

# Urządzenia wielofunkcyjne HP Color LaserJet seria Enterprise M577



## Nieźródlna wydajność. Najdoskonalsze zabezpieczenia.

Idealne rozwiązanie dla dużych i średnich przedsiębiorstw, które poszukują bezpiecznego, wysoce wydajnego, energooszczędnego, kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego.



Color touchscreen



Color laser technology



Lock



Less energy

### Połączenie wydajności i energooszczędności

- Nie czekaj na dokumenty. Po wyjściu z energooszczędnego trybu uśpienia pierwsza strona jest drukowana w ciągu zaledwie 9 sekund.<sup>1</sup>
- Przyspiesz realizację zadań. Drukowanie dwóch stron równie szybko, jak jednej – maks. 38 obrazów/min<sup>2</sup> – i jednoczesne skanowanie obu stron arkusza.
- To urządzenie wielofunkcyjne zużywa wyjątkowo mało energii dzięki innowacyjnej konstrukcji i technologii wykorzystania tonera.<sup>3</sup>
- Maksymalna pojemność 2300 arkuszy.<sup>4</sup> Drukowanie do 59 str./min na arkuszach A5.<sup>2</sup>

### Nieźródlnane bezpieczeństwo i łatwość zarządzania flotą drukarek

- Wbudowane funkcje pozwalają wykrywać zagrożenia i usuwać problemy, chroniąc urządzenie wielofunkcyjne od chwili uruchomienia aż po wyłączenie.<sup>5</sup>
- Chroni poufne dane podczas przechowywania w urządzeniu wielofunkcyjnym i przesyłania, korzystając z wbudowanych zabezpieczeń i funkcji szyfrowania 256-bitowego.<sup>5</sup>
- Chroni poufne dane biznesowe dzięki wbudowanym i opcjonalnym zabezpieczeniom HP JetAdvantage.<sup>6</sup>
- Centralna kontrola środowiska druku dzięki rozwiązaniu HP Web Jetadmin – wsparcie dla sprawniejszej działalności firmy.<sup>7</sup>

### Więcej. Stron, wydajności, ochrony.

- Zrób wrażenie dzięki najlepszej jakości kolorów z HP. Zapewnij niezrównane drukowanie do własnych potrzeb biurowych.
- Drukowanie większej liczby stron z każdym oryginalnym wkładem laserowym HP z technologią JetIntelligence i wkładami o dużej pojemności.<sup>8,9</sup>
- Pomóż zapewnić oryginalną jakość HP, za którą płacisz, stosując technologie zapobiegające oszustwom i uwierzytelniające wkłady.
- Drukuj zaraz po rozpakowaniu dzięki fabrycznie zainstalowanym wkładom z tonerami. Wymieniaj je na wkłady z funkcją automatycznego usuwania plomby.

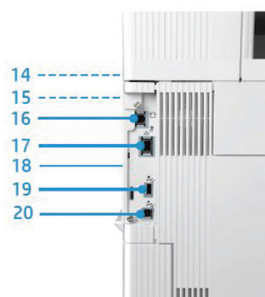
### Bezpieczne opcje druku z urządzeń przenośnych zapewniają stałą łączność.

- Skorzystaj z opcjonalnej funkcji druku bezprzewodowego z urządzeń przenośnych z szyfrowaniem w standardzie 128-bitowym – bez konieczności łączenia się z siecią.<sup>10</sup>
- Dodaj opcję druku po zbliżeniu urządzenia z obsługą technologii NFC do drukarki – bez połączeń sieciowych.<sup>11</sup>
- Łatwe drukowanie ze smartfonów i tabletów – bez wymaganej konfiguracji lub aplikacji.<sup>12</sup>
- Interfejs Ethernet i opcjonalna łączność bezprzewodowa pozwalają z łatwością uzyskiwać dostęp, drukować i udostępniać zasoby.<sup>13</sup>

## Przegląd produktu

### Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow M577c:

1. Intuicyjny, kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 20,3 cm z możliwością nachylenia w celu zapewnienia łatwiejszego przeglądania danych
2. Wygodny zszywacz
3. Wysuwana klawiatura zapewniająca łatwe, dokładne wprowadzanie danych
4. Wygodny wyłącznik z przodu
5. Prawa pokrywa (dostęp do ścieżki drukowania)
6. Uniwersalny podajnik na 100 ark.
7. Podajnik 2 na 550 arkuszy
8. Automatyczny podajnik dokumentów na 100 arkuszy z funkcją jednoprzebiegowego skanowania dwustronnego i technologią HP EveryPage
9. Kieszeń integracji sprzętu (do podłączania akcesoriów i urządzeń innych producentów)
10. Łatwo dostępny port USB do bezpośredniego zapisu i drukowania plików
11. Odbiornik na 250 arkuszy
12. Dostęp do wkładów z tonerem HP JetIntelligence przez przednią pokrywę
13. Wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego
14. 1,75 GB pamięci w standardzie (możliwość rozbudowy do 2,5 GB) oraz procesor 1,2 GHz
15. Dysk twardy HP Secure High-Performance
16. Port faksu
17. Serwer druku HP Jetdirect Gigabit Ethernet
18. Gniazdo opcjonalnej przewodowej blokady zabezpieczającej
19. Port USB Hi-Speed 2.0 (do podłączania urządzeń innych producentów)
20. Port USB 2.0 Hi-Speed na potrzeby drukowania



### Krótka charakterystyka



Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise M577dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise M577f	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow M577c
<b>oznaczenie produktu</b>	B5L46A	B5L47A	B5L54A
<b>Podajnik 1 na 100 arkuszy, podajnik 2 na 550 arkuszy</b>	Tak	Tak	Tak
<b>Podajniki 3, 4 i 5 na 550 arkuszy</b>	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
<b>Szafka na drukarkę</b>	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
<b>Dysk twardy HP Secure High-Performance</b>	Tak	Tak	Tak
<b>Automatyczny podajnik dokumentów na 100 arkuszy z funkcją jednoprzebiegowego skanowania dwustronnego</b>	Tak	Tak	Tak (plus technologia HP EveryPage)
<b>Obsługa faksu</b>	Opcjonalne	Tak	Tak
<b>Wygodny zszywacz</b>	Niedostępny	Tak	Tak
<b>Zaawansowane funkcje przebiegu pracy, w tym wysuwana klawiatura</b>	Niedostępny	Niedostępny	Tak
<b>Funkcja Wireless Direct Printing / technologia NFC Touch-to-Print</b>	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne

## Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

<b>Materiały eksploatacyjne</b>	<b>CF360A</b> HP 508A oryginalny wkład laserowy, czarny 6000 stron
	<b>CF360X</b> HP 508X oryginalny wkład laserowy o dużej pojemności, czarny 12 500 stron
	<b>CF361A</b> HP 508A oryginalny wkład laserowy, błękitny 5000 stron
	<b>CF361X</b> HP 508X oryginalny wkład laserowy o dużej pojemności, błękitny 9500 stron
	<b>CF362A</b> HP 508A oryginalny wkład laserowy, żółty 5000 stron
	<b>CF362X</b> HP 508X oryginalny wkład laserowy o dużej pojemności, żółty 9500 stron
	<b>CF363A</b> HP 508A oryginalny wkład laserowy, purpurowy 5000 stron
	<b>CF363X</b> HP 508X oryginalny wkład laserowy o dużej pojemności, purpurowy 9500 stron
	<b>B5L36A</b> Grzałka utrwalająca 220 V HP Color LaserJet B5L36A
	<b>B5L37A</b> Zestaw do zbierania tonera HP Color LaserJet B5L37A
	<b>B5L52A</b> Zestaw rolek wymiennych automatycznego podajnika dokumentów dla urządzenia HP 200 Średnio 75 000 stron
	<b>akcesoria</b>
<b>B5L34A</b> Podajnik nośników HP Color LaserJet na 550 arkuszy	
<b>B5L51A</b> Szafka drukarki kolorowej HP LaserJet	
<b>E5K48A</b> Pamięć HP 1 GB x32 (800 MHz) DDR3 SODIMM, 144-pinowa	
<b>F5562A</b> Akcesorium HP Trusted Platform Module	
<b>Q7432A</b> Zestaw pojemników na zszywacze HP	
<b>A7W14A</b> Klawiatura HP LaserJet ze szwedzkim układem klawiszy *	
<b>J8030A</b> Moduł łączności NFC/bezprzewodowej HP Jetdirect 3000w	
<b>Sieci i łączność</b>	<b>B5L28A</b> Wewnętrzne porty USB HP
	<b>B5L53A</b> Faks analogowy 600 do urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet
	<b>J8030A</b> Moduł łączności NFC/bezprzewodowej HP Jetdirect 3000w
	<b>J8031A</b> Serwer druku HP Jetdirect 2900nw
<b>serwis i wsparcie</b>	<b>U8TH7E</b> – 3-letnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet M577
	<b>U8TH8E</b> – 4-letnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet M577
	<b>U8TH9E</b> – 5-letnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet M577
	<b>U8TJOE</b> – 3-letnia pomoc techniczna HP w ciągu 4 godzin w godzinach pracy (9x5) z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet M577
	<b>U8TK8PE</b> – roczna pogwarancyjna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet M577
	<b>U8TK9PE</b> – 2-letnia pogwarancyjna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet M577
	<b>U8TLOPE</b> – roczna pogwarancyjna pomoc techniczna HP w ciągu 4 godzin w godzinach pracy (9x5) z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet M577

\* Tylko Flow M577c

## Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise M577dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise M577f	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow M577c
<b>oznaczenie produktu</b>	B5L46A	B5L47A	B5L54A
<b>Funkcje</b>	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
<b>Panel sterowania</b>	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 20,3 cm (8,0"); regulowany kąt wyświetlania z obsługą gestów; podświetlany przycisk Home (do szybkiego powrotu do menu głównego)	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 20,3 cm (8,0"); regulowany kąt wyświetlania z obsługą gestów; podświetlany przycisk Home (do szybkiego powrotu do menu głównego)	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 20,3 cm (8,0"); Regulowany kąt wyświetlania z obsługą gestów; Podświetlany przycisk Home (do szybkiego powrotu do menu głównego) i zintegrowana klawiatura
<b>Drukowanie</b>	<p><b>Prędkość druku<sup>1,2</sup></b> Maks. 38 str./min Czarny (A4); Maks. 38 str./min Kolorowy (A4); Do 38 obrazów/minutę tryb dwustronny w czerni (A4) Maks. 59 str./min czarno-biały (orientacja pozioma, A5); Do 6 str./min czarno-biały (orientacja pionowa, A5); Maks. 59 str./min kolor (orientacja pozioma, A5); Do 6 str./min kolor (orientacja pionowa, A5)</p> <p><b>Wydruk pierwszej strony w trybie gotowości<sup>3</sup></b> W ciągu zaledwie 5,6 s W ciągu zaledwie 5,6 s W ciągu zaledwie 5,9 sekundy</p> <p><b>Wydruk pierwszej strony w trybie uśpienia</b> W ciągu zaledwie 8,6 s W ciągu zaledwie 8,6 s W ciągu zaledwie 9,1 s</p> <p><b>Rozdzielczość druku</b> Maks. 600 x 600 dpi (tryb normalny), maks. 1200 x 1200 dpi (precyzyjne linie), HP ImageREt 3600, kalibracja Pantone</p> <p><b>Technologia druku</b> Druk laserowy</p> <p><b>Obszar drukowania</b> Marginesy wydruku: Górny: zdjęcie — całkowite 2 mm/zabezpieczone 5 mm; Dolny: zdjęcie — całkowite 2 mm/zabezpieczone 5 mm; Lewy: zdjęcie — całkowite 2 mm/zabezpieczone 5 mm; Prawy: zdjęcie — całkowite 2 mm/zabezpieczone 5 mm; Maksymalny obszar zadruku: 215,9 x 355,6 mm</p> <p><b>Języki drukowania</b> HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulacja HP Postscript Level 3, bezpośrednie drukowanie plików PDF (wer. 1.7)</p> <p><b>Cechy inteligentnego oprogramowania drukarki</b> Podgląd wydruku; Druk dwustronny; Druk kilku stron na jednym arkuszu (2, 4, 6, 9, 16); Układanie; Znaki wodne; Przechowywanie zadań druku; Łatwo dostępny port USB; HP Easy Color</p> <p><b>Normatywny miesięczny cykl pracy<sup>4</sup></b> Do 80 000 stron (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie<sup>5</sup>: 2000 do 7500 (Drukowanie)</p> <p><b>Drukowanie dwustronne</b> Automatyczny (standardowo)</p> <p><b>Czcionki</b> 105 wewnętrznych czcionek TrueType skalowalnych w HP PCL, 92 wewnętrzne czcionki skalowalne w emulacji HP Postscript Level 3 (wbudowany symbol EUR); 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono World Type); 2 wewnętrzne czcionki Windows Vista/8 (Calibri, Cambria); Dodatkowe czcionki dostępne za pomocą kart pamięci Flash innych producentów; Czcionki HP LaserJet i emulacja IPDS są dostępne na stronie hp.com/go/laserjetfonts.</p>		

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise M577dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise M577f	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow M577c
oznaczenie produktu	B5L46A	B5L47A	B5L54A
Szybkość procesora	1,2 GHz		
<b>Sieci i łączność</b>			
Standardowo	2 port hosta USB 2.0 Hi-Speed; 1 port urządzeń USB 2.0 Hi-Speed; 1 port sieci Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX; 1 gniazdo Hardware Integration;	2 port hosta USB 2.0 Hi-Speed; 1 port urządzeń USB 2.0 Hi-Speed; 1 port sieci Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX; 1 kieszeń integracji sprzętu; 1 gniazdo faksu;	2 port hosta USB 2.0 Hi-Speed; 1 port urządzeń USB 2.0 Hi-Speed; 1 port sieci Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX; 1 kieszeń integracji sprzętu; 1 gniazdo faksu;
Obsługiwane protokoły sieciowe	IPv4/IPv6: Zgodność z Apple Bonjour (system Mac OS 10.2.4 i nowsze wersje), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPR, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Inne: NetWare NDS, Bindery, NDP5, ePrint; Google Cloud Print 2.0		
Bezprzewodowe	Opcjonalny, dostępny wraz z zakupem akcesorium sprzętowego.		
<b>dysk twardy</b>	Standardowy, wbudowany dysk twardy HP High-Performance Secure, minimum 320 GB; Szyfrowanie sprzętowe AES 256 lub mocniejsze; Funkcje bezpiecznego usuwania danych (Secure File Erase — pliki tymczasowe zadań, Secure Erase — dane zadań, Secure ATA Erase — dysk)		
<b>Pamięć</b>	Standardowo: 1,25 GB (drukarka), 500 MB (skaner); maksymalnie <sup>2</sup> : 2,0 GB (drukarka), 500 MB (skaner)		
<b>Kopiowanie</b>			
Prędkość kopiowania <sup>7</sup>	Maks. 38 kopii/min Czarny (A4), Maks. 38 kopii/min Kolorowy (A4)		
Ustawienia kopiarki	Kopiowanie dwustronne; Skalowalność; Dopasowanie obrazu (przyciemnienie, kontrast, czyszczenie tła, ostrość); Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu; Rozmieszczenie N lub Z; Orientacja zawartości; Układanie; Broszura; Budowanie zadań; Drukowanie bez marginesów; Przechowywanie zadań; Kopiowanie dokumentów tożsamości; Kopiowanie książek; Kopiowanie „od A do B” (różne wymiary nośników); Maksymalna liczba kopii: Do 9999 kopii; Rozdzielczość kopiowania: Do 600 x 600 dpi (skaner płaski), 600 x 450 dpi (automatyczny podajnik dokumentów) Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%		
<b>Skanowanie</b>			
Dane techniczne skanera	Typ skanera: Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów (dwustronne, jednoprzebiegowe); Technologia skanowania: Czujnik CIS; Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Tak; Maks. format skanowania (płaski skaner, ADF): 216 x 356 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Maks. 600 dpi		
Format pliku skanowania	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS PDF/A	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS PDF/A	Nadajnik cyfrowy: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), Searchable PDF (OCR), Searchable PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Skanowanie bezpośrednio do portu USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), Searchable PDF (OCR), Searchable PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Drukowanie bezpośrednio z portu USB: PDF, PS, pliki gotowe do druku (.prn, .pcl, .cht)
Szybkość skanowania <sup>8</sup>	Do 43 str./min i 43 obrazów/min (w czerni), do 38 str./min i 38 obrazów/min (w kolorze)	Do 43 str./min i 43 obrazów/min (w czerni), do 38 str./min i 38 obrazów/min (w kolorze)	Do 45 str./min i 64 obrazów/min (w czerni), do 45 str./min i 58 obrazów/min (w kolorze)
Powierzchnia skanowalna	Płaski: minimalny wymiar mediów: Bez minimum; maksymalny wymiar mediów: 216 x 356 mm Obszar skanowania (automatyczny podajnik dokumentów): minimalny wymiar mediów: 105 x 127 mm; maksymalny wymiar mediów: 216 x 356 mm		
Zaawansowane funkcje skanowania	Optymalizacja tekst/zdjęcie; Dopasowanie obrazu; Kompilacja zlecenia; Ustawianie jakości wyjściowej; Wybór rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Wymazywanie krawędzi; Automatyczne powiadamianie o zadaniu; Eliminacja pustych stron; Szybkie ustawienia HP	Optymalizacja tekst/zdjęcie; Dopasowanie obrazu; Kompilacja zlecenia; Ustawianie jakości wyjściowej; Wybór rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Wymazywanie krawędzi; Automatyczne powiadamianie o zadaniu; Eliminacja pustych stron; Szybkie ustawienia HP	Optymalizacja tekstu/obrazu; Dopasowanie obrazu; Budowanie zadań; Ustawienia jakości wydruku; Możliwość wyboru rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Wymazywanie krawędzi; Powiadamianie o zadaniu; Usuwanie pustych stron; Zestawy HP Quick Sets; Technologia HP EveryPage; Automatyczna orientacja; Wbudowane oprogramowanie do optycznego rozpoznawania znaków (OCR); Automatyczne przycinanie do rozmiarów strony; Automatyczne ustawianie odcieni
Głębina bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa / 256		
cyfrowe wysyłanie	Standardowo: Skanowanie do poczty elektronicznej; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie na napędzie USB; Wysyłanie do serwera FTP; Wysyłanie do faksu internetowego; Lokalna książka adresowa; Protokół SMTP over SSL; Usuwanie pustych stron; Wymazywanie krawędzi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Automatyczne przycinanie do zawartości; Niewielkie rozmiary plików PDF	Standardowo: Skanowanie do poczty elektronicznej; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie na napędzie USB; Wysyłanie do serwera FTP; Wysyłanie do faksu LAN; Wysyłanie do faksu internetowego; Lokalna książka adresowa; Protokół SMTP over SSL; Usuwanie pustych stron; Wymazywanie krawędzi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Automatyczne przycinanie do zawartości; Niewielkie rozmiary plików PDF	Standardowo: Skanowanie do poczty elektronicznej; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie na napędzie USB; Wysyłanie do serwera SharePoint; Wysyłanie do serwera FTP; Wysyłanie do faksu LAN; Wysyłanie do faksu internetowego; OCR; Lokalna książka adresowa; Protokół SMTP over SSL; Usuwanie pustych stron; Wymazywanie krawędzi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Automatyczne przycinanie do zawartości; Niewielkie rozmiary plików PDF; Automatyczne ustawianie skali odcieni; Automatyczna orientacja; Wykrywanie pobrania wielu arkuszy; Automatyczne wyrównywanie; Automatyczne przycinanie do rozmiarów strony;
Zalecana ilość stron skanowanych miesięcznie <sup>9</sup>	4 150 do 6 900	4 150 do 6 900	8 350 do 13 900
<b>Faksowanie</b>			
Faksowanie	Opcjonalne	Tak, 33,6 kb/s	Tak, 33,6 kb/s
<b>Obsługa papieru</b>			
typy papieru	Papier (zwykły, o niskiej gramaturze, typu bond, ekologiczny, o średniej gramaturze, o dużej gramaturze, o dużej gramaturze błyszczący, o bardzo dużej gramaturze, o bardzo dużej gramaturze błyszczący, karton, formatu pocztówkowego błyszczący) folie kolorowe, etykiety, papeteria firmowa, koperty, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, kolorowy, szorstki, nieprzejrzysta folia, zdefiniowany przez użytkownika		
Format papieru	Niestandardowy, metryczny: Podajnik 1: Od 76 x 127 do 216 x 356 mm; Podajnik 2: Od 102 x 148 do 216 x 297 mm; Opcjonalne podajniki 3+: Od 102 x 148 do 216 x 356 mm Obsługiwany, metryczny: Podajnik 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, koperty (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Niestandardowy: Od 76 x 127 do 216 x 356 mm; Podajnik 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6; Niestandardowy: Od 102 x 148 do 216 x 297 mm; Opcjonalne podajniki 3+: A4, RA4, A5, B5 (JIS); Niestandardowy: Od 102 x 148 do 216 x 356 mm ADF: A4, RA4, A5, A6, B5, B6 (JIS), pocztówki (JIS), Dpostcard (JIS), 10 x 15 cm		
Obsługa papieru	Podajniki standardowe: Uniwersalny podajnik na 100 arkuszy, podajnik 2 na 550 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik na 250 arkuszy Opcjonalnie/ Podajniki: Podajnik nośników 3 na 550 arkuszy, podajnik nośników 4 na 550 arkuszy, podajnik nośników 5 na 550 arkuszy ADF: Standardowo, 100 arkuszy		

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise M577dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise M577f	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow M577c
<b>oznaczenie produktu</b>	B5L46A	B5L47A	B5L54A
Pojemność podajników	taca 1: Arkusze (gramatura 75 g/m <sup>2</sup> ): 100; materiały przezroczyste, tektura (163 g/m <sup>2</sup> ): 50; tektura (216 g/m <sup>2</sup> ): 30; koperty: 10 taca 2: Arkusze (gramatura 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; etykiety, karty (163 g/m <sup>2</sup> ): Folie: 100 Podajnik 3-5: Arkusze (gramatura 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; etykiety, karty (163 g/m <sup>2</sup> ): Folie: 100 maksymalnie: Maks. 2300 arkuszy		
Pojemność wyjściowa	Standardowo: Do 250 arkuszy, Do 10 kopert, Do 100 arkuszy folie maksymalnie: Do 250 arkuszy		
Gramatura papieru	Podajnik 1: Od 60 do 220 g/m <sup>2</sup> (zwykły papier), od 105 do 220 g/m <sup>2</sup> (papier błyszczący); Podajnik 2: Od 60 do 220 g/m <sup>2</sup> (zwykły papier), od 105 do 220 g/m <sup>2</sup> (papier błyszczący); Opcjonalne podajniki 3+: Od 60 do 220 g/m <sup>2</sup> (zwykły papier), od 105 do 220 g/m <sup>2</sup> (papier błyszczący) ADF: od 45 do 199 g/m <sup>2</sup>		
<b>Zgodne systemy operacyjne<sup>10</sup></b>	System operacyjny Windows z obsługą sterownika dołączonego do produktu: Wszystkie wersje systemu Windows 10 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 7 32-bitowe/64-bitowe, wszystkie wersje systemu Windows Vista 32-bitowe (Home Basic, Premium, Professional itp.); System operacyjny Windows z obsługą uniwersalnego sterownika druku (ze strony hp.com): Wszystkie wersje systemu Windows 10 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 7 32-bitowe/64-bitowe, wszystkie wersje systemu Windows Vista 32-bitowe (Home Basic, Premium, Professional itp.); Mac OS (sterowniki druku HP są dostępne na stronie hp.com i w Apple Store): OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Systemy operacyjne urządzeń przenośnych (sterowniki systemowe): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (systemowe oprogramowanie HPLIP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Inne systemy operacyjne: UNIX		
<b>Zgodne sieciowe systemy operacyjne</b>	System operacyjny Windows z obsługą sterownika dołączonego do produktu: Windows Server 2008 R2 64-bitowy (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2008 32-bitowy/64-bitowy (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster i Terminal Services); System operacyjny Windows z obsługą uniwersalnego sterownika druku lub sterowników danych produktów ze strony hp.com: Windows Server 2012/2012 R2 64-bitowy Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32-bitowy/64-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bitowy/64-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster i Terminal Services); Citrix (w Windows Server 2003/2003 R2), Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (wersje funkcji 1, 2 i 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus pakiet funkcji 2 i 3), Citrix (w Windows Server 2008/2008 R2), Citrix XenApp 5.0 (plus pakiet funkcji 2 i 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, Citrix (w Windows Server 2012/2012 R2), Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell Servers (www.novell.com/iprint), Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux, NetWare 6.5/SP8; Novell Clients (www.novell.com/iprint); Windows 8 (32/64-bitowy), zalecana wersja v5.86+, Windows 8.1 zalecana wersja v5.94+, Windows 7 (32/64-bitowy), zalecana wersja v5.82+, Windows Vista (32/64-bitowy), zalecana wersja v5.82+		
<b>Możliwość druku mobilnego<sup>11</sup></b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria; Google Cloud Print 2.0		
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	Windows: Wszystkie wersje systemu Windows 10 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 32-bitowe/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 7 32-bitowe/64-bitowe, wszystkie wersje systemu Windows Vista 32-bitowe (Home Basic, Premium, Professional itp.), napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, dedykowany port USB lub połączenie sieciowe lub połączenie bezprzewodowe, 200 MB wolnego miejsca na dysku twardym, sprzęt zgodny z systemem operacyjnym (wymagania sprzętowe dla systemu operacyjnego: patrz strona www.microsoft.com) Mac: Mac OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, Internet, port USB, 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym, sprzęt zgodny z systemem operacyjnym (wymagania sprzętowe dla systemu operacyjnego: patrz strona www.apple.com)		
<b>Dołączone oprogramowanie</b>	Dla systemu operacyjnego Windows: Instalator/deinstalator oprogramowania HP, sterownik drukarki HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Update, Product Registration Assist, HP Web Services Assist (HP Connected), instrukcje obsługi online; Dla systemu operacyjnego Mac OS: Ekran powitalny (przekierowuje użytkowników do strony hp.com lub OS App Source z oprogramowaniem LaserJet)		
<b>Zarządzanie bezpieczeństwem</b>	Zarządzanie uwierzytelnianiem: uwierzytelnianie Kerberos, uwierzytelnianie LDAP, 1000 kodów PIN użytkowników, opcjonalne zaawansowane rozwiązania uwierzytelniania HP i innych producentów (np. czytelniki identyfikatorów, Trusted Platform Module); Sieć: IPsec/zapora z certyfikatem, współdzielony klucz i uwierzytelnianie Kerberos, obsługa wtyczki konfiguracyjnej WJA-10 IPsec, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certyfikaty, lista kontroli dostępu; Dane: szyfrowanie pamięci masowych, szyfrowane pliki PDF i poczta elektroniczna (wykorzystuje zatwierdzone biblioteki kryptograficzne FIPS 140-2), funkcja Secure Erase, SSL/TLS (HTTPS), zaszyfrowane dane uwierzytelniania; Urządzenie: gniazdo blokady bezpieczeństwa, wyłączanie portów USB, kieszeń integracji sprzętu do zabezpieczeń; Zarządzanie zabezpieczeniami: Zgodność z opcjonalnym HP JetAdvantage Security Manager		
<b>Zarządzanie drukarką</b>	Zestaw zasobów administratora drukarki (narzędzie do konfiguracji sterownika, narzędzie do instalacji sterownika, narzędzie do zarządzania drukiem); Oprogramowanie HP Web JetAdmin; Oprogramowanie HP Proxy Agent; HP JetAdvantage Security Manager		
<b>Wymiary i waga</b>	Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.) <sup>12</sup> Minimalnie: 482 x 504 x 583 mm maksymalnie: 699 x 504 x 583 mm Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.) 755 x 600 x 650 mm Masa drukarki <sup>13</sup> 38,1 kg 38,3 kg 38,6 kg Waga z opakowaniem (brutto) 44,4 kg 44,6 kg 45 kg		
<b>Środowisko pracy</b>	Temperatura: Od 15 do 30°C, Wilgotność: wilgotność względna 30-70%		
<b>Archiwizacja danych</b>	Temperatura: Od 0 do 35°C, Wilgotność: wilgotność względna od 10 do 90%		
<b>Akustyka<sup>14</sup></b>	Moc dźwięku: 6.5 B(A) (drukowanie 38 str./min); Ciśnienia emisji akustycznych: 51 dB(A) (drukowanie 38 str./min)		
<b>Zasilanie</b>	wymagania: Napięcie wejściowe: Od 200 do 240 V pr. zm., 50 Hz zużycie <sup>15</sup> : 592 W (drukowanie), 47,3 W (tryb gotowości), 3,48 W (tryb uśpienia), 0,08 W (urządzenie wyłączone automatycznie/włączanie ręczne), 0,49 W (urządzenie wyłączone automatycznie/włączanie przez sieć LAN) Średnie zużycie energii <sup>16</sup> : 1,58 kWh/tydzień (Energy Star), 1,51 kWh/tydzień (Blue Angel)		
<b>Technologia funkcji oszczędności energii</b>	Technologia automatycznego włączania i wyłączania HP; Technologia Instant-on; Funkcja kopiowania Instant-on		
<b>certyfikacje</b>	CISPR 22:2008 (norma międzynarodowa) – klasa A; EN 55022:2010 (UE) – klasa A; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; Dyrektywa EMC 2004/108/WE; Inne certyfikaty EMC zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach Certyfikat ENERGY STAR®; Blue Angel; EPEAT® Silver		
<b>Zawartość opakowania<sup>17</sup></b>	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise M577dn; Cztery zainstalowane fabrycznie wkłady laserowe HP LaserJet (wydajność 6000 stron w czerni i 5000 stron w kolorze); Zestaw do zbierania tonera; Dokumentacja dołączona do drukarki; Płyta CD z oprogramowaniem; Przewód zasilający	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise M577f; Cztery zainstalowane fabrycznie wkłady laserowe HP LaserJet (wydajność 6000 stron w czerni i 5000 stron w kolorze); Zestaw do zbierania tonera; Dokumentacja dołączona do drukarki; Płyta CD z oprogramowaniem; Przewód zasilający; Przewód faksu	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow M577c; Cztery zainstalowane fabrycznie wkłady laserowe HP LaserJet (wydajność 6000 stron w czerni i 5000 stron w kolorze); Zestaw do zbierania tonera; Dokumentacja dołączona do drukarki; Płyta CD z oprogramowaniem; Przewód zasilający; Przewód faksu
<b>Kasety wymienne<sup>18</sup></b>	HP 508A wkład z czarnym tonerem (wydajność ISO 6000 stron) CF360A; HP 508X wkład z czarnym tonerem (wydajność ISO 12 500 stron) CF360X; HP 508A wkład z błękitnym tonerem (wydajność ISO 5000 stron) CF361A; HP 508X wkład z błękitnym tonerem (wydajność ISO 9500 stron) CF361X; HP 508A wkład z żółtym tonerem (wydajność ISO 5000 stron) CF362A; HP 508X wkład z żółtym tonerem (wydajność ISO 9500 stron) CF362X; HP 508A wkład z purpurowym tonerem (wydajność ISO 5000 stron) CF363A; HP 508X wkład z purpurowym tonerem (wydajność ISO 9500) CF363X		
<b>Gwarancja</b>	Roczna gwarancja z obsługą w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym. 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 hp.com/support.		



## Przypisy

<sup>1</sup> W oparciu o wewnętrzne testy firmy HP obejmujące prędkość druku pierwszej strony po wyjściu z trybu uśpienia, druku dwustronnego i kopiowania dla wiodących trzech konkurencyjnych produktów, przeprowadzone w sierpniu 2015 r. Wyniki zależą od ustawień urządzenia. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [hp.com/go/Ljclaims](http://hp.com/go/Ljclaims).<sup>2</sup> Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. 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> Na podstawie testów HP przeprowadzonych z użyciem metody ENERGY STAR® Typical Electricity Consumption (TEC) lub zgodnie z informacjami zamieszczonymi na stronie energystar.gov w porównaniu z trzema czołowymi produktami konkurencyjnymi, stan na sierpień 2015 r. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [hp.com/go/Ljclaims](http://hp.com/go/Ljclaims).<sup>4</sup> Do osiągnięcia maksymalnej pojemności wejściowej wymagany jest zakup opcjonalnych podajników papieru.<sup>5</sup> Niektóre funkcje mogą wymagać zakupu dodatkowych opcji. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/printsecurity](http://hp.com/go/printsecurity).<sup>6</sup> Niektóre rozwiązania wymagają pobrania danych lub zakupu dodatkowych opcji. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/printingsolutions](http://hp.com/go/printingsolutions).<sup>7</sup> Uniwersalna wtyczka dla urządzeń jest oferowana z aplikacją HP Web Jetadmin 10.3 SR4 i nowszymi wersjami. Aplikacja HP Web Jetadmin jest bezpłatna i dostępna do pobrania pod adresem [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).<sup>8</sup> Twierdzenie dotyczące większej ilości stron w porównaniu z wcześniejszymi wkładami oparto na badaniach wydajności oryginalnych wkładów laserowych HP 507A LaserJet o dużej pojemności i oryginalnych wkładów laserowych HP 508X o dużej pojemności. Więcej informacji można znaleźć na stronie [hp.com/go/learnabouthsupplies](http://hp.com/go/learnabouthsupplies).<sup>9</sup> Oryginalne wkłady laserowe HP 508X o dużej pojemności nie wchodziły w skład zestawu; wymagają osobnego zakupu.<sup>10</sup> Funkcja bezpośredniego druku bezprzewodowego wymaga zakupu opcjonalnego akcesorium do komunikacji bliskiego zasięgu (NFC)/bezprzewodowej HP Jetdirect 3000w do urządzenia wielofunkcyjnego HP LaserJet Enterprise M577dn/f/c. Przed rozpoczęciem drukowania urządzenie przenośne musi być połączone bezpośrednio z siecią bezprzewodową urządzenia wielofunkcyjnego lub drukarki z obsługą sieci bezprzewodowej. W zależności od urządzenia przenośnego wymagana może być również aplikacja lub sterownik. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków pracy i odległości urządzenia wielofunkcyjnego lub drukarki od punktu dostępu. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).<sup>11</sup> Funkcja Touch-to-print wymaga zakupu opcjonalnego akcesorium do komunikacji bliskiego zasięgu (NFC)/bezprzewodowej HP Jetdirect 3000w do urządzenia wielofunkcyjnego HP LaserJet Enterprise M577dn/f/c. Urządzenie przenośne musi obsługiwać druk za pośrednictwem komunikacji bliskiego zasięgu (NFC). Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).<sup>12</sup> Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznik częstotliwości 2,4 GHz. Wymagane mogą być również aplikacja lub oprogramowanie i zarejestrowane konto HP ePrint. Niektóre funkcje wymagają zakupu opcjonalnego akcesorium. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).<sup>13</sup> Łączność bezprzewodowa wymaga zakupu serwera druku HP Jetdirect 2900nw. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępu; może być mniejsza podczas aktywnych połączeń VPN.

## Dane techniczne zastrzeżenia

<sup>1</sup> Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. 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>2</sup> Pomiar dokonano z wykorzystaniem testu funkcji ISO 24734, podawanie A5 w orientacji poziomej. Prędkości mogą się różnić w zależności od zawartości, komputera, orientacji nośników i typu nośnika.<sup>3</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>4</sup> Cykl roboczy 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>5</sup> Firma 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>6</sup> Maksymalna ilość pamięci dotyczy urządzenia z zainstalowaną kością DIMM 1 GB. Maksymalna pamięć wykorzystywana przez oprogramowanie sprzętowe wynosi 2 GB, tak więc w tej konfiguracji 250 MB pozostaje niewykorzystanych.<sup>7</sup> Pomiaru czasu wydruku pierwszej kopii i prędkości kopiowania wykonano zgodnie z normą ISO/IEC 29183 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. 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>8</sup> Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.<sup>9</sup> Firma HP zaleca, aby liczba stron skanowanych miesięcznie mieściła się w podanym zakresie zapewniając optymalną wydajność urządzenia.<sup>10</sup> 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 (Vista i ich odpowiednie wersje serwerowe) obsługują wyłącznie sterowniki druku i skanowania. System operacyjny Windows RT do tabletów (32-bitowych/64-bitowych) wykorzystuje uproszczony sterownik druku HP zintegrowany z systemem operacyjnym RT. Skrypty modelowe UNIX są dostępne pod adresem [hp.com](http://hp.com) (skrypty modelowe są sterownikami druku do systemów operacyjnych UNIX). Systemy Linux wykorzystują oprogramowanie systemowe HPLIP.<sup>11</sup> Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Wymagane mogą być również aplikacja lub oprogramowanie i zarejestrowane konto HP ePrint. Niektóre funkcje wymagają zakupu opcjonalnego akcesorium. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).<sup>12</sup> Bez podajnika 1 na lub przedłużenie do formatu Legal.<sup>13</sup> Z wkładami drukującymi.<sup>14</sup> Testowana konfiguracja: drukowanie jednostronne, papier A4 średnio 38 str./min, pakiet f (B5L46A, B5L47A)/pakiet z (B5L54A).<sup>15</sup> Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym drukarka jest sprzedawana. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji.<sup>16</sup> Parametr TEC oznacza typowe zużycie energii przez produkt w czasie 1 tygodnia i jest podawany w kWh.<sup>17</sup> Wydajność wkładów z tonerami określono zgodnie z normami testowymi ISO/IEC. Rzeczywista wydajność i koszty mogą się znacznie różnić zależnie od specyfiki drukowanych obrazów, liczby stron drukowanych w kolorze i innych czynników.<sup>18</sup> Średnia wydajność w kolorze (C/M/Y) i w czerni podana na podstawie normy ISO/IEC 19798 i dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić, w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [hp.com/go/learnabouthsupplies](http://hp.com/go/learnabouthsupplies).



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

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2015 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 4AA6-1516PLE, Listopad 2015

