



# Laserowe urządzenia wielofunkcyjne i drukarki HP Neverstop seria 1200

## Najwyższa swoboda drukowania. Innowacyjna drukarka laserowa bez kartridży.<sup>1</sup>

Łatwe drukowanie dużych nakładów za pomocą innowacyjnej drukarki laserowej bez kartridży<sup>1</sup> – obejmuje zapas tonera na 5000 stron.<sup>2</sup> Jakość HP przy bardzo niskich kosztach. Drukowanie i skanowanie praktycznie w każdym miejscu dzięki HP Smart – najlepszej w swojej klasie aplikacji do druku z urządzeń przenośnych.<sup>3,4</sup>



Laserowe urządzenie wielofunkcyjne HP Neverstop 1200a



Laserowe urządzenie wielofunkcyjne HP Neverstop 1200w

## Najważniejsze funkcje

- Drukowanie, skanowanie, kopiowanie
- Druk monochromatyczny z prędkością maks. 20 str./min
- Zapas tonera na 5000 stron
- Samodzielne uzupełnianie tonera
- Funkcja druku bezprzewodowego dzięki technologii Wi-Fi Direct (tylko model w)
- Zgodność z aplikacją HP Smart
- Łączność High Speed USB 2.0
- Podajnik na 150 arkuszy
- Sieć Ethernet (tylko model n)

### Do 5000 stron bezpośrednio po wyjęciu z opakowania, przed pierwszym uzupełnieniem<sup>2</sup>

- Rozwiązanie zaprojektowane do wysokonakładowego druku – zapas tonera na 5 000 stron w opakowaniu.<sup>2</sup>
- Prędkość druku do 20 str./min.<sup>5</sup>
- Szybka realizacja zadań z wydajnością i wszechstronnością urządzenia wielofunkcyjnego – drukowanie, skanowanie i kopiowanie.

### Zestaw uzupełniający na 2500 stron. Bardzo niskie koszty druku.<sup>6</sup>

- Ta rewolucyjna drukarka laserowa zapewnia spójne wydruki wysokiej jakości.
- Wyraźny tekst i głęboka czerń.
- Innowacyjny zestaw uzupełniający HP pomaga drukować w dużych nakładach przy bardzo niskich kosztach.

### Bezproblemowe uzupełnianie tonera w 15 sekund<sup>7</sup>

- Łatwe samodzielne uzupełnianie tonera bez bałaganu.<sup>8</sup>
- Szybkie i łatwe uzupełnianie poziomego tonera z zestawem do jego napętniania.<sup>9</sup>

### Wolność pracy z dowolnego miejsca

- Drukowanie z urządzeń przenośnych dzięki HP Smart – najlepszej w swojej klasie aplikacji do druku z urządzeń przenośnych.<sup>3,4</sup>
- Wysokiej jakości skanowanie i udostępnianie materiałów w usłudze Dropbox, na Dysku Google, poprzez pocztę elektroniczną lub chmurę – praktycznie wszędzie.<sup>3</sup>
- Podłącz smartfon lub tablet bezpośrednio do drukarki i drukuj z łatwością bez konieczności nawiązywania połączenia z siecią.<sup>10</sup>

## Przegląd produktu

Przedstawiono laserowe urządzenie wielofunkcyjne HP Neverstop 1200w

1. Wyświetlacz LCD z ikonami
2. Odbiornik na 100 arkuszy
3. Skaner płaski
4. Port Hi-Speed USB 2.0
5. 20 str./min
6. Wbudowany moduł sieci bezprzewodowej, wbudowany interfejs Ethernet (tylko model n), funkcja druku bezpośredniego Wi-Fi Direct (tylko model w)
7. Podajnik na 150 arkuszy
8. Fabrycznie zainstalowany oryginalny toner HP umożliwia druk 5000 stron



## Krótką charakterystyka



Model	Laserowe urządzenie wielofunkcyjne HP Neverstop 1200a	Laserowe urządzenie wielofunkcyjne HP Neverstop 1200n	Laserowe urządzenie wielofunkcyjne HP Neverstop 1200w
Numer produktu	4QD21A	5HG87A	4RY26A
Funkcje	Drukowanie, skanowanie i kopiowanie		
Pamięć/procesor	64 MB/500MHz		
Panel sterowania	2-cyfrowy wyświetlacz LCD		
Drukowanie mobilne	Niedostępny		Aplikacja HP Smart
Sieci i łączność	USB	Port USB, Ethernet	USB, Wi-Fi
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	250-2500 stron		
Prędkość drukowania	20 str./min		

## Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	
Serwis i pomoc techniczna	<p><b>UB4Y5E</b> – 3-letni serwis HP ze standardową wymianą dla urządzeń laserowych Neverstop 1200</p> <p><b>UB4Y2E</b> – 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z wymianą dla urządzeń laserowych Neverstop 1200</p> <p><b>UB4Y8E</b> – 3-letni serwis HP ze zwrotem do magazynu dla wielofunkcyjnych urządzeń laserowych Neverstop serii 1200</p> <p>(UB4Y5E – dostępne we wszystkich krajach w regionie EMEA z wyjątkiem Bliskiego Wschodu, regionu Adriatyku, Afryki, RPA, Izraela, Słowenii i Turcji. UB4Y2E – dostępne w Austrii, Belgii, Czechach, Danii, Finlandii, Francji, Niemczech, Grecji, Irlandii, Włoszech, Holandii, Norwegii, Polsce, Portugalii, Rumunii, Słowacji, Hiszpanii, Szwajcarii, Wielkiej Brytanii. UB4Y8E – dostępne w regionie Adriatyku, Afryce, CIS, EEM, Izraelu, na Bliskim Wschodzie, Rumunii, RPA, Turcji)</p>

## Dane techniczne

Model	Laserowe urządzenie wielofunkcyjne HP Neverstop 1200a	Laserowe urządzenie wielofunkcyjne HP Neverstop 1200n	Laserowe urządzenie wielofunkcyjne HP Neverstop 1200w
Numer produktu	4QD21A	5HG87A	4RY26A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie		
Panel sterowania	LCD ICON		
<b>Drukowanie</b>			
Technologia druku	Druk laserowy		
Prędkość druku	W czerni (A4, tryb normalny) Do 20 str./min;		
Czas drukowania pierwszej strony	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 7,6 s; W czerni (A4, tryb uspienia): W ciągu zaledwie 14 s;	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 8,5 s; W czerni (A4, tryb uspienia): W ciągu zaledwie 15 s;	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 7,6 s; W czerni (A4, tryb uspienia): W ciągu zaledwie 14 s;
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Do 600 x 600 x 2 dpi; Technologia: HP FastRes 1200 (600 x 600 x 2 dpi);		
Miesięczny cykl pracy	Do 20,000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: Od 250 do 2500 stron		
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	HP Auto-On/Auto-Off	Apple AirPrint™, certyfikat Mopria, HP Auto-On/Auto-Off, Wi-Fi Direct, aplikacja HP Smart	
Standardowe języki drukowania	PCLmS; URF; PWG		
Obszar drukowania	Marginesy wydruku Górny: 2 mm, Dolny: 2 mm, Lewy: 2 mm, Prawy: 2 mm; Maksymalny obszar zadruku:	Marginesy wydruku Górny: 2 mm, Dolny: 2 mm, Lewy: 2 mm, Prawy: 2 mm; Maksymalny obszar zadruku: 216 x 356 mm	Marginesy wydruku Górny: 2 mm, Dolny: 2 mm, Lewy: 2 mm, Prawy: 2 mm; Maksymalny obszar zadruku:
Drukowanie dwustronne	Ręczny (z obsługą przez sterownik)		
<b>Kopiowanie</b>			
Prędkość kopiowania	W czerni (A4): Do 20 kopii/min		
Specyfikacje dotyczące kopiarek	Liczba kopii; Przyciemnianie/rozjaśnianie; Optymalizacja; Papier; Maksymalna liczba kopii: Do 99 kopii; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%;		

Model	Laserowe urządzenie wielofunkcyjne HP Neverstop 1200a	Laserowe urządzenie wielofunkcyjne HP Neverstop 1200n	Laserowe urządzenie wielofunkcyjne HP Neverstop 1200w
Numer produktu	4QD21A	5HG87A	4RY26A
<b>Skanowanie</b>			
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF		
Specyfikacje dotyczące skanerów	Typ skanera: Płaski; Wersja sterownika Twain: Wersja 2.1 (Windows 7 i nowsze); Maks. format skanowania (płaski skaner): 216 x 297 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Maks. 600 ppi	Typ skanera: Płaski; Technologia skanowania: D-SIC; Wersja sterownika Twain: Wersja 2.1 (Windows 7 i nowsze); Maks. format skanowania (płaski skaner): 216 x 297 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Maks. 600 ppi	Typ skanera: Płaski; Wersja sterownika Twain: Wersja 2.1 (Windows 7 i nowsze); Maks. format skanowania (płaski skaner): 216 x 297 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Maks. 600 ppi
Zaawansowane funkcje skanowania	Nie		
Powierzchnia skanowalna	Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 216 x 297 mm;		
Głębokość bitowa / poziomy skali szarości	24-bitowa / 256		
Szybkość procesora	500 MHz		
<b>Sieci i łączność</b>			
Standardowo	Port Hi-Speed USB 2.0	Port Hi-Speed USB 2.0; Sieć Fast Ethernet 10/100 Base	Hi-Speed USB 2.0; wbudowana karta sieciowa Wi-Fi 802.11b/g/n
Bezprzewodowe	Nie		Tak
Możliwość druku mobilnego <sup>1</sup>			Aplikacja HP Smart; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Certyfikat Mopria™; Druk bezpośredni Wi-Fi®
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP: IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/IPv6; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS		
Dysk twardy	Brak		
Pamięć	Standardowo: 64 MB; Maksymalnie: 64 MB		

Model	Laserowe urządzenie wielofunkcyjne HP Neverstop 1200a	Laserowe urządzenie wielofunkcyjne HP Neverstop 1200n	Laserowe urządzenie wielofunkcyjne HP Neverstop 1200w
Numer produktu	4QD21A	5HG87A	4RY26A
<b>Obsługa nośników</b>			
Liczba podajników papieru	Standardowo: 1 podajnik papieru ; Maksymalnie: 1 podajnik papieru		
Nośniki	Zwykły papier; Papier o dużej gramaturze; Papier typu bond; Etykieta; Papier o małej gramaturze; Koperta		
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): 105 × 148,5 mm do 215,9 × 356 mm ; Obsługiwany (metryczny): A6; A5; A4; koperta nr 10; koperta C5; koperta DL; B5(JIS); 105 × 148,5 mm do 215,9 × 356 mm	Niestandardowy (system metryczny): Od 105 × 148,5 mm do 216 × 356 mm ; Obsługiwany (metryczny): A6; A5; A4; Koperta nr 10; Koperta C5; Koperta DL; B5(JIS); Oficio 216 × 340; Od 105 × 148,5 mm do 216 × 356 mm	Niestandardowy (system metryczny): 105 × 148,5 mm do 215,9 × 356 mm ; Obsługiwany (metryczny): A6; A5; A4; koperta nr 10; koperta C5; koperta DL; B5(JIS); 105 × 148,5 mm do 215,9 × 356 mm
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: Podajnik na 150 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik na 100 arkuszy		
Gramatura nośnika	60-120 g/m <sup>2</sup> ;		
Pojemność podajników	Podajnik 1: Arkusze: 150 Maksymalnie: Do 150 arkuszy		
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 100 arkuszy Maksymalnie: Do 100 arkuszy		
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows® 10, 8.1, 8, 7: procesor 32-/64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB, Internet Explorer; Apple®OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra, (v10.13), 1,5 GB wolnego miejsca na dysku twardym, wymagane połączenie z Internetem; USB Linux (więcej informacji jest dostępnych pod adresem <a href="https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )		
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows® 10, 8.1, 8, 7: procesor 32-/64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB, Internet Explorer; Apple®OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra, (v10.13), 1,5 GB wolnego miejsca na dysku twardym, wymagane połączenie z Internetem; USB Linux (więcej informacji jest dostępnych pod adresem <a href="https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )		
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: procesor 32-/64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB, Internet Explorer; Mac: Apple®OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB wolnego miejsca na dysku twardym, wymagane połączenie z Internetem, USB		
Dołączone oprogramowanie	Dla systemu operacyjnego Windows: HP Software Installer, HP Software Uninstaller (z wyłączeniem Win8+), sterownik drukarki HP PCL m5, HP Device Experience (DXP), HP Web Services Assist (HP Connected), Device Setup & Software, podręczniki użytkownika online, HP Printer Assistant, HP Scan Driver, HP Scan Application, HP Product Improvement Study; Dla systemu operacyjnego Mac: ekran powitalny (przekierowuje użytkowników do witryny <a href="http://www.hp.com/usb-app-source">http://www.hp.com/usb-app-source</a> ) z oprogramowaniem LaserJet		
Zarządzanie drukarką	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)		
<b>Wymiary i waga</b>			
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie 380,5 × 293,4 × 287 mm; Maksymalnie: 380,5 × 385 × 521 mm;		
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	481 × 390 × 421 mm		
Masa drukarki	8,71 kg	8,73 kg	
Waga w opakowaniu (brutto)	10,8 kg	11,2 kg	10,8 kg
Środowisko pracy	Temperatura: Od 15 do 32,5°C; Wilgotność: wilgotność względna 30-70%		
Warunki przechowywania	Temperatura: Od -20 do 40°C;	Temperatura: Od -20 do 50°C;	Temperatura: Od -20 do 40°C;
Akustyka	Moc dźwięku: 6,5 B(A); Ciśnienie akustyczne: 51 dB(A)		
Zasilanie <sup>2</sup>	Wymagania: Napięcie nominalne 220-240 V przy +/-10% (min. 198 V, maks. 264 V), częstotliwość nominalna 50-60 Hz przy +/-3 Hz (min. 47 Hz, maks. 63 Hz); Pobór mocy: 325 W (aktywne drukowanie), 3,2 W (tryb gotowości), 0,6 W (tryb uśpienia), 0,1 W (wyłączenie ręczne); Średnie zużycie energii <sup>3</sup> : Energy Star: 0,721 kWh/tydzień; Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz;	Wymagania: Napięcie nominalne 220-240 V przy +/-10% (min. 198 V, maks. 264 V), częstotliwość nominalna 50-60 Hz przy +/-3 Hz (min. 47 Hz, maks. 63 Hz); Pobór mocy: 338 W (aktywne drukowanie), 3,3 W (tryb gotowości), 0,95 W (tryb uśpienia), 0,1 W (wyłączenie ręczne); Średnie zużycie energii: Blue Angel: 0,677 kWh/tydzień; Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz;	Wymagania: Napięcie nominalne 220-240 V przy +/-10% (min. 198 V, maks. 264 V), częstotliwość nominalna 50-60 Hz przy +/-3 Hz (min. 47 Hz, maks. 63 Hz); Pobór mocy: 325 W (aktywne drukowanie), 3,2 W (tryb gotowości), 0,6 W (tryb uśpienia), 0,1 W (wyłączenie ręczne); Średnie zużycie energii <sup>3</sup> : Energy Star: 0,721 kWh/tydzień; Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz;
Technologia funkcji oszczędności energii		Technologia HP Auto-On/Auto-Off	
Certyfikaty	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, ICES-003 wyd. 5, CISPR 22:2008, CISPR 32:2012, inne certyfikaty EMC zgodne z wymogami poszczególnych krajów.		
Certyfikat Blue Angel	Tak, Blue Angel DE-UZ 205 — gwarantowana tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP		
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach		
Zawartość opakowania <sup>4</sup>	Drukarka laserowa HP Neverstop 1200a; Fabrycznie zainstalowany czarny, oryginalny bęben obrazowy HP (zapas tonera na 5000 stron, okres eksploatacji 20 000 stron); Instrukcja obsługi; Instrukcja instalacyjna; Ulotka dotycząca przepisów; Ulotka dot. pomocy technicznej; Karta gwarancyjna; Przewód zasilania	Drukarka laserowa HP Neverstop 1200n; Fabrycznie zainstalowany czarny, oryginalny bęben obrazowy HP (zapas tonera na 5000 stron, okres eksploatacji 20 000 stron); Instrukcja obsługi; Instrukcja instalacji; Ulotka dot. przepisów; Ulotka dot. pomocy technicznej; Karta gwarancyjna; Przewód zasilający	Drukarka laserowa HP Neverstop 1200w; Fabrycznie zainstalowany czarny, oryginalny bęben obrazowy HP (zapas tonera na 5000 stron, okres eksploatacji 20 000 stron); Instrukcja obsługi; Instrukcja instalacyjna; Ulotka dotycząca przepisów; Ulotka dot. pomocy technicznej; Karta gwarancyjna; Przewód zasilania; Przewód USB
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja sprzętowa HP. Pełny regulamin jest dostępny pod adresem: <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">http://www.hp.com/go/orderdocuments</a> .		

## Przypisy

- <sup>1</sup> Automatyczne uzupełnianie tonera w trybie ciągłym z wykorzystaniem materiałów eksploatacyjnych OEM bez wyjmowania bębna światłoczułego w porównaniu z większością konkurencyjnych monochromatycznych drukarek laserowych OEM z całego świata w cenie < 250 EUR i urządzeń wielofunkcyjnych w cenie < 350 EUR na dzień 15 listopada 2018 r. Badania wewnętrzne HP i badanie Keypoint Intelligence-Buyers Lab 2018 na zlecenie HP. Udział w rynku zgodnie z raportem IDC CYQ4 2018 Hardcopy Peripherals Tracker na IV kwartał 2018 roku. Więcej informacji na stronie <http://www.keypointintelligence.com/HPNeverstop>.
- <sup>2</sup> Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od zawartości drukowanych stron i innych czynników. Średnia wydajność wg normy ISO/IEC 19752 i metodologii testów druku ciągłego. Szczegółowe informacje są dostępne pod adresem <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>3</sup> Konieczne jest pobranie aplikacji HP Smart. Szczegółowe informacje dotyczące lokalnych wymogów w zakresie druku są dostępne pod adresem <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>4</sup> W porównaniu do większości aplikacji do druku mobilnego OEM dla drukarek atramentowych, laserowych oraz urządzeń typu All-in-One do domu i biura domowego w cenie mniejszej lub równej 429,99 EUR. Udział w rynku podany przez IDC CYQ2 2018 Hardcopy Peripherals Tracker. Stwierdzono na podstawie testów laboratoryjnych, badań aplikacji do druku mobilnego producentów drukarek oraz badania Keypoint Intelligence – Buyers Lab przeprowadzonego na zlecenie HP. Zob. raport z września 2018 dostępny pod adresem <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.
- <sup>5</sup> Z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Rzeczywista prędkość pracy zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- <sup>6</sup> W oparciu o wewnętrzne porównanie HP MSR / (MRSP dla regionu EMEA) oraz koszt w przeliczeniu na stronę w klasie HP LaserJet Pro M15 i HP LaserJet Pro MFP M28 ze standardowym oryginalnym czarnym wkładem HP 44A/48A LaserJet, wg stanu na marzec 2019 roku. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>7</sup> Badania wewnętrzne HP i badanie Keypoint Intelligence-Buyers Lab 2018 na zlecenie HP. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie: <http://www.keypointintelligence.com/HPNeverstop>.
- <sup>8</sup> Podczas użytkowania zgodnie z instrukcją konfiguracji.
- <sup>9</sup> Zestaw do uzupełniania tonera nie jest dołączony do drukarki i wymaga osobnego zakupu.
- <sup>10</sup> 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®.

## Dane techniczne zastrzeżenia

- Apple AirPrint – w urządzeniu przenośnym musi być dostępna funkcja AirPrint®. Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Więcej informacji jest dostępnych pod adresem <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- Rozwiązanie Google Cloud Print™ 2.0 – wymaga rejestracji w usłudze Google Cloud Print™ i konta Google. Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Więcej informacji jest dostępnych pod adresem <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>2</sup> Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym drukarka jest sprzedawana. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości dotyczące zużycia energii są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 115 V.
- <sup>3</sup> Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym drukarka jest sprzedawana. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości Energy Star są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 115 V.
- <sup>4</sup> Czarny, oryginalny, laserowy bęben obrazowy HP (dostarczany z zapasem tonera czarnego na 5000 stron, okres eksploatacji 20 000 stron). Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić, w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne pod adresem <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

Publikacja na region EMEA Sierpień 2020

