



# Drukarki HP LaserJet Pro seria M203

## Bądź o krok do przodu

Uzyskaj więcej drukowanych stron, większą wydajność i lepszą ochronę<sup>1</sup> dzięki bezprzewodowemu urządzeniu HP LaserJet Pro z wkładami z tonerem JetIntelligence. Zapewnij szybszą działalność swojej firmy: drukuj od razu dwustronne dokumenty i łatwo zarządzaj nimi, aby zmaksymalizować wydajność pracy.



Drukarka HP LaserJet Pro M203dn



Drukarka HP LaserJet Pro M203dw

## Najważniejsze funkcje

- Moduł automatycznego druku dwustronnego w standardzie
- Duża prędkość druku (28 str./min A4)
- Szybki wydruk pierwszej strony z trybu uśpienia (urządzenie wyłączone automatycznie)
- Łączność bezprzewodowa (M203dw)
- HP ePrint, Apple AirPrint
- Wi-Fi Direct (M203dw)
- Funkcja HP automatycznego włączania/wyłączania dla niskiego zużycia energii
- JetIntelligence



2-sided printing



Wireless direct



Auto wireless connect



ePrint



Laser technology



Auto on/off

### Szybkie drukowanie, niskie zużycie energii

- Drukowanie w tempie pracy w firmie – ta drukarka jest wyposażona w funkcję szybkiego druku dwustronnego.
- Wystarczy wziąć wymagane dokumenty i gotowe. Wydruk pierwszej strony w zaledwie 7 sekund<sup>2</sup>.
- Technologia HP Auto-On/Auto-Off zapewnia oszczędność energii.<sup>3</sup>

### Łatwiejsze drukowanie mobilne

- Drukowanie z iPhone'a® i iPada® z aplikacją AirPrint®, która automatycznie skaluje wydruki do odpowiedniego formatu papieru<sup>4</sup>.
- Drukowanie bezpośrednio z urządzeń przenośnych na drukarce Wi-Fi Direct® – bez konieczności łączenia się z siecią firmową<sup>5</sup>.
- Łatwy druk w oparciu o wiadomości poczty elektronicznej wysyłane ze smartfona, tabletu lub komputera przenośnego z wykorzystaniem usługi HP ePrint<sup>6</sup>.
- Wysyłanie zadań druku ze smartfona, tabletu lub komputera do każdej drukarki w firmie za pomocą aplikacji Google Cloud Print™ 2.0<sup>7</sup>.

### Zarządzanie drukowaniem w całej firmie z poczuciem bezpieczeństwa

- Centralna kontrola środowiska druku dzięki rozwiązaniu HP Web Jetadmin oraz wsparcie dla sprawniejszej działalności firmy<sup>8</sup>.
- Identyfikacja nowych urządzeń i wgląd w drukowanie dzięki funkcji zdalnego wykrywania i monitorowania HP Web Jetadmin<sup>8</sup>.
- Korzystaj z zabezpieczeń dla całej floty urządzeń opartych na ustalonych założeniach z opcjonalnym rozwiązaniem HP JetAdvantage Security Manager<sup>9</sup>.

### Jakość HP – na każdym wydruku

- Precyzyjna technologia czarnego tonera zapewnia wyrazistość tekstu, głęboką czerń i ostrość grafiki.
- Nie daj się zwieść alternatywom, które naśladują oryginalne materiały HP. Gwarancja jakości, za którą użytkownik zapłacił.
- Drukowanie ponad 2 razy więcej stron w porównaniu ze standardowymi wkładami dzięki opcjonalnym oryginalnym wkładom HP z tonerem o dużej pojemności<sup>10</sup>.
- Użytkownik może drukować więcej stron niż kiedykolwiek przedtem<sup>1</sup> i monitorować pozostałą liczbę stron, aby mieć pewność, że dostaje to, za co zapłacił<sup>11</sup>.

## Przegląd produktu

Pokazano drukarkę HP LaserJet Pro M203dw

1. Panel sterowania LED
2. Automatyczne drukowanie dwustronne
3. Port Hi-Speed USB 2.0. Port sieciowy Fast Ethernet, port dostępu na opcjonalną blokadę
4. Odbiornik papieru na 100 arkuszy
5. Bezpośrednie drukowanie bezprzewodowe Wi-Fi Direct
6. Dostęp przez pokrywę górną do wkładów z tonerem
7. Wbudowany interfejs sieci bezprzewodowej (802.11b/g/n)
8. Podajnik na 10 arkuszy z priorytetem poboru
9. Podajnik papieru na 250 arkuszy (pokazany otwarty)



## Krótką charakterystyka



Model	Drukarka HP LaserJet Pro M203dn	Drukarka HP LaserJet Pro M203dw
Numer produktu	G3Q46A	G3Q47A
Funkcja	Wydrukuj	
Prędkość drukowania	Do 28 str./min, dwustronnie: do 18 obrazów na minutę	
Automatyczne drukowanie dwustronne	Tak	
Opcje podłączenia	1 port Hi-Speed USB 2.0; 1 port sieci Ethernet 10/100	1 port Hi-Speed USB 2.0; 1 port sieci Ethernet 10/100; Karta sieci bezprzewodowej 802.11 b/g/n
Możliwość druku mobilnego	HP ePrint; AirPrint 1.5 z czujnikiem obecności nośników; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Wi-Fi Direct; AirPrint 1.5 z czujnikiem obecności nośników; Google Cloud Print™ 2.0

## Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	CF230A HP 30A oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet (1600 stron)
	CF230X HP 30X oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet o dużej pojemności (3500 stron)
	CF232A HP 32A oryginalny bęben obrazowy LaserJet (23 000 stron)
	CHP110 Papier HP Office – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm ()
Serwis i pomoc techniczna	UG116E – 2-letnia usługa HP Care Pack dla drukarek LaserJet z wymianą urządzeń w następnym dniu
	UG230E – 2-letnia usługa HP Care Pack dla drukarek LaserJet z wymianą urządzeń w standardowym trybie
	UG289E – 3-letnia usługa HP Care Pack dla drukarek LaserJet z opcją zwrotu do magazynu

## Dane techniczne

Model	Drukarka HP LaserJet Pro M203dn	Drukarka HP LaserJet Pro M203dw
Numer produktu	G3Q46A	G3Q47A
Funkcje	Wydrukuj	
Panel sterowania	Przycisk LED: 3 kontrolki LED (Gotowość, Uwaga, Toner); 2 przyciski (Wznów, Anuluj)	Przycisk LED: 4 kontrolki LED (Tryb bezprzewodowy, Gotowość, Uwaga, Toner); 3 przyciski (Wznów, Anuluj, Tryb bezprzewodowy)
<b>Drukowanie</b>		
Technologia druku	Urządzenia laserowe	
Prędkość druku <sup>1</sup>	W czerni (A4, tryb normalny): Do 28 str./min; W czerni (A4, duplex): Do 18 obrazów na minutę;	
Czas drukowania pierwszej strony <sup>2</sup>	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 6,7 s; W czerni (A4, tryb uspienia): W ciągu zaledwie 8,0 s;	
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Do 1200 x 1200 dpi; Technologia: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;	
Miesięczny cykl pracy <sup>3</sup>	Do 30,000 str. A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie <sup>4</sup> : Od 250 do 2500	
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki <sup>5</sup>	AirPrint 1.5 z czujnikiem obecności nośników, technologia Instant-on, technologia HP Auto-On/Auto-Off, wkłady JetIntelligence, druk dwustronny	AirPrint 1.5 z czujnikiem obecności nośników, technologia Instant-on, technologia HP Auto-On/Auto-Off, wkłady JetIntelligence, certyfikat Mopria, bezpośrednie drukowanie bezprzewodowe Wi-Fi Direct, drukowanie dwustronne
Standardowe języki drukowania	PCL5c, PCL6, PS, PCLm, PDF, URF, PWG	
Czcionki	84 skalowalnych czcionek TrueType	
Obszar drukowania	Marginesy wydruku Górny: 4 mm, Dolny: 4 mm, Lewy: 4 mm, Prawy: 4 mm; Maksymalny obszar zadruku:	
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standardowo)	

<b>Model</b>	Drukarka HP LaserJet Pro M203dn	Drukarka HP LaserJet Pro M203dw
<b>Numer produktu</b>	G3Q46A	G3Q47A
<b>Szybkość procesora</b>	800 MHz	
<b>Sieci i łączność</b>		
<b>Standardowo</b>	1 port Hi-Speed USB 2.0; 1 port sieci Ethernet 10/100	1 port Hi-Speed USB 2.0; 1 port sieci Ethernet 10/100; Łączność bezprzewodowa
<b>Bezprzewodowe</b>	Nie	Tak, wbudowany interfejs Wi-Fi 802.11b/g/n
<b>Możliwość druku mobilnego</b>	HP ePrint; AirPrint 1.5 z czujnikiem obecności nośników; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Wi-Fi Direct; AirPrint 1.5 z czujnikiem obecności nośników; Google Cloud Print™ 2.0
<b>Obsługiwane protokoły sieciowe</b>	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/autodiscovery; WINS; SNMPv1/2/3; HTTP/HTTPS	
<b>Możliwości sieciowe</b>	10/100 Ethernet	
<b>Pamięć</b>	<b>Standardowo:</b> 256 MB; <b>Maksymalnie:</b> 256 MB	
<b>Obsługa nośników</b>		
<b>Liczba podajników papieru</b>	<b>Standardowo:</b> 1 podajnik główny i podajnik z priorytetem poboru na 10 arkuszy ; <b>Maksymalnie:</b> 1 podajnik główny i podajnik z priorytetem poboru na 10 arkuszy	
<b>Nośniki</b>	Papier (do druku laserowego, zwykły, fotograficzny, szorstki, welinowy), koperty, etykiety, kartony, pocztówki	
<b>Format nośnika</b>	<b>Niestandardowy (system metryczny):</b> Od 76 x 127 do 216 x 356 mm ; <b>Obsługiwany (metryczny):</b> A4; A5; A6; B5 (JIS)	

Model	Drukarka HP LaserJet Pro M203dn	Drukarka HP LaserJet Pro M203dw
Numer produktu	G3Q46A	G3Q47A
Obsługa nośników	<b>Podajniki standardowe:</b> Podajnik na 250 arkuszy, podajnik z priorytetem poboru na 10 arkuszy <b>Standardowy odbiornik:</b> Odbiornik na 150 arkuszy	
Gramatura nośnika	od 60 do 163 g/m.;	
Pojemność podajników	<b>Podajnik 1:</b> Arkusze: 10; koperty: 10 <b>Podajnik 2:</b> Do 250 arkuszy <b>Maksymalnie:</b> Do 260 ark.	
Pojemność zasobnika wyjściowego	<b>Standardowo:</b> Do 150 arkuszy <b>Koperty:</b> Do 10 kopert <b>Maksymalnie:</b> Do 150 arkuszy	
Obsługiwane systemy operacyjne <sup>6</sup>	Windows®: 10, 8.1, 8, 7: 32-bitowy lub 64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z internetem, port USB, Internet Explorer; Windows Vista®: tylko wersja 32-bitowa, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z internetem, port USB, Internet Explorer 8, system Windows XP SP3 lub nowszy; tylko wersja 32-bitowa; dowolny procesor Intel® Pentium® II, Celeron® lub procesor o taktowaniu 233 MHz, 850 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z internetem, port USB, Internet Explorer 8; Apple® OS X Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym, wymagane połączenie z internetem, port USB; Linux (więcej informacji jest dostępnych na stronie <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ); Unix (więcej informacji jest dostępnych na stronie <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> )	
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32-bitowy lub 64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z internetem, port USB, Internet Explorer; Windows Vista: tylko wersja 32-bitowa, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z internetem, port USB, Internet Explorer 8, system Windows XP SP3 lub nowszy; tylko wersja 32-bitowa; dowolny procesor Intel® Pentium® II, Celeron® lub procesor o taktowaniu 233 MHz, 850 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z internetem, port USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym, wymagane połączenie z internetem, port USB; Linux (więcej informacji jest dostępnych na stronie <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ); Unix (więcej informacji jest dostępnych na stronie <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> )	
Minimalne wymagania systemowe	<b>Windows:</b> Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bitowy lub 64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z internetem, port USB, Internet Explorer; Windows Vista®: tylko wersja 32-bitowa, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z internetem, port USB, Internet Explorer 8, system Windows® XP SP3 lub nowszy; tylko wersja 32-bitowa; dowolny procesor Intel® Pentium® II, Celeron® lub procesor o taktowaniu 233 MHz, 850 MB dostępnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z internetem, port USB, Internet Explorer 8; <b>Mac:</b> Apple® OS X Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym, wymagane połączenie z internetem, port USB	
Dołączone oprogramowanie	Dla systemu operacyjnego Windows: HP Software Installer, HP Software Uninstaller (z wyjątkiem Windows 8+) sterownik drukarki HP PCL6, HP Device Experience (DXP), HP Connected, ustawienia i oprogramowanie urządzenia, HP Printer Assistant, analiza udoskonalania produktu HP, podręczniki użytkownika online; Dla systemu operacyjnego Mac: Ekran powitalny (odsłaja użytkowników do strony <a href="http://hp.com">hp.com</a> lub OS App Source z oprogramowaniem LaserJet)	
Zarządzanie bezpieczeństwem	Wbudowany serwer internetowy zabezpieczony hasłem; Włączanie/wyłączanie portów sieciowych; Zmiana hasła społeczności za pomocą protokołu SNMPv1	
Zarządzanie drukarką	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager	
<b>Wymiary i waga</b>		
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.) <sup>7</sup>	<b>Minimalnie</b> 370,5 × 407,4 × 223,9 mm; <b>Maksymalnie:</b> 370,5 × 624,4 × 359,5 mm;	
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	438 × 278 × 466 mm	
Masa drukarki	6,9 kg	
Waga w opakowaniu (brutto)	9,2 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; <b>Wilgotność:</b> Wilgotność względna od 10 do 90%	
Akustyka	<b>Moc dźwięku:</b> 6,6 B(A); <b>Cisnienie akustyczne:</b> 53 dB (A)	
Zasilanie <sup>8</sup>	<b>Wymagania:</b> 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 5,4 A; 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 3,1 A. Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier.; <b>Typ zasilacza:</b> Wbudowany zasilacz;	<b>Wymagania:</b> Napięcie wejściowe: 220-240 V pr. zm. (±10%), 50/60 Hz, 3,1 A; <b>Pobór mocy:</b> 480 W (drukowanie), 1,9 W (tryb gotowości), 0,5 W (tryb uśpienia), 0,8 W (tryb Auto-Off/Wake na USB, włączony przy wysycie); <b>Średnie zużycie energii:</b> Blue Angel: 0,826 kWh/tydzień; Energy Star 3.0: 0,318 kWh/tydzień; <b>Typ zasilacza:</b> Wbudowany zasilacz;
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-on/Auto-off	
Certyfikaty	CISPR 22:2008 / PN-EN 55022:2010 (klasa B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 Certyfikat ENERGY STAR®, EPEAT® Silver	
Certyfikat Blue Angel	Tak, Blue Angel DE-UZ 205 — gwarantowana tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP	
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Wietnamie	
Zawartość opakowania <sup>10</sup>	Drukarka HP LaserJet Pro M203dn; Startowy wkład laserowy HP LaserJet, czarny (1000 stron); Bęben światłoczuły HP LaserJet (23 000 stron); HIG; Arkusz instalacyjny; Ulotka dot. pomocy technicznej; Karta gwarancyjna; Ulotka; Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD; Sterowniki i dokumentacja na płytach CD; Płyty CD z oprogramowaniem i dokumentacją elektroniczną; Przewód zasilający	Drukarka HP LaserJet Pro M203dw; Startowy wkład laserowy HP LaserJet, czarny (1000 stron); Bęben światłoczuły HP LaserJet (23 000 stron); HIG; Arkusz instalacyjny; Ulotka dot. pomocy technicznej; Karta gwarancyjna; Ulotka; Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD; Sterowniki i dokumentacja na płytach CD; Płyty CD z oprogramowaniem i dokumentacją elektroniczną; Przewód zasilający; Przewód USB
Gwarancja	Roczna gwarancja z wymianą urządzenia. Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .	

## Przypisy

- <sup>1</sup> Zgodnie z normą ISO/IEC 19752, wydajności dla oryginalnych wkładów z czarnym tonerem HP 30A LaserJet w porównaniu z oryginalnymi wkładami z czarnym tonerem HP 83A LaserJet, a także dla oryginalnych, wysokowydajnych wkładów z czarnym tonerem HP 30X LaserJet w porównaniu z oryginalnymi, wysokowydajnymi wkładami z czarnym tonerem HP 83X LaserJet. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>2</sup> Pomiar na podstawie normy ISO/IEC 17629. Rzeczywista prędkość pracy zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims).
- <sup>3</sup> Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień.
- <sup>4</sup> W urządzeniu przenośnym musi być zainstalowany system operacyjny iOS v7.0 lub nowszy. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>5</sup> Funkcja jest obsługiwana w wybranych drukarkach. Przed rozpoczęciem drukowania urządzenie należy połączyć bezpośrednio z siecią Wi-Fi Direct® urządzenie wielofunkcyjne lub drukarki z obsługą funkcji Wi-Fi Direct. W zależności od urządzenia przenośnego wymagana może być również aplikacja lub sterownik. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi Direct jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wi-Fi Alliance®.
- <sup>6</sup> Drukarka wymaga rejestracji konta w usłudze ePrint. Wymagana może być odpowiednia aplikacja lub oprogramowanie. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>7</sup> Wymaga rejestracji w usłudze Google Cloud Print™ i konta Google. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>8</sup> Nie wszystkie funkcje narzędzia HP Web Jetadmin są obsługiwane w modelu HP LaserJet Pro M203. Narzędzie HP Web Jetadmin jest dostępne do pobrania za darmo na stronie [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>9</sup> Na podstawie wewnętrznych danych firmy HP w zakresie ofert konkurentów (Porównanie bezpieczeństwa urządzeń 1/2015) i sprawozdania na temat rozwiązań HP JetAdvantage Security Manager 2.1 firmy Buyers Lab, 2/2015. Wymaga oddzielnego zakupu. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).
- <sup>10</sup> Porównanie w oparciu o wartości wydajności wkładów według normy ISO 24711 dla oryginalnego, wysokowydajnego wkładu z czarnym tonerem HP 30X LaserJet w porównaniu z oryginalnymi, wysokowydajnymi wkładami z czarnym tonerem HP 30A LaserJet. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>11</sup> W porównaniu ze wskaźnikami poziomu we wkładach do starszych produktów HP.

## 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 [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- <sup>3</sup> Normatywny cykl pracy jest definiowany jako maksymalna liczba ilustrowanych stron, jakie można wydrukować w ciągu miesiąca. Wartość ta pozwala na porównanie niezawodności produktu z innymi urządzeniami HP LaserJet lub urządzeniami HP Color LaserJet i umożliwia odpowiednie dobranie drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych, które spełnią potrzeby indywidualnych użytkowników lub zespołów korzystających z urządzenia.
- <sup>4</sup> HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w przedstawionym zakresie optymalnym, obliczonym z uwzględnieniem takich czynników jak terminy wymiany materiałów eksploatacyjnych i okres eksploatacji urządzenia przy wydłużonym okresie gwarancji.
- <sup>5</sup> Funkcja Wi-Fi Direct jest dostępna tylko w pakiecie M203dw.
- <sup>6</sup> Nie obsługuje Windows® XP (64-bitowy) ani Windows Vista® (64-bitowy), nie wszystkie „zgodne systemy operacyjne” są obsługiwane przez oprogramowanie dołączone do produktu, pełny zakres oprogramowania jest dostępny tylko dla systemu Windows 7 i nowszych, starsze systemy operacyjne Windows (XP, Vista i ich odpowiednie wersje serwerowe) obsługują wyłącznie sterowniki druku; W przypadku systemów Windows Server 2003 32-bitowego i 2008 32-/64-bitowego, 2008 R2 64-bitowego, 2012 64-bitowego, 2012 R2 64-bitowego instalowany jest tylko sterownik druku; System operacyjny Windows RT do tabletek (32-/64-bitowy) wykorzystuje uproszczony sterownik druku HP zintegrowany z systemem operacyjnym RT; Systemy Linux wykorzystują oprogramowanie systemowe HPLIP.
- <sup>7</sup> Bez podajników, bez otwartych pokryw.
- <sup>8</sup> Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości dotyczące poboru mocy są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia o mocy 115 V.
- <sup>9</sup> 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 zasilanego napięciem 115 V.
- <sup>10</sup> Wkład startowy HP LaserJet z czarnym tonerem (1 000 stron), oryginalny bęben światłoczuły HP LaserJet (23 000 stron). 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/learnaboutsupplies>.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



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

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszej publikacji mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Wszystkie gwarancje udzielane w odniesieniu do produktów i usług HP określone zostały w oświadczeniach gwarancyjnych, załączanych do każdego produktu i usługi. 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 4AA6-7489, Kwiecień 2021

