



Urządzenia wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed E786dn

Wydajność. Elastyczność. Bezpieczeństwo.

Zmiana to jedyna stała w działalności firmy. Przekształć swoją firmę za pomocą drukarki, którą z czasem można zmodernizować, aby zwiększyć jej możliwości. Dzięki najbezpieczniejszym drukarkom HP¹ zachowasz bezpieczeństwo i uprościsz zarządzanie flotą zapracowanym informatykom.



Maksymalna wydajność

- Nasz mocny procesor pozwoli zmierzyć się z każdym zadaniem. Maksymalna produktywność i zwiększenie ogólnej wydajności drukowania, dzięki kopiowaniu, skanowaniu i drukowaniu dokumentów we wszystkich formatach z praktycznie pełną szybkością.
- Łatwy przebieg pracy w całej flocie dzięki jednolitej obsłudze i intuicyjnym ikonom jak w tablecie na kolorowym ekranie dotykowym o przekątnej 10,1 cala.
- Zachowaj produktywność i bądź na bieżąco z najnowszymi funkcjami w całej flocie, dzięki aktualizowanemu oprogramowaniu układowemu HP FutureSmart.²
- Centralna kontrola środowiska druku dzięki rozwiązaniu HP Web Jetadmin oraz wsparcie dla sprawniejszej działalności firmy.³

Dostosowane do potrzeb rozwiązania stworzone z myślą o trwałości

- Ułatw sobie codzienną pracę, dostosowując obsługę druku za pomocą połączonych z chmurą aplikacji HP Workpath, które umożliwiają dostęp do spersonalizowanych treści oraz integrują papierowe i cyfrowe procesy pracy.⁴
- Nieograniczona kreatywność i dopasowanie do każdego wystroju biura, dzięki nowoczesnym rozwiązaniom konstrukcyjnym i możliwości wyboru pięciu dostosowywanych kolorystycznie paneli.
- Zachowaj produktywność i bądź na bieżąco z najnowszymi funkcjami w całej flocie, dzięki aktualizowanemu oprogramowaniu układowemu HP FutureSmart.²
- Ułatwienie codziennych czynności dzięki dostosowaniu rozwiązań drukujących za pomocą połączonych z chmurą aplikacji HP Workpath, które umożliwiają dostęp do spersonalizowanych treści oraz integrację papierowych i cyfrowych procesów pracy.⁴

Zawsze na straży dzięki HP Wolf Security⁵

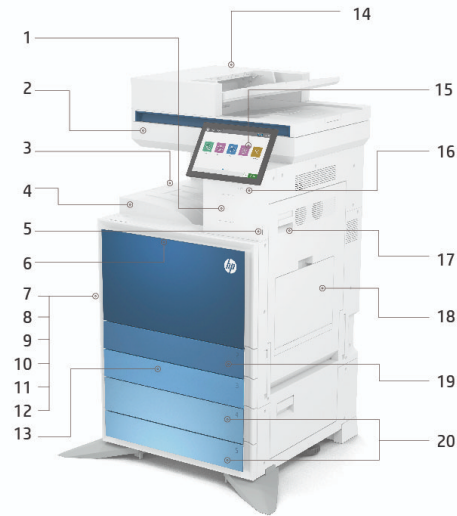
- HP Sure Start zawsze działa w tle, a kod operacyjny (BIOS) jest automatycznie sprawdzany podczas uruchamiania i samoczynnie naprawia się, jeśli zostanie uszkodzony.
- Wychodzące połączenia sieciowe drukarki są sprawdzane w celu zatrzymania podejrzanych żądań i udaremnienia złośliwego oprogramowania, dzięki czemu można zachować łączność i bezpieczeństwo.
- Wykrywanie włamań w czasie rzeczywistym działa przez cały czas. Certyfikat Common Criteria⁶ zapewnia ciągłe monitorowanie aktywności pamięci, aby utrzymać bezpieczeństwo użytkownika, wykrywając i powstrzymując ataki w czasie rzeczywistym.
- HP Memory Shield™ z aktywnym monitorowaniem systemu to wbudowana funkcja zabezpieczeń, która pomaga zapobiegać różnorodnym atakom złośliwego oprogramowania, polegającym na przekierowaniu przepływu wykonania programu.

Lepszy druk dla lepszej planety

- Opakowanie, w tym pudełko zewnętrzne i wewnętrzne wkładki dla tego produktu, pochodzi w 100% z ekologicznych źródeł, co oznacza, że zostało wykonane z materiałów pochodzących z recyklingu lub certyfikowanych.⁷
- Nasze urządzenia powstają z myślą o planecie, dzięki energooszczędnemu drukowaniu i wkładom z tonerem wykonanym w ponad 57% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu.⁸ Drukowanie, które stawia planetę na pierwszym miejscu.
- Nasze ulepszone energooszczędne konstrukcje spełniają rygorystyczne kryteria norm EPEAT Gold, Energy Star i Blue Angel.⁹
- Dzięki formułom spełniającym aktualne normy jakości powietrza w pomieszczeniach nasz toner o ultraniskiej temperaturze topnienia jest ekonomicznym rozwiązaniem zarówno dla druku, jak i dla naszej planety.¹⁰

Przegląd produktu

- 1. Kieszon integracji sprzętu (do podłączania akcesoriów i urządzeń innych producentów)¹
- 2. Skaner płaski obsługuje arkusze w formacie do A3 (297 × 432 mm)
- 3. Odbiornik na 500 arkuszy
- 4. Automatyczne drukowanie dwustronne
- 5. Łatwo dostępny port USB²
- 6. Przednia pokrywa zapewniająca dostęp do wkładów laserowych
- 7. Dysk twardy HP Secure High-Performance
- 8. Gniazdo kablowej blokady zabezpieczającej
- 9. Port hosta SuperSpeed USB 3.0
- 10. Port hosta Hi-Speed USB 2.0
- 11. Port Gigabit Ethernet
- 12. Port urządzeń SuperSpeed USB 3.0
- 13. Podajnik 3 na 520 arkuszy obsługuje nośniki do formatu A3
- 14. Dwustronny podajnik ADF na 200 arkuszy obsługujący nośniki w formacie do A3
- 15. Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 25,6 cm
- 16. Przycisk zasilania
- 17. Dostęp do ścieżki drukowania od strony prawej pokrywy
- 18. Wielofunkcyjny podajnik 1 na 100 arkuszy obsługuje nośniki do formatu A3
- 19. Podajnik 2 na 520 arkuszy obsługuje nośniki do formatu A4
- 20. Opcjonalny podajnik/stojak na 2 × 520 arkuszy obsługuje nośniki w formacie do A3



Krótką charakterystyką

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed E786dn		
Numer produktu	5QJ90A	5QJ90A (podstawa) + 8EP56AAE (licencja na szybkość)	5QJ90A (podstawa) + 8EP57AAE (licencja na szybkość)
Prędkość drukowania (A4 i letter, w czerni i w kolorze) ³	Do 25 str./min	Do 30 str./min	Do 35 str./min
Prędkość skanowania (A4 i letter, w czerni i w kolorze) ⁴	90 stron/180 obrazów na minutę, druk jednostronny/dwustronny		
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie i skanowanie (opcjonalnie faks i komunikacja bezprzewodowa) (wszystkie modele)		
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów	200 arkuszy		
Pojemność podajników	Standardowo: 1140 arkuszy; Maksymalnie: 3140 arkuszy (wszystkie modele)		
Zaawansowane funkcje przepływu pracy	Nie		

¹ Rozwiązania instalowane z wykorzystaniem kieszeni integracji sprzętu (HIP) mogą wymagać zakupu dodatkowych opcji.
² Przed użyciem łatwo dostępnego portu USB administrator musi go włączyć.
³ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji znajduje się na stronie hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i złożoności dokumentu.
⁴ Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.

Najważniejsze funkcje

Możesz zrobić więcej i szybciej dzięki dużej szybkości drukowania, skanowania i kopiowania oraz maksymalnemu czasowi sprawnego działania za sprawą specjalnie zaprojektowanego czterordzeniowego procesora HP. Zoptymalizuj swoje procesy pracy i zwiększ produktywność, dzięki umożliwiającym rozbudowę skalowalnym rozwiązaniom, które wspomogą Twoich pracowników – nie tylko dziś, lecz także w przyszłości. Rozwiązanie HP Wolf Enterprise Security zapewnia najbezpieczniejsze na świecie drukowanie, dzięki wiodącym w branży wielowarstwowym, samonaprawiającym się zabezpieczeniom, które chronią przed nowymi zagrożeniami, wykrywając je i dostosowując do nich. Zapobiegamy problemom, żeby nie zakłóciły działalności firmy. Oszczędność zasobów dzięki naszemu energooszczędnemu drukowi, który spełnia wymagania norm EPEAT Gold, Blue Angel i Energy Star;⁹ wspieranie celu HP, jakim jest neutralność węglowa i całkowicie zrównoważona gospodarka.

Usługi i rozwiązania

Serwis i pomoc techniczna	U03GVE – roczny serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E786xx U03GWE – 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E786xx U03GXE – 4-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E786xx U03GYE – 5-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E786xx U03H6PE – roczny pogwarancyjny serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E786xx U03H7PE – 2-letni pogwarancyjny serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E786xx U03H2E – roczny serwis HP z wymianą części dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E786xx (tylko zarządzane komponenty) U03H3E – 3-letni serwis HP z wymianą części dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E786xx (tylko zarządzane komponenty) U03H4E – 4-letni serwis HP z wymianą części dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E786xx (tylko zarządzane komponenty) U03H5E – 5-letni serwis HP z wymianą części dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E786xx (tylko zarządzane komponenty) U03HBPE – roczny pogwarancyjny serwis HP z wymianą części dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E786xx (tylko zarządzane komponenty) U03HCPE – 2-letni pogwarancyjny serwis HP z wymianą części dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E786xx (tylko zarządzane komponenty)
Rozwiązania	Bezpieczeństwo: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights Druk mobilny i uniwersalny: Uniwersalny sterownik druku HP (UPD); Rozszerzenie HP Print for Chrome; HP Smart UPD; Aplikacja HP For Universal Print Workpath Zarząd: HP Web JetAdmin; Usługi HP Smart Device Services (SDS); Wbudowany serwer internetowy; HP Custom Color Manager; HP Command Center; Zestaw zasobów dla administratorów drukarek HP

Akcesoria	190A0A HP Color LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Lunar Gray 190A3A HP LaserJet Department z panelem w kolorze Lunar Gray 190A6A Podajnik/podstawa HP LaserJet Workgroup na 2 × 520 arkuszy z panelem w kolorze Lunar Gray 190A7A Podajnik/podstawa o dużej pojemności HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Lunar Gray 190A9A Podstawa HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Lunar Gray 190B0A HP Color LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Comet Red 190B3A HP LaserJet Department z panelem w kolorze Comet Red 190B6A Podajnik/podstawa HP LaserJet Workgroup na 2 × 520 arkuszy z panelem w kolorze Comet Red 190B7A Podajnik/podstawa o dużej pojemności HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Comet Red 190B9A Podstawa HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Comet Red 190C0A HP Color LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Cosmic Green 190C3A HP LaserJet Department z panelem w kolorze Cosmic Green 190C6A Podajnik/podstawa HP LaserJet Workgroup na 2 × 520 arkuszy z panelem w kolorze Cosmic Green 190C7A Podajnik/podstawa o dużej pojemności HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Cosmic Green 190C9A Podstawa HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Cosmic Green 190D0A HP Color LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Constellation Yellow 190D3A HP LaserJet Department z panelem w kolorze Constellation Yellow 190D6A Podajnik/podstawa HP LaserJet Workgroup na 2 × 520 arkuszy z panelem w kolorze Constellation Yellow 190D7A Podajnik/podstawa o dużej pojemności HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Constellation Yellow 190D9A Podstawa HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Constellation Yellow 190F0A HP Color LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Aurora Purple 190F3A HP LaserJet Department z panelem w kolorze Aurora Purple 190F6A Podajnik/podstawa HP LaserJet Workgroup na 2 × 520 arkuszy z panelem w kolorze Aurora Purple 190F7A Podajnik/podstawa o dużej pojemności HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Aurora Purple 190F9A Podstawa HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Aurora Purple 2MU47A HP Accessibility Assistant 2NR12A Obudowa przenośnego dysku twardego HP 2TD64A Zestaw HP Accessibility 3JN69A Akcesorium łączności BLE/NFC/bezprzewodowej do HP Jetdirect 3100w 478C2A Asystent głosowy wydruku HP 4QL32A Czytnik kart HP Legic Secure USB 5QK14A Podwójny analogowy faks HP MFP 810 6GW46A Podajnik/podstawa HP LaserJet Workgroup na 2 × 520 arkuszy 6GW48A Podajnik/podstawa o dużej pojemności HP LaserJet Workgroup na 2000 arkuszy 6GW52A HP LaserJet Workgroup Job Separator 6GW54A Podstawa HP LaserJet Workgroup 7ZA07A Podwójny analogowy faks HP MFP 811 7ZA08A Pojedynczy analogowy faks HP MFP 800 7ZA09A Pojedynczy analogowy faks HP MFP 801 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory B5L31A Port HP interfejsu łączności z urządzeniami innych producentów X3D03A Uniwersalny czytnik kart USB HP Y1G11A Akcesorium dziurkacza 2/4 HP LaserJet Y1G12A Akcesorium dziurkacza typu szwedzkiego HP LaserJet Y1G13A Zszywki wewnętrzne/broszurowe HP LaserJet Y1G22A Akcesorium podgrzewacza tacy HP LaserJet Y1G23A Drugie akcesorium wyjściowe HP LaserJet Y7C05A Czytnik HP HIP2 Keystroke Y7C07A HP SIM for HID iClass for HIP2 Reader
Licencje prędkości	8EP56AAE – licencja na urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed E786 od 25 do 30 str./min 8EP57AAE – licencja na urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed E786 od 25 do 35 str./min 8LB46AAE – licencja na urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed E786 od 30 do 35 str./min

* Karta akceleratora HP LaserJet Workflow, 6HN30A dostępne od stycznia 2023 r.

Dane techniczne

Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faks (opcjonalnie)			
Prędkość druku ^{1,2}	A4 W czerni	Do 25 str./min	Do 30 str./min (z 8EP56AAE)	Do 35 str./min (z 8EP57AAE)
	A4 Kolor	Do 25 str./min	Do 30 str./min (z 8EP56AAE)	Do 35 str./min (z 8EP57AAE)
	Czas drukowania pierwszej strony A4 W czerni	W ciągu zaledwie 11,1 s	W ciągu zaledwie 9,4 s (z 8EP56AAE)	W ciągu zaledwie 9,1 s (z 8EP57AAE)
	Czas drukowania pierwszej strony A4 Kolor	W ciągu zaledwie 13,0 s	W ciągu zaledwie 11,4 s (z 8EP56AAE)	W ciągu zaledwie 10,8 s (z 8EP57AAE)
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Maks. 1200 × 1200 dpi ze zmniejszoną prędkością; Czarny (tryb normalny): Do 600 × 600 dpi; Czarny (denkie linie): Maks. 1200 × 1200 dpi; Kolorowy (tryb normalny): Do 600 × 600 dpi; Kolorowy (denkie linie): Maks. 1200 × 1200 dpi			
Technologia druku	Urządzenia laserowe; Optyczny: W trybie Normal (600 × 600, 4-bitowy); W trybie najwyższej wydajności (1200 × 1200, 1-bitowy)			
Liczba wkładów drukujących	4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta)			
Standardowe języki drukowania	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulacja HP Postscript Level 3, PDF (wer. 1.7), zgodność z AirPrint™			
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	Podgląd wydruku, dupleks, drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (2, 4, 6, 9, 16), sortowanie, znaki wodne, przechowywanie zadań drukowania, łatwo dostępny port USB			
Skanowanie w kolorze	Tak			
Prędkość skanowania Tryb normal ³	Do 90 str./min i 180 obrazów/min (w czerni), do 90 str./min i 180 obrazów/min (w kolorze) Dupleks: Do 180 obrazów/min (druk w czerni), do 180 obrazów/min (druk w kolorze)			
Rodzaj skanowania/technologia	Automatyczny podajnik dokumentów; Płaski / D-CIS; Skaner płaski (CCD)			
Rozdzielczość skanowania	Urządzenie: Do 600 × 600 dpi; Optyczny: Do 600 × 600 dpi			
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	Hi-Compression PDF; JPEG; MTIFF; PDF; PDF/A; TIFF; XPS			
Tryby inicjacji skanowania	Funkcje panelu przedniego: Kopiowanie; Faksowanie; Skanowanie do wiadomości e-mail; Skanowanie do folderu sieciowego; Skanowanie do pamięci USB; Skanowanie do pamięci zadań; Aplikacje Open Extensibility Platform (OXP), HP Workpath			
Rozmiar skanowania	ADF (automatyczny podajnik dokumentów) Maksymalnie: 297 x 420 mm; ADF (automatyczny podajnik dokumentów) Minimalnie: 68 x 127 mm; Płaski: 297 x 432 mm;			
Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów	Tak, jednaprzebiegowe drukowanie dwustronne			
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów	Standardowo, 200 arkuszy			
Wersja sterownika Twain	Wersja 2.4			
Kodowanie koloru/poziomy skali szarości	24-bitowa/256			
Standardowe funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów	Skanowanie do wiadomości e-mail; skanowanie do folderu sieciowego; skanowanie do pamięci USB; skanowanie do platformy SharePoint; skanowanie do serwera FTP; skanowanie do serwera sFTP; skanowanie do faksu LAN; skanowanie do faksu internetowego; lokalna książka adresowa; protokół SMTP przez SSL; automatyczne wykrywanie czerni/koloru; plik PDF o wysokiej kompresji; dopasowanie obrazu (zadziennienie, kontrast, czyszczenie tła, ostrość); zoptymalizowany tekst/obraz (tekst, mieszany, obraz drukowany, fotografia); orientacja treści; tryb skanowania (książka, dwustronny dokument tożsamości); usuwanie krawędzi; automatyczne kadrowanie stron; tworzenie zadania; podgląd obrazu; usuwanie pustych stron; automatyczne prostowanie			
Prędkość kopiowania	A4 W czerni	Do 25 kopii/min Do 30 kopii/min (z 8EP56AAE)	Do 35 kopii/min (z 8EP57AAE)	
	A4 Kolor	Do 25 kopii/min Do 30 kopii/min (z 8EP56AAE)	Do 35 kopii/min (z 8EP57AAE)	
	A4 W czerni Dupleks	Do 18 kopii/min Do 22 kopii/min (z 8EP56AAE)	Do 24 kopii/min (z 8EP57AAE)	
	A4 Kolor Dupleks	Do 18 kopii/min Do 22 kopii/min (z 8EP56AAE)	Do 24 kopii/min (z 8EP57AAE)	
	Czas drukowania pierwszej strony A4 W czerni	W ciągu zaledwie 6,7 s	W ciągu zaledwie 5,4 s (z 8EP56AAE)	W ciągu zaledwie 4,8 s (z 8EP57AAE)
	Czas drukowania pierwszej strony A4 Kolor	W ciągu zaledwie 8,9 s	W ciągu zaledwie 7,6 s (z 8EP56AAE)	W ciągu zaledwie 6,8 s (z 8EP57AAE)
Rozdzielczość kopiowania	Czarny (tekst i grafika): ; Do 600 × 600 dpi ; Kolorowy (tekst i grafika): Do 600 × 600 dpi			
Maksymalna liczba kopii	Do 9999 kopii			
Zmniejszanie/powiększanie kopii	25 do 400%			
Ustawienia kopiarki	Broszura; Sortowanie; Orientacja zawartości; Usuwanie krawędzi; Ustawianie obrazu; Tworzenie zadania; Rozmieszczenie N lub Z; Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu; Tekst/zdjęcie; Kopiowanie dwustronne; Znak wodny; zmniejszenie/powiększenie; Tryb skanowania (książka, dwustronny dokument tożsamości); Znaczniki; Nakładka na obraz; Przesunięcie obrazu; Podgląd obrazu; Wybór papieru; Usuwanie pustych stron; Skanowanie do pamięci zadań; Automatyczne prostowanie; Automatyczne wykrywanie czerni/koloru			
Szybkość faksu	Maksymalnie: 33,6 kb/s			
Rozdzielczość faksu	W czerni (best): Maks. 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi tylko dla faksów przychodzących); W czerni (standard): 203 x 98 dpi			
Cechy faksowania	Pamięć faksu: Do 500 stron; Obsługiwana automatyczna redukcja faksu: Tak Automatyczne ponowne wybieranie numeru: Tak Wysyłanie faksów z opóźnieniem: Nie Obsługiwana usługa DRPD: Nie Obsługiwane przekazywanie faksów: Tak Obsługiwany interfejs faksu/telefonu/automatycznej sekretarki: Nie Obsługiwane odpytywanie faksu: Tak (tylko odbieranie) Obsługiwany tryb telefonu z faksem: Nie Obsługiwana funkcja blokady niepożądanych faksów: Tak Maksymalna liczba numerów szybkiego wybierania: Do 1000 numerów (po 210 numerów docelowych w każdym) Obsługiwany interfejs PC: Tak Obsługiwana funkcja zdalnego wysyłania: Nie Obsługiwany telefon: Nie			
Standardowe rozwiązania komunikacyjne	1 port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 kieszeń integracji sprzętu 2. generacji (HIP2); 1 port hosta Hi-Speed USB 2.0; 1 port urządzeń SuperSpeed USB 3.0; 1 port hosta SuperSpeed USB 3.0			
Możliwość sieciowe	Standardowo (wbudowany interfejs 10/100/1000T Gigabit Ethernet)			
Możliwość pracy bezprzewodowej	Opcjonalny, dostępny wraz z zakupem akcesorium sprzętowego			
Możliwość druku mobilnego	Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; Funkcja drukowania Wi-Fi® Direct; NFC Touch-to-Print (opcjonalnie); PrinterOn Print			
Pamięć	Standardowo:6 GB; Maksymalnie:6 GB			
Szybkość procesora	4-rdzeniowy (1,6 GHz), 2-rdzeniowy (1,4 GHz) / Archiwizacja danych: Standardowy, wbudowany dysk twardy 500 GB / Dysk twardy: Standardowy dysk twardy HP LaserJet 500 GB; Szyfrowanie sprzętowe AES 256; Funkcje bezpiecznego usuwania danych (Secure File Erase – pliki tymczasowe zadań, Secure Erase – dane zadań, Secure ATA Erase – dysk)			
Normatywny cykl pracy (miesięcznie)	A4:	Do 110 000 stron	Do 130 000 stron (z 8EP56AAE)	Do 150 000 stron (z 8EP57AAE)
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Do 20 000			

Dane techniczne

Obsługa papieru	Pojemność podajników: Do 1140 arkuszy (podajnik 1: do 100 arkuszy; podajnik 2: do 520 arkuszy; podajnik 3: do 520 arkuszy) Standardowo; Do 10 kopert; Input Capacities, Max: Do 3140 ark.; Pojemność odbiorników: Do 500 ark. Standardowo; Do 100 arkuszy; Opcja druku dwustronnego: Automatyczny; Podajnik kopert: Nie; Standardowa liczba podajników papieru: 3
Nośniki	Zwykły, HP EcoEICIENT, matowy HP 90 g, denki 60–74g, typu bond, makulaturowy, matowy HP 105 g, matowy HP 120 g, miękki błyszczący HP 120 g, błyszczący HP 120 g, o średniej gramaturze 96–110 g, gruby 111–130 g, błyszczący o średniej gramaturze 96–110 g, gruby 111–130 g, matowy HP 150 g, błyszczący HP 150 g, bardzo gruby 131–175 g, bardzo gruby błyszczący 131–175 g, matowy HP 200 g, karton 176–220 g, denki karton 221–255 g, karton 256–300 g, folia kolorowa, etykiety, papier firmowy, koperty, z nadrukiem, perforowany, kolorowy
Gramatura nośników, obsługiwana	Podajnik 1: od 60 do 300 g/m ² ; Podajniki 2, 3: od 60 do 220 g/m ²
Obsługiwane formaty nośników	Podajnik 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k, pocztówka, pocztówka (JIS), koperta B5, koperta C5, koperta C6, koperta DL; Podajnik 2: A4, A4R, A5, Ra4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 16k; Podajnik 3: A3, A4, A4R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k
Niestandardowe formaty nośników	Podajnik 1: od 98 × 148 mm do 297 × 432 mm; Podajnik 2: od 139,7 × 210 mm do 297 × 364 mm; Podajnik 3: od 139,7 × 210 mm do 297 × 432 mm
Zawartość opakowania	5QJ90A Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed E786dn; Materiały w opakowaniu; Instrukcja instalacji; Ulotka dot. zgodności z przepisami; Przewody zasilające; Etykieta; Bębny
Kasety wymienne ⁴	Wkład HP Managed LaserJet z czarnym tonerem (wydajność 14 500 stron wg normy ISO) W9140MC; Wkład HP Managed LaserJet z błękitnym tonerem (wydajność 12 000 stron wg normy ISO) W9141MC; Wkład HP Managed LaserJet z żółtym tonerem (wydajność 12 000 stron wg normy ISO) W9142MC; Wkład HP Managed LaserJet z purpurowym tonerem (wydajność 12 000 stron wg normy ISO) W9143MC; Wkład HP Managed LaserJet z czarnym tonerem (wydajność 29 000 stron wg normy ISO) W9150MC; Wkład HP Managed LaserJet z błękitnym tonerem (wydajność 24 000 stron wg normy ISO) W9151MC; Wkład HP Managed LaserJet z żółtym tonerem (wydajność 24 000 stron wg normy ISO) W9152MC; Wkład HP Managed LaserJet z purpurowym tonerem (wydajność 24 000 stron wg normy ISO) W9153MC
Wymiary	(szer. x głęb. x wys.): 585 × 646 × 908,1 mm; Maksymalnie: 1681 × 1196 × 1241 mm; 66,2 x 47,1 x 48,9 in
Waga produktu	ok. 82,7 kg;
Warunki gwarancji	Roczna, tylko na część. Opcje dotyczące rozszerzonej gwarancji i pomocy technicznej mogą być różne w zależności od produktu, kraju bądź lokalnych uwarunkowań prawnych. Informacje na temat nagradzanych usług HP oraz pomocy technicznej w danym regionie są
Certyfikat Energy Star	Tak
Etykiety ekologiczne	Rejestracja EPEAT®, Blue Angel; deklaracja ECO IT
Panel sterowania	Kolorowy wyświetlacz graficzny o przekątnej ekranu 10,1" (25,65 cm) z interfejsem dotykowym; obrotowy ekran (regulowany kąt); Głośnik
Opis ekranu	25,65 cm (10.1-in) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie nie jest częścią zestawu; można je pobrać ze strony http://hp.com ; http://123.hp.com
Zarządzanie bezpieczeństwem	Zarządzanie tożsamością: Uwierzytelnianie Kerberos, uwierzytelnianie LDAP, 1000 kodów PIN użytkowników, opcjonalne zaawansowane rozwiązania uwierzytelniania HP i innych producentów (np. czynniki identyfikatorów); 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; Dane: Szyfrowanie pamięci masowej, szyfrowane pliki PDF i wiadomości e-mail, SSL/TLS (HTTPS), szyfrowane dane uwierzytelniające; Urządzenie: HP Sure Start Secure Boot (sprawdzanie integralności BIOS-u za pomocą funkcji samonaprawiania), wykrywanie włamań (stały monitoring w urządzeniu pod kątem ataków), biała lista (ładuje tylko znany dobry kod), HP Memory Shield™, wbudowane rozwiązanie Trusted Platform Module, HP Connection Inspector, gniazdo blokady zabezpieczającej, wyłączanie portu USB; Zarządzanie zabezpieczeniami: zgodność z rozwiązaniem HP Security Manager, komunikaty Syslog zabezpieczeń urządzenia są przetwarzane i dostępne w systemach SIEM ArcSight i Splunk
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Systemy operacyjne urządzeń przenośnych; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Obsługiwane siedowe systemy operacyjne	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Minimalne wymagania systemowe	PC: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z Internetem lub port USB, przeglądarka internetowa. Dodatkowe wymogi sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne pod adresem 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 apple.com
Zasilanie	Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz; Zasilanie: Napięcie wejściowe: 220–240 V AC, 50/60 Hz; Zużycie energii: 580 W (25 str./min, drukowanie), 670 W (30 str./min, drukowanie), 720 W (35 str./min, drukowanie), 32,0 W (tryb gotowości), 0,8 W (tryb uśpienia), 0,2 W (urządzenie wyłączone automatycznie), 0,2 W (urządzenie wyłączone ręcznie)
Akustyka	Moc dźwięku: 6,60 B(A), druk jednostronny kolorowy w formacie A4 z szybkością 25 str./min; 6,70 B(A), druk jednostronny kolorowy w formacie A4 z szybkością 30 str./min; 6,75 B(A), druk jednostronny kolorowy w formacie A4 z szybkością 35 str./min; Poziom dźwięka akustycznego (aktywność, drukowanie): 50 dB(A), druk jednostronny kolorowy w formacie A4 z szybkością 25 str./min; 51 dB(A), druk jednostronny kolorowy w formacie A4 z szybkością 30 str./min; 52 dB(A), druk jednostronny kolorowy w formacie A4 z szybkością 35 str./min; Poziom dźwięka akustycznego (aktywność, skanowanie): 56 dB(A), skanowanie A4 z ADF z szybkością 90 obr./min; 58 dB(A), skanowanie A4 z ADF z szybkością 120 obr./min; 53 dB(A), skanowanie A4 z ADF z szybkością 60 obr./min
Środowisko pracy	Zakres temperatur podczas eksploatacji: Od 15 do 30°C; Zalecana temperatura pracy: Od 15 do 30°C; Zakres temperatur składowania: Od –10 do 40°C; Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji: Wilgotność względna od 20 do 80%; Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji: Wilgotność względna od 20 do 80%

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Najbardziej zaawansowane wbudowane funkcje zabezpieczeń HP są dostępne w urządzeniach HP Managed i Enterprise z oprogramowaniem układowym HP FutureSmart w wersji 4.5 i wyższej. Stwierdzenie bazujące na przeprowadzonej przez HP analizie opublikowanych w 2021 r. danych o cechach konkurencyjnych drukarek tej samej klasy. Tylko HP oferuje zabezpieczenia, które automatycznie wykrywają i powstrzymują ataki oraz przywracają sprawność, dzięki rozruchowi z samonaprawą, zgodnie z wytycznymi NIST SP 800-193 dotyczącymi odporności cybernetycznej urządzeń. Lista kompatybilnych produktów jest dostępna na stronie <https://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

² Niektóre funkcje wprowadzane na podstawie późniejszych aktualizacji oprogramowania układowego HP FutureSmart mogą być niedostępne w starszych urządzeniach, np. w przypadku, gdy specyfikacje techniczne produktu ograniczają działanie nowej funkcji.

³ Aplikacja HP Web Jetadmin jest bezpłatna i dostępna do pobrania na stronie <https://www.hp.com/go/webjetadmin>

⁴ Na podstawie analizy HP opublikowanych przez konkurencyjnych producentów specyfikacji platformy aplikacji według stanu na kwiecień 2019 r. Tylko HP Workpath oferuje kombinację walidacji aplikacji po przesłaniu oraz automatyczną ponowną walidację aplikacji. Aby aktywować rozwiązanie HP Workpath, niektóre urządzenia mogą wymagać opcjonalnych akcesoriów lub aktualizacji oprogramowania sprzętowego. Może być wymagana subskrypcja.

⁵ HP Security jest teraz określane jako HP Wolf Security. Zabezpieczenia różnią się w zależności od platformy. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/wolfsecurity>.

⁶ Certyfikaty innych producentów bazujące na wymaganiach Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 (stan na maj 2019–2024 r.). Certyfikaty dotyczą urządzeń HP Managed i Enterprise z oprogramowaniem układowym HP FutureSmart w wersji 4.5.1 i nowszej. Więcej informacji: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>

⁷ Opakowanie zewnętrzne i wewnętrzne wyściółki faliste wykonane w 100% z certyfikowanych, ekologicznych i pochodzących z recyklingu włókien.

⁸ Wszystkie oryginalne wkłady z tonerem HP zawierają 1–77% pokonsumenckich i poprzemysłowych materiałów pochodzących z recyklingu. Nie obejmuje to butelek z tonerem ani innych niewymienionych produktów. Lista jest dostępna na stronie <http://www.hp.com/go/TonerRecycledContent>. Sprzętowe: Surowce z pokonsumenckich odpadów z tworzyw sztucznych opierają się na definicji określonej w normie EPEAT dla urządzeń do przetwarzania obrazu, IEEE 1680.2, i są wyrażone jako procent całkowitej masy tworzywa sztucznego.

⁹ HP dobrowolnie projektuje i testuje swoje systemy drukujące w taki sposób, aby zapobiec emisjom przekraczającym kryteria oznakowania ekologicznego Blue Angel i EPEAT. Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy.

¹⁰ 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>.

¹¹ Drukarka HP, papier HP i oryginalne materiały eksploatacyjne HP – kryteria emisji Blue Angel DE-UZ 219.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

¹ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji znajduje się na stronie <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

² Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

³ Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.

⁴ Przybliżona średnia wydajność na podstawie normy ISO/IEC 19798. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od zawartości drukowanych stron i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

Więcej informacji można znaleźć pod adresem

