

Drukarka HP Color LaserJet Enterprise M554dn



Wydajność z możliwością przyszłej modernizacji pozwala sprostać wyzwaniom biznesowym



Drukarka obsługująca zabezpieczenia dynamiczne. Przeznaczona do użytku tylko z wkładami z oryginalnym układem scalonym HP. Wkłady z układami scalonymi innych producentów mogą nie działać, a te, które działają dzisiaj, mogą nie działać w przyszłości. Więcej informacji znajdziesz pod adresem: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Low energy



Auto on/off



HP Web Jetadmin



HP Planet Partners

Najbezpieczniejsze drukowanie oferowane przez HP¹

- Kod sterujący systemem BIOS jest automatycznie sprawdzany podczas rozruchu, a w razie stwierdzenia problemów naprawia się samoczynnie.
- Z certyfikatem Common Criteria² w celu ciągłego monitorowania działania pamięci oraz wykrywania i powstrzymywania ataków w czasie rzeczywistym.
- Oprogramowanie układowe jest automatycznie sprawdzane podczas rozruchu urządzenia, aby określić, czy jest autentyczne i podpisane cyfrowo przez HP.
- Wychodzące połączenia sieciowe drukarki są kontrolowane w celu powstrzymania podejrzanych żądań i udaremniania działania destrukcyjnego oprogramowania.
- Chroni dane zapisywane w tej drukarce, takie jak klucze, hasła, certyfikaty itd., za pomocą wbudowanego rozwiązania HP Trusted Platform Module.³

Łatwość obsługi i zarządzania

- Oprogramowanie układowe HP FutureSmart można zaktualizować w celu dodania najnowszych funkcji⁴, aby zoptymalizować inwestycję na kolejne lata.
- Centralna kontrola środowiska druku i usprawnianie działalności, dzięki rozwiązaniu HP Web Jetadmin.⁵
- Ułatwiaj pracę swoim pracownikom, dzięki spójnemu środowisku użytkownika oraz intuicyjnym ikonom jak na tablicie.
- Dzięki technologii, która w automatyczny sposób dostosowuje ustawienia drukowania do rodzaju papieru, masz pewność spójnych rezultatów o wysokiej jakości.
- Mniej czekania podczas pracy. Zwiększ produktywność dzięki możliwości drukowania nawet 33 stron na minutę.⁶

Lepsza produktywność zwiększa możliwości pracowników

- Zapewnij swoim zespołom rozwiązanie, którego potrzebują do odniesienia sukcesu. Łatwo wybieraj i wdrażaj setki rozwiązań firmy HP i innych producentów.
- Wbudowany interfejs Ethernet i opcjonalna łączność bezprzewodowa pozwalają z łatwością uzyskiwać dostęp, drukować i udostępniać zasoby.⁷
- Drukuj bezpośrednio z poziomu kolorowego wyświetlacza o przekątnej 6,9 cm (2,7 cala).
- Spędzaj mniej czasu na ładowaniu papieru, dzięki opcjonalnemu podajnikowi wejściowemu pozwalającemu uzyskać dodatkową pojemność wynoszącą 1200 arkuszy.

Współczesny biznes to także zrównoważony rozwój

- Oszczędność papieru od razu po wyjęciu z opakowania. Drukowanie dwustronne (dupleks) jest ustawione na wartość domyślną w celu automatycznego oszczędzania.⁸
- Zmniejszaj straty papieru i tonera poprzez drukowanie tylko tego, co jest naprawdę konieczne, dzięki HP Roam for Business.⁹
- Oszczędzaj energię w inteligentny sposób poprzez wykorzystywanie energii w takiej ilości, jakiej naprawdę potrzebujesz, dzięki technologii Auto-On/Auto-Off.¹⁰
- Zmniejsz swój negatywny wpływ na środowisko. Możesz liczyć na łatwy i bezpłatny recykling za pośrednictwem programu HP Planet Partners.¹¹

Przegląd produktu

Pokazano drukarkę HP Color LaserJet Enterprise M554dn

1. Odbiornik na 250 arkuszy
2. Przednia pokrywa zapewnia dostęp do oryginalnych wkładów z tonerem HP z rozwiązaniem JetIntelligence
3. Automatyczny druk dwustronny (domyślnie)
4. Kolorowy wyświetlacz graficzny o przekątnej 6,9 cm (2,7 cala) z 24-przyciskową klawiaturą
5. Kieszka integracji sprzętu (do podłączania akcesoriów i urządzeń innych producentów)
6. Łatwo dostępny port USB
7. Wygodny włącznik z przodu
8. Prawa pokrywa do usuwania zacięć i dostępu do nagrzewnicy
9. Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy
10. Podajnik nr 2 na 550 arkuszy, zwiększa łączną pojemność podajników do 650 arkuszy
11. Gniazdo kablowej blokady zabezpieczającej
12. Port sieciowy Gigabit Ethernet
13. Port USB 2.0 Hi-Speed na potrzeby drukowania
14. Port USB 2.0 Hi-Speed na urządzenia innych producentów



Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne ⁷	B5L36A Grzałka utrwalająca 220 V HP Color LaserJet B5L36A (Średnia wydajność 150 000 stron)
	B5L37A Zestaw do zbierania tonera HP Color LaserJet B5L37A (Średnia wydajność 54 000 stron)
	W2120A HP 212A Oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet (5500 stron)
	W2120X HP 212X Oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet o wysokiej wydajności (13 000 stron)
	W2121A HP 212A Oryginalny wkład z błękitnym tonerem LaserJet (4500 stron)
	W2121X HP 212X Oryginalny wkład z błękitnym tonerem LaserJet o wysokiej wydajności (10 000 stron)
	W2122A HP 212A Oryginalny wkład z żółtym tonerem LaserJet (4500 stron)
	W2122X HP 212X Oryginalny wkład z żółtym tonerem LaserJet o wysokiej wydajności (10 000 stron)
	W2123A HP 212A Oryginalny wkład z purpurowym tonerem LaserJet (4500 stron)
	W2123X HP 212X Oryginalny wkład z purpurowym tonerem LaserJet o wysokiej wydajności (10 000 stron)
Akcesoria	3JN69A Akcesorium łączności BLE/NFC/bezprzewodowej do HP Jetdirect 3100w
	4QL32A Czytnik kart HP Legic Secure USB
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	B5L28A Wewnętrzne porty USB HP
	B5L34A Podajnik nośników HP Color LaserJet na 550 arkuszy
	X3D03A Uniwersalny czytnik zbliżeniowy USB HP kart
	Y7C05A Czytnik HP HIP2 Keystroke
Serwis i pomoc techniczna	U8CG3E 3-letnia gwarancja HP Next Business Day (następny dzień roboczy) dla Color LaserJet M55x
	U8CHOE 4-letnia gwarancja HP Next Business Day (następny dzień roboczy) dla Color LaserJet M55x
	U8CH1E 5-letnia gwarancja Next Business Day (następny dzień roboczy) dla Color LaserJet M55x
	U8CJ4PE roczna ochrona pogwarancyjna typu Next Business Day (następny dzień roboczy) dla Color LaserJet M55x
	U8CJ7PE 2-letnia ochrona pogwarancyjna HP Next Business Day (następny dzień roboczy) dla Color LaserJet M55x
	U9JT1E Usługa instalacji HP z konfiguracją sieci dla skanera i drukarki osobistej (1 urządzenie)

Dane techniczne

Model	Drukarka HP Color LaserJet Enterprise M554dn
Numer produktu	7ZU81A
Funkcje	Wydrukuj
Panel sterowania	Wyświetlacz LCD QVGA o przekątnej 6,86 cm (kolorowy) z klawiaturą o 24 przyciskach
Drukowanie	
Technologia druku	Druk laserowy
Prędkość druku¹	W czerni (A4, tryb normalny): Do 33 str./min; W kolorze (A4, tryb normalny): Do 33 str./min; W czerni (A4, duplex): Do 33 str./min; W kolorze (A4, duplex): Do 33 str./min;
Czas drukowania pierwszej strony²	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 6,7 s; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 7,6 s; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 9 s; W kolorze (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 9 s;
Rozdzielczość druku	W czerni (best): HP ImageREt 3600; W kolorze (best): HP ImageREt 3600; Technologia: Technologia HP ImageREt 3600, kalibracja Pantone;
Miesięczny cykl pracy	Do 80 000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: Od 2000 do 8 500
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	Apple AirPrint™, certyfikat Mopria, HP ePrint, opcjonalna funkcja Roam zapewniająca łatwe drukowanie, Open Extensibility Platform, oprogramowanie układowe FutureSmart, technologia Instant-on, technologia HP Auto-On/Auto-Off, łatwy dostęp USB, druk dwustronny, kieszeń integracji sprzętu, kolorowy ekran dotykowy 2,7 cala z 10 przyciskami, drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (2, 4, 6, 9, 16), sortowanie, znaki wodne, przechowywanie zadań drukowania
Standardowe języki drukowania	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulacja HP Postscript Level 3, bezpośrednie drukowanie plików PDF (wer. 1.7), XPS
Czcionki	105 wewnętrznych skalowalnych czcionek TrueType w HP PCL, 92 wewnętrzne, skalowalne czcionki w emulacji HP Postscript Level 3 (wbudowany symbol euro); 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono WorldType); 2 wewnętrzne czcionki Windows Vista 8 (Calibri, C
Obszar drukowania	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 : 212 × 352 mm
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standardowo)
Szybkość procesora	1,2 GHz
Sieci i łączność	
Standardowo	port Hi-Speed USB 2.0; 2 porty Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 port sieci Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Kieszeń integracji sprzętu
Opcjonalnie	Akcesorium HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A; Akcesorium HP Jetdirect LAN 8FP31A
Bezprzewodowe	Opcjonalny, dostępny wraz z zakupem akcesorium sprzętowego
Możliwość druku mobilnego³	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; Opcjonalna funkcja Roam zapewniająca łatwe drukowanie
Obsługiwane protokoły sieciowe	Przez wbudowany interfejs sieciowy: TCP/IP, IPv4, IPv6; Drukowanie: port TCP-IP 9100 Tryb bezpośredni, LPD (obsługa tylko kolejki o dostępie bezpośrednim), internetowe usługi drukowania, drukowanie za pomocą protokołu IPP 2.0, funkcja Apple AirPrint™, tecz
Możliwości sieciowe	Tak, przez wbudowany serwer druku HP Jetdirect Ethernet (w standardzie) obsługujący: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) w modułach Fast Ethernet i Gigabit Ethernet; IPsec (w standardzie); Łączność bezprzewodowa Wi-Fi 802.11b/g/n / 2,4 / 5 GHz (opcjonalnie)
Pamięć	Standardowo: 1 GB ; Maksymalnie: 1 GB
Obsługa nośników	
Liczba podajników papieru	Standardowo: 2 ; Maksymalnie: 3
Nośniki	Papier (zwykły, o niskiej gramaturze, typu bond, makulaturowy, o średniej gramaturze, o dużej gramaturze, o średniej gramaturze błyszcząco, o dużej gramaturze błyszcząco, o bardzo dużej gramaturze, o bardzo dużej gramaturze błyszcząco, karton, formatu pocztówkowego błyszcząco), folie kolorowe, etykiety, koperty, z nadrukiem, dziurkowane, kolorowy, szorstki, nieprzejrzysta folia, zdefiniowany przez użytkownika
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Podajnik 1: od 76 × 127 do 216 × 356 mm; Podajnik 2: od 102 × 148 do 216 × 297 mm; Opcjonalny podajnik: od 102 × 148 do 216 × 356 mm Obsługiwany (metryczny): Podajnik 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 × 15 cm, A6, 16K, koperty (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Niestandardowy: od 76 × 127 do 216 × 356 mm; Podajnik 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 × 15 cm, A6, 16K; Niestandardowy: od 102 × 148 do 216 × 297 mm; Opcjonalny podajnik 3: A4, RA4, A5, B5 (JIS), 16K; Niestandardowy: od 102 × 148 do 216 × 356 mm

Model	Drukarka HP Color LaserJet Enterprise M554dn
Numer produktu	7ZU81A
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: Uniwersalny podajnik na 100 arkuszy; podajnik 2 na 550 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik na 250 arkuszy Podajniki opcjonalne: Podajnik 3 nośników druku na 550 arkuszy
Gramatura nośnika	Podajnik 1: Od 60 do 220 g/m ² (zwykły papier), od 105 do 220 g/m ² (papier błyszczący); Podajnik 2: Od 60 do 220 g/m ² (zwykły papier), od 105 do 220 g/m ² (papier błyszczący); Opcjonalny podajnik 3: Od 60 do 220 g/m ² (zwykły papier), od 105 do 220 g/m ² (papier błyszczący)
Pojemność podajników	Podajnik 1: Arkusze (gramatura 75 g/m ²): 100; materiały przezroczyste, tektura (163 g/m ²): 50; tektura (216 g/m ²): 30; koperty: 10 Podajnik 2: Arkusze (gramatura 75 g/m ²): 550; etykiety, tektura (163 g/m ²), folie: 200 Podajnik 3: Arkusze (gramatura 75 g/m ²): 550; etykiety, tektura (163 g/m ²), folie: 200 Maksymalnie: Maks. 1200 arkuszy
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 250 arkuszy Koperty: Do 10 kopert Folie przezroczyste: Do 100 arkuszy Maksymalnie: Do 250 arkuszy
Obsługiwane systemy operacyjne	Systemy operacyjne Windows Client (32/64-bitowe): Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Ultimate, systemy operacyjne dla urządzeń przenośnych: iOS, Android; Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15; Osobny sterownik drukarki PCL6 – więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie http://www.support.hp.com (wprowadzić nazwę produktu i użyć funkcji wyszukiwania, następnie kliknąć „Podręczniki użytkownika”, wprowadzić nazwę produktu i wyszukać odpowiedni podręcznik użytkownika (na podstawie nazwy produktu), a w podręczniku poszukać informacji o obsługiwanych systemach operacyjnych); Uniwersalne sterowniki druku PCL6/PS; Obsługiwane systemy operacyjne – więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/upd
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows Server 2008 R2 64-bitowy, Windows Server 2008 R2 64-bitowy (SP1), Windows Server 2012 64-bitowy, Windows Server 2012 R2 64-bitowy, Windows Server 2016 64-bitowy, Windows Server 2019 64-bitowy, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp i XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server; Certyfikat Citrix Ready Kit – do maks. Citrix Server 7.18; więcej informacji można znaleźć na stronie http://www.citrixready.citrix.com ; Linux: Więcej informacji znajduje się na stronie http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: więcej informacji można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; Uniwersalne sterowniki druku PCL6/PS: więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie http://www.support.hp.com (wprowadzić nazwę produktu i użyć funkcji wyszukiwania, następnie kliknąć „Podręczniki użytkownika”, wprowadzić nazwę produktu i wyszukać odpowiedni podręcznik użytkownika (na podstawie nazwy produktu), a w podręczniku poszukać informacji o obsługiwanych systemach operacyjnych); Uniwersalne sterowniki druku PCL6/PS; Obsługiwane systemy operacyjne – więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/upd
Minimalne wymagania systemowe	Windows: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem lub port USB, przeglądarka internetowa. Dodatkowe wymogi sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne na stronie http://www.microsoft.com Mac: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem lub port USB, przeglądarka internetowa. Dodatkowe wymogi sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne na stronie http://www.apple.com
Dołączone oprogramowanie	Żadne oprogramowanie nie jest dołączone do zestawu; można je pobrać ze strony http://www.hp.com lub http://www.123.hp.com
Zarządzanie bezpieczeństwem	Zarządzanie tożsamością: Uwierzytelnianie Kerberos; Uwierzytelnianie LDAP; Kody PIN dla 1000 użytkowników; opcjonalne zaawansowane funkcje uwierzytelniania HP i innych producentów (np. czytniki identyfikatorów); Sieć: IPsec / zapora z certyfikatem; klucz PSK; 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 masowej; Szyfrowanie PDF i wiadomości e-mail (wykorzystuje zweryfikowane biblioteki kryptograficzne FIPS 140 firmy Microsoft); Funkcja Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Szyfrowanie danych uwierzytelniających; Urządzenie: Gniazdo blokady zabezpieczającej; Wyłączanie portu USB; Kieszeń integracji sprzętu na potrzeby rozwiązań zabezpieczających; Wykrywanie włamań dzięki technologii zabezpieczeń Red Balloon – wbudowanej funkcji ciągłego monitorowania ataków; HP Sure Start Secure Boot (sprawdzanie integralności systemu BIOS z funkcją samonaprawiania); Białe listy (taduje tylko znane pliki DLL, EXE z prawidłowym kodem itp.); Moduł Trusted Platform Module (TPM); HP Connection Inspector; Zarządzanie zabezpieczeniami: Zgodność z rozwiązaniem HP JetAdvantage Security Manager, komunikaty Syslog zabezpieczeń urządzenia są przetwarzane i dostępne w systemach SIEM ArcSight i Splunk
Zarządzanie drukarką	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, zestaw zasobów administratora drukarek do uniwersalnego sterownika druku HP (Driver Configuration Utility – Driver Depl)
Wymiary i waga	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie 458 × 479 × 400 mm; Maksymalnie 820 × 785 × 400 mm
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	600 × 500 × 598 mm
Masa drukarki	27,5 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	31,3 kg
Środowisko pracy	Temperatura: Od 10 do 32,5°C Wilgotność: wilgotność względna 30-70%
Warunki przechowywania	Temperatura: Od -20 do 40°C
Akustyka	Moc dźwięku: 6,4 B(A) (drukowanie z szybkością 33 str./min) Cisnienie akustyczne: 51 dB(A) (drukowanie z szybkością 33 str./min)
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe: 220–240 VAC, 50 Hz (brak przełącznika napięcia, produkt różni się w zależności od identyfikatora # option code w numerze części); Pobór mocy: 589 W (drukowanie), 28,5 W (tryb gotowości), 2,17 W (tryb uśpienia), 0,07 W (automatyczne wyłączenie / ręczne włączenie), 0,48 W (automatyczne włączanie/wyłączenie / wybudzenie przez LAN); Średnie zużycie energii⁶: Energy Star 3.0: 0,395 kWh/tydzień; Blue Angel: 1,203 kWh/tydzień; Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz 220 V;
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-on/Auto-off; Technologia Instant-on
Certyfikaty⁵	CISPR 22:2008 (norma międzynarodowa) Klasa A, CISPR 32:2012 (norma międzynarodowa) / EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (norma międzynarodowa) / EN 55035:2017, EN 55024:2010 + A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Inne certyfikaty EMC zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach. Blue Angel; CEECP; Certyfikat ENERGY STAR®; EPEAT® Silver Certyfikat Blue Angel⁶ Tak, Blue Angel DE-UZ 205 — gwarantowana tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Japonii
Zawartość opakowania⁷	Drukarka HP Color LaserJet Enterprise M554dn; Cztery zainstalowane fabrycznie wkłady z tonerem HP LaserJet (wydajność 5500 stron w czerni, 3500 stron w kolorze błękitnym, purpurowym, żółtym); Zestaw do zbierania tonera; Dokumentacja dołączona do drukarki; Przewód zasilający
Gwarancja	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 wyróżnionych usług HP oraz informacje dotyczące pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie hp.com/support .

Przypisy

- ¹ Najbardziej zaawansowane wbudowane funkcje zabezpieczeń HP są dostępne w urządzeniach HP Managed i Enterprise z oprogramowaniem układowym HP FutureSmart w wersji 4.5 lub wyższej. Stwierdzenie na podstawie przeprowadzonej przez HP analizy opublikowanych w 2019 r. danych o cechach konkurencyjnych drukarek tej samej klasy. Tylko HP oferuje połączenie funkcji zabezpieczających do automatycznego wykrywania i powstrzymywania ataków oraz przywracania sprawności, dzięki rozruchowi z samonaprawą, zgodne z wytycznymi NIST SP 800-193 dotyczącymi odporności urządzeń na cyberataki. Lista kompatybilnych produktów jest dostępna na stronie <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ² Certyfikaty innych producentów bazujące na wymagach normy Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 (stan na maj 2019 r.). Certyfikaty dotyczą urządzeń HP Enterprise i Managed z oprogramowaniem układowym HP FutureSmart w wersji 4.5.1 i późniejszej. Więcej informacji: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- ³ Używanie akcesorium HP Trusted Platform Module może wymagać uaktualnienia oprogramowania układowego.
- ⁴ Niektóre funkcje wprowadzane na podstawie późniejszych aktualizacji oprogramowania układowego HP FutureSmart mogą nie być dostępne w starszych urządzeniach, np. w przypadku, gdy specyfikacje techniczne produktu ograniczają działanie nowej funkcji.
- ⁵ Rozwiązanie HP Web Jetadmin jest bezpłatne i dostępne do pobrania na stronie [hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).
- ⁶ 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>. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używane
- ⁷ Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępu; może być mniejsza podczas aktywnych połączeń VPN.
- ⁸ Zależy od specyfikacji konfiguracyjnej w danym kraju.
- ⁹ Aby włączyć funkcję HP Roam, niektóre urządzenia mogą wymagać aktualizacji oprogramowania układowego i opcjonalnego akcesorium w celu dodania funkcji ostrzegania Bluetooth® Low Energy (BLE). Może być wymagana subskrypcja. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/roam>.
- ¹⁰ Działanie funkcji Auto-On/Auto-Off zależy od modelu drukarki i jej ustawień. Może być konieczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego.
- ¹¹ Dostępność programu jest różna. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hp.com/recycle>.

Dane techniczne zastrzeżenia

- ¹ 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.
- ² Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- ³ Aby włączyć funkcję HP Roam, niektóre urządzenia mogą wymagać aktualizacji oprogramowania układowego i opcjonalnego akcesorium w celu dodania funkcji ostrzegania Bluetooth® Low Energy (BLE). Klient może kupić akcesorium do komunikacji BLE/NFC/bezprzewodowej HP JetDirect 3100w lub RadBeacon USB. Może być wymagana subskrypcja. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁴ Metoda Typical Electricity Consumption (TEC) odzwierciedla typowe zużycie energii elektrycznej przez produkt w ciągu 1 tygodnia, mierzone w kilowatogodzinach (kWh).
- ⁵ Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne w witrynie <http://www.epeat.net>.
- ⁶ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości Blue Angel są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 230 V.
- ⁷ Średnia deklarowana wydajność tonera dla druku w kolorze kompozytowym (C/M/Y) i w czerni podana na podstawie normy ISO/IEC 19798 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>. Wkłady dołączone do drukarek HP Color LaserJet Enterprise M554 mogą odznaczyć się wydajnością większą niż deklarowana w przypadku drukarek wyprodukowanych przed rokiem 2021.

