.<sup>7</sup>
- Dzięki usłudze Instant Ink możesz wybrać odpowiedni plan dla każdej ze swoich drukarek. Zmień lub anuluj w dowolnym momencie.<sup>10</sup>

## Przegląd produktu

1. Przeznaczone dla zespołów roboczych liczących do 10 użytkowników
2. Fabrycznie skonfigurowane ustawienia zabezpieczeń
3. Interfejs USB niewymagający korzystania z komputera
4. Automatyczne drukowanie dwustronne
5. Porty Hi-Speed USB, wbudowana karta Gigabit Ethernet
6. Szybkość druku do 40 stron na minutę (A4), standardowa pojemność papieru 350 arkuszy



## Krótką charakterystyka



Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro 4102dwe	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro 4102fdwe
Numer produktu	2Z622E	2Z624E
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
Prędkość druku w czerni (tryb normal, A4)	Do 40 str./min	
Sieci i łączność	1 port Hi-Speed USB 2.0; 1 port hosta USB z tyłu; 1 port USB z przodu; Sieć Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T; Łączność 802.11b/g/n / 2,4 / 5 GHz Wi-Fi + Bluetooth; 802.3az(EEE)	
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	750 do 4000	

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

Materiały eksploatacyjne	W1490A Oryginalny wkład z czarnym tonerem HP 149A LaserJet (Średnia wydajność wkładu: 2900 stron standardowych. Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19752.)
	W1490X Oryginalny wkład z czarnym tonerem o wysokiej wydajności HP 149X LaserJet (Średnia wydajność wkładu: 9500 stron standardowych. Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19752.)
Akcesoria	D9P29A Podajnik na 550 arkuszy dla drukarek HP LaserJet Pro
Serwis i pomoc techniczna	U42HWE – 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Pro 410xe U42J4PE – roczny pogwarancyjny serwis HP w następnym dniu roboczym dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Pro 410xe

## Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro 4102dwe	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro 4102fdwe
Numer produktu	2Z622E	2Z624E
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
Panel sterowania	Kolorowy wyświetlacz z ekranem dotykowym o przekątnej 2,7 cala	
<b>Drukowanie</b>		
Technologia druku	Urządzenia laserowe	
Prędkość druku <sup>6</sup>	<b>W czerni (A4, tryb normalny)</b> Do 40 str./min ; <b>W czerni (A4, duplex)</b> : Do 34 obrazów na minutę	
Czas drukowania pierwszej strony <sup>7</sup>	<b>Czarny (A4, tryb gotowości)</b> : W ciągu zaledwie 6,3 s ; <b>W czerni (A4, tryb uśpienia)</b> : W ciągu zaledwie 8,8 s	
Rozdzielczość druku	<b>W czerni (best)</b> : Precyzyjne linie (1200 × 1200 dpi) ; <b>Technologia</b> : HP FastRes 1200, HP ProRes1200, Economode	
Miesięczny cykl pracy	Do 80 000 stron A4; <b>Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie</b> : 750 do 4000	
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki <sup>1</sup>	Automatyczny druk dwustronny i druk 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	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulacja HP postscript level 3, PDF, URF, Native Office, PWG Raster	
Czcionki	84 skalowalnych czcionek TrueType	
Obszar drukowania	<b>Marginesy wydruku</b> Górny: 4,3 mm, Dolny: 4,3 mm, Lewy: 4,3 mm, Prawy: 4,3 mm; Maksymalny obszar zadruku: 207,4 × 347,1 mm	
Drukowanie dwustronne	Automatycznie (wartość domyślna)	
<b>Kopiowanie</b>		
Prędkość kopiowania	<b>W czerni (A4)</b> : Maks. 38 kopii/min	
Specyfikacje dotyczące kopiarek	Kopiowanie dokumentów tożsamości; Liczba kopii; Zmiana rozmiaru (w tym 2-Up); Przyciemnianie/rozjaśnianie; Rozszerzenia; Rozmiar oryginału; Ustawianie marginesów; Sortowanie; Wybór podajnika; Dwustronne; Jakość (wersja robocza/normalna/najlepsza); Zapisz aktualne ustawienia; Przywróć ustawienia fabryczne; <b>Maksymalna liczba kopii</b> : Do 999 kopii ; <b>Powiększenie/zmniejszenie</b> : 25 do 400%	
<b>Skanowanie</b>		
Prędkość skanowania <sup>9</sup>	<b>Tryb normalny (A4)</b> : Do 29 str./min / 46 obr./min (w czerni), do 20 str./min / 34 obr./min (w kolorze); <b>Duplex (A4)</b> : Do 29 str./min / 46 obr./min (w czerni), do 20 str./min / 34 obr./min (w kolorze)	
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	PDF, JPG, TIFF	
Specyfikacje dotyczące skanerów	<b>Typ skanera</b> : Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; <b>Technologia skanowania</b> : Czujnik CIS; <b>Tryby inicjacji skanowania</b> : Przyciski skanowania, kopiowania, poczty elektronicznej lub plików na panelu przednim; Oprogramowanie HP Scan; oraz oprogramowanie użytkownika przez interfejs TWAIN lub WIA; <b>Wersja sterownika Twain</b> : Wersja 2.3; <b>Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów</b> : Tak; <b>Maks. format skanowania (płaski skaner)</b> : 216 × 297 mm; <b>Rozdzielczość optyczna skanowania</b> : Maks. 1200 × 1200 dpi	
Zaawansowane funkcje skanowania	Jednoprzebiegowe skanowanie 2-stronne z automatycznego podajnika dokumentów, skanowanie do wiadomości e-mail z wyszukiwaniem adresów LDAP, skanowanie do folderu sieciowego, skanowanie do USB, skanowanie do Microsoft SharePoint, skanowanie do komputera z oprogramowaniem, archiwizowanie faksów do folderu sieciowego, archiwizowanie faksów do wiadomości e-mail, faksowanie do komputera, włączanie/wyłączenie faksu, Quick Sets; PDF, JPG; Oprogramowanie Windows HP Scan obsługuje formaty PDF, PDF z możliwością przeszukiwania, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF. Oprogramowanie Mac HP Easy Scan obsługuje formaty PDF, PDF z możliwością przeszukiwania, JPG, RTF, TXT, JPG-2000, PNG, TIFF;	
Zalecana ilość stron skanowanych miesięcznie	750 do 4000	
Powierzchnia skanowalna	<b>Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski)</b> : 216 × 297 mm; <b>Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów)</b> : 102 × 152 mm <b>Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów)</b> : 216 × 356 mm	
Głębina bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa / 256	
<b>Faksowanie</b>		
Faksowanie	Tak, 33,6 kb/s	
Specyfikacje dotyczące faksów	<b>Pamięć faksu</b> : Do 400 stron; <b>Rozdzielczość faksu</b> : Standardowo: 203 × 98 dpi; Najwyższa: Do 203 × 196 dpi; Najwyższa: Do 300 × 300 dpi (bez rastrowania); <b>Szybkie wybieranie</b> : Maks. 200 numerów	
Funkcje inteligentnego oprogramowania do obsługi faksu	Automatyczna redukcja faksu; Automatyczne ponowne wybieranie numeru; Opóźnione wysyłanie; Przekierowywanie faksów; Interfejs TAM; Blokada niepożądanych numerów faksów; Funkcja wykrywania połączeń indywidualnych; Okładka; Blokowanie faksów; Kody rozliczeniowe; Zapisywanie i ładowanie; Raporty z aktywności faksu; Ustawienia prefiksów wybieranych numerów; Drukowanie rejestru faksów; HP Digital Fax	
Szybkość procesora	1200 MHz	
<b>Sieci i łączność</b>		
Standardowo	1 port Hi-Speed USB 2.0; 1 port hosta USB z tyłu; 1 port USB z przodu; Sieć Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T; Łączność 802.11b/g/n / 2,4 / 5 GHz Wi-Fi + Bluetooth; 802.3az(EEE)	1 port Hi-Speed USB 2.0; 1 port hosta USB z tyłu; 1 port USB z przodu; Sieć Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T; Łączność 802.11b/g/n / 2,4 / 5 GHz Wi-Fi + Bluetooth; 802.3az(EEE)
Możliwość druku mobilnego	Apple AirPrint™; Aplikacja HP Smart; Certyfikat Mopria™; Funkcja drukowania Wi-Fi® Direct; Opcjonalna funkcja ROAM Queue Printing; HP ROAM For Business	
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP, IPv4, IPv6; Drukowanie: Port TCP-IP 9100 (tryb bezpośredni), LPD (obsługa tylko kolejki o dostępie bezpośrednim), Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Konfiguracja protokołu IP: IPv4 (BootP, DHCP, automatyczne przydzielanie adresu IP, tryb ręczny), IPv6 (beztanowe 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, pobieranie oprogramowania sprzętowego za pośrednictwem protokołu FTP	
Możliwości sieciowe	Tak przez wbudowaną kartę sieciową 10/100/1000 Base-TX Ethernet, Gigabit; Automatyczne krzyżowanie połączeń w sieci Ethernet; Uwierzytelnianie z użyciem protokołu 802.1X	
Dysk twardy	Nie	
Pamięć	Standardowo: 512 MB; Maksymalnie: 512 MB	
<b>Obsługa nośników</b>		
Liczba podajników papieru	Standardowo: 2 ; Maksymalnie: 3	
Nośniki	Papier (zwykły, EcoEFFICIENT, cienki, gruby, typu bond, kolorowy, firmowy, z nadrukiem, dziurkowany, makulaturowy, szorstki); koperty; etykiety;	
Format nośnika	<b>Niestandardowy (system metryczny)</b> : Podajnik 1: od 76,2 × 127 do 215,9 × 355,6 mm; Podajniki 2, 3: 104,9 × 148,59 do 215,9 × 355,6 mm ; <b>Obsługiwany (metryczny)</b> : Podajnik 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 × 340 mm); 16K (195 × 270 mm); 16K (184 × 260 mm); 16K (197 × 273 mm); Poczłotka japońska; Podwójna obrócona pocztówka japońska; Koperta nr 10; Koperta Monarch; Koperta B5; Koperta C5; Koperta DL; Formaty niestandardowe; 4 × 6 cali; 5 × 8 cali; Statement; Podajniki 2 i 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 × 340 mm); 16K (195 × 270 mm); 16K (184 × 260 mm); 16K (197 × 273 mm); Formaty niestandardowe; A5-R; 4 × 6 cali; B6 (JIS) ; <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów)</b> : Letter; Legal; A4; formaty niestandardowe od 102 × 152 mm do 216 × 356 mm	
Obsługa nośników	<b>Podajniki standardowe</b> : Podajnik 1 na 100 arkuszy, podajnik 2 na 250 arkuszy, automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy <b>Standardowy odbiornik</b> : Odbiornik papieru na 150 arkuszy <b>Podajniki opcjonalne</b> : Opcjonalny trzeci podajnik na 550 arkuszy <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów)</b> : Standardowo, 50 arkuszy	
Gramatura nośnika	Podajnik 1: od 60 do 200 g/m <sup>2</sup> ; Podajnik 2 i opcjonalny podajnik 3 na 550 arkuszy: od 60 do 120 g/m <sup>2</sup> ; <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów)</b> : 60-120 g/m <sup>2</sup>	
Pojemność podajników	<b>Podajnik 1</b> : Arkusze: 100; koperty: 10 <b>Podajnik 2</b> : Arkusze: 250 <b>Podajnik 3</b> : Arkusze: 550 (opcjonalnie) <b>Maksymalnie</b> : Do 900 arkuszy (z opcjonalnym podajnikiem na 550 arkuszy) <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów)</b> : Standardowo, 50 arkuszy	
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 150 ark. Koperty: Do 10 kopert <b>Maksymalnie</b> : Do 150 ark.	

## Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro 4102dwe	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro 4102fdwe
Numer produktu	Z2622E	Z2624E
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS	
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows 8; Windows Server; Linux; Citrix; Novell	
Minimalne wymagania systemowe	<b>Windows:</b> 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Połączenie z internetem lub port USB; Przeglądarka internetowa. Dodatkowe wymagania sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne pod adresem microsoft.com;; <b>Mac:</b> 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Połączenie z internetem lub port USB; Przeglądarka internetowa. Dodatkowe wymagania sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne na stronie apple.com;	
Dotychczasowe oprogramowanie	Żadne oprogramowanie nie jest dołączone do zestawu; można je pobrać ze strony <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> ; <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> ;	
Zarządzanie drukarką	HP Printer Assistant; Oprogramowanie HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy; Agent (część oprogramowania HP WebJetAdmin); HP WS Pro Proxy Agent (część HP WebJetAdmin); Zestaw zasobów administratora drukarek do uniwersalnego sterownika druku HP (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator);	
<b>Wymiary i waga</b>		
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie 420 x 390 x 323 mm; Maksymalnie: 430 x 634 x 325 mm	
Masa drukarki	12,6 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	Moc dźwięku: 6,7 B(A); Ciśnienie akustyczne: 54 dB(A)	
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe 220 V: 220–240 V pr. zm. (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz) ; Pobór mocy: 510 W (drukowanie), 7,5 W (tryb gotowości), 0,9 (tryb uśpienia), 0,9 W (urządzenie wyłączone automatycznie / wzbudzone przez LAN, funkcja wyłączona przy dostawie), 0,06 W (urządzenie wyłączone automatycznie / włączone ręcznie), 0,06 W (urządzenie wyłączone ręcznie) ; Średnie zużycie energii <sup>1</sup> : 0,40 kWh/tydzień (Blue Angel); 0,44 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; Czarny toner EcoSmart	
Certyfikaty <sup>4</sup>	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 32:2015 klasa B / EN 55032:2015 klasa B; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 klasa B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-4-12:2016; FCC CFR 47 część 15 klasa B; ICES-003, wyd. 7. klasa B Deklaracja EKO organizacji IT Zgodność telekomunikacyjna: ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4	
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Produkt Forest First z HP+; Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners; Zgodność z akcesoriami ułatwiającymi dostęp; Zawiera pokonsumenckie tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu	
Certyfikat Blue Angel	Nie, należy odnieść się do dokumentu ECI (Ecolabel Comparison Information)	
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach	
Zawartość opakowania <sup>2</sup>	Z2622E Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro 4102dwe; Oryginalny wkład HP LaserJet z czarnym tonerem; Instrukcja rozpoczęcia pracy; Ulotka dot. pomocy technicznej; Przewodnik dot. gwarancji; Ulotka dotycząca przepisów; Przewód zasilający	Z2624E Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro 4102fdwe; Oryginalny wkład HP LaserJet z czarnym tonerem; Instrukcja rozpoczęcia pracy; Ulotka dot. pomocy technicznej; Przewodnik dot. gwarancji; Ulotka dotycząca przepisów; Przewód zasilający
Gwarancja	2-letnia 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 nagradzanych usług serwisu i pomocy technicznej w danym regionie można uzyskać u sprzedawcy lub na stronie <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> .	

## Przypisy

- <sup>1</sup> Aplikacja Smart (Smart Pro): Wymagane pobranie aplikacji HP Smart. Szczegółowe informacje na temat wymagań dotyczących drukowania lokalnego znajdują się na stronie [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Niektóre funkcje/programy są dostępne wyłącznie w języku angielskim i różnią się między aplikacjami na komputery biurkowe i urządzenia przenośne. Może być wymagana subskrypcja.
- <sup>2</sup> Łatwa konfiguracja i zarządzanie – wymaga użycia Smart Admin Dashboard do skonfigurowania drukarki i wdrożenia użytkowników.
- <sup>3</sup> Podłączone i gotowe – drukarki HP+ są od razu gotowe do pracy dzięki ulepszonej łączności wykorzystującej inteligentny sterownik i technologię Print/Scan Doctor.
- <sup>4</sup> Specjalna pomoc techniczna – porozmawiaj z przedstawicielem pomocy technicznej HP+ na żywo od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00–22.00 czasu EST oraz w sobotę i niedzielę w godzinach 9.00–20.00 czasu EST. Z wyłączeniem świąt państwowych.
- <sup>5</sup> Rozszerzona gwarancja: Łącznie 2 lata gwarancji HP. Skorzystaj z dokumentacji znajdującej się w opakowaniu z drukarką, aby uzyskać dodatkowe informacje na temat gwarancji HP.
- <sup>6</sup> Oszczędność do 50% na tonerze (monochromatycznym) – na podstawie kosztów miesięcznej subskrypcji usługi HP Instant Ink z tonerem monochromatycznym 1500 stron w planie bez zakupu dodatkowych zestawów stron w porównaniu z kosztem wydruku stron zgodnych z normą ISO/IEC 24711 w większości tradycyjnych drukarek A4 z tonerem monochromatycznym tej klasy w cenie <494 EUR oraz urządzeń wielofunkcyjnych w cenie <672 EUR przy użyciu oryginalnych zintegrowanych wkładów o standardowej wydajności (toner i bęben w jednym wkładzie). Średni koszt strony dla każdego kraju użyty do określenia procentu oszczędności w porównaniu z kosztem strony dla HP Instant Ink. Badanie nie uwzględnia cen sprzedaży. Drukarki wykorzystujące wyłącznie wkłady XL wykluczone ze względu na niestandardowy model sprzętu i materiałów eksploatacyjnych. Badanie Keypoint Intelligence z 2021 r. zlecone przez HP i bazujące na publicznie dostępnych informacjach, zgodnie ze stanem na 18 sierpnia 2021 r. Drukarki wybrane na podstawie udziału w rynku zgodnie z raportem IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical, 2. kwartał 2021 r. Więcej informacji: [www.keypointintelligence.com/HPInstantInk](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk).
- <sup>7</sup> Automatyka dostawa i skonsolidowany rachunek – do udziału w programie wymagane jest bezpośrednie połączenie drukarki z internetem. Dostęp do internetu sprzedawany oddzielnie.
- <sup>8</sup> Recykling: program nie wszędzie jest dostępny. 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. Szczegółowe informacje: [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).
- <sup>9</sup> Zapomnij o kupowaniu wkładów: przy założeniu wykorzystania planu, podłączenia kompatybilnej drukarki HP do internetu, posiadania ważnej karty kredytowej/debetowej i adresu e-mail oraz dostępności usług dostawy w danym obszarze.
- <sup>10</sup> Zmiana lub anulowanie – plan można w każdej chwili zmienić lub anulować przez internet. W razie rezygnacji z usługi 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. Redukcje planów i rezygnacje wchodzi w życie po ostatnim dniu bieżącego okresu rozliczeniowego. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [hpinstantink.com/terms](http://hpinstantink.com/terms).

## Dane techniczne zastrzeżenia

- <sup>1</sup> Funkcja zapisu zadań wymaga zakupienia osobnej pamięci flash USB o pojemności min. 16 GB.
- <sup>2</sup> Informacje na temat wydajności wkładu dołączanego do drukarki można znaleźć na stronie <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.
- <sup>3</sup> 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>.
- <sup>4</sup> Rejestracja EPEAT®, jeśli dotyczy. Rejestracja EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne w witrynie <http://www.epeat.net>.
- <sup>5</sup> Pomiarów dokonano z wykorzystaniem testu wydajności funkcji według normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista szybkość różni się w zależności od konfiguracji systemu, oprogramowania, sterownika i złożoności dokumentu.
- <sup>6</sup> Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji można znaleźć na stronie [hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). Rzeczywista szybkość różni się w zależności od konfiguracji systemu, oprogramowania, sterownika i złożoności dokumentu.
- <sup>7</sup> Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista szybkość różni się w zależności od konfiguracji systemu, oprogramowania, sterownika i złożoności dokumentu.
- <sup>8</sup> Metoda Typical Electricity Consumption (TEC) odzwierciedla typowe zużycie energii elektrycznej przez produkt w ciągu 1 tygodnia, mierzone w kilowatogodzinach (kWh).
- <sup>9</sup> Szybkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywiste szybkości mogą się różnić w zależności od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i oprogramowania.

