



# 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 HP<sup>1</sup> 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 obudowie 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.<sup>2</sup>
- Centralna kontrola środowiska druku dzięki rozwiązaniu HP Web Jetadmin oraz wsparcie dla sprawniejszej działalności firmy.<sup>3</sup>

## 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.<sup>4</sup>
- 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.<sup>2</sup>
- 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.<sup>4</sup>

## Zawsze na straży dzięki HP Wolf Security<sup>5</sup>

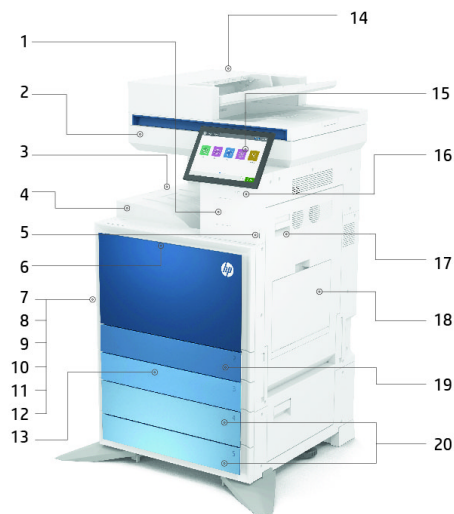
- HP Sure Start zawsze działa w tle, a kod operacyjny (BIOS) jest automatycznie sprawdzany podczas uruchamiania i samoczynnie naprawia się, jeśli zostanie uszkodzony.
- Wychodzące połączenia sieciowe drukarki są sprawdzane w celu zatrzymania podejrzanych żądań i udaremnienia złośliwego oprogramowania, dzięki czemu można zachować łączność i bezpieczeństwo.
- Wykrywanie włamań w czasie rzeczywistym działa przez cały czas. Certyfikat Common Criteria<sup>6</sup> 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.<sup>7</sup>
- Nasze urządzenia powstają z myślą o planecie, dzięki energooszczędnemu drukowaniu i wkładom z tonerem wykonanym w ponad 57% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu.<sup>8</sup> Drukowanie, które stawia planetę na pierwszym miejscu.
- Nasze ulepszone energooszczędne konstrukcje spełniają rygorystyczne kryteria norm EPEAT Gold, Energy Star i Blue Angel.<sup>9</sup>
- 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.<sup>10</sup>

## Przegląd produktu

1. Kieszeń integracji sprzętu (do podłączania akcesoriów i urządzeń innych producentów)<sup>1</sup>
2. Skaner płaski obsługujący arkusze w formacie do A3 (297 × 432 mm)
3. Odbiornik na 500 arkuszy
4. Automatyczne drukowanie dwustronne
5. Łatwo dostępny port USB<sup>2</sup>
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 obsługujący 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 obsługujący nośniki do formatu A3
19. Podajnik 2 na 520 arkuszy obsługujący nośniki do formatu A4
20. Opcjonalny podajnik/stojak na 2 × 520 arkuszy obsługujący nośniki w formacie do A3



## Krótką charakterystyka

<b>Model</b>	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed E786dn		
<b>Numer produktu</b>	5QJ90A	5QJ90A (podstawa) + 8EP5GAAE (licencja na szybkość)	5QJ90A (podstawa) + 8EP57AAE (licencja na szybkość)
<b>Prędkość drukowania (A4 i letter, w czerni i w kolorze)</b> <sup>3</sup>	Do 25 str./min	Do 30 str./min	Do 35 str./min
<b>Prędkość skanowania (A4 i letter, w czerni i w kolorze)</b> <sup>4</sup>	90 stron/180 obrazów na minutę, druk jednostronny/dwustronny		
<b>Funkcje</b>	Drukowanie, kopiowanie i skanowanie (opcjonalnie faks i komunikacja bezprzewodowa) (wszystkie modele)		
<b>Pojemność automatycznego podajnika dokumentów</b>	200 arkuszy		
<b>Pojemność podajników</b>	Standardowo: 1140 arkuszy; Maksymalnie: 3140 arkuszy (wszystkie modele)		
<b>Zaawansowane funkcje przepływu pracy</b>	Nie		

<sup>1</sup> Rozwiązania instalowane z wykorzystaniem kieszeni integracji sprzętu (HIP) mogą wymagać zakupu dodatkowych opcji.

<sup>2</sup> Przed użyciem łatwo dostępnego portu USB administrator musi go włączyć.

<sup>3</sup> Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji znajduje się na stronie [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

<sup>4</sup> 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 umożliwiającej rozbudowę skalowalnym rozwiązaniu, które wspomogą Twoich pracowników – nie tylko dziś, lecz także w przyszłości. Rozwiązanie HP Wolf Enterprise Security zapewnia najbardziej bezpieczne na świecie drukowanie, dzięki wiodącym w branży wielowarstwowym, samonaprawiającym się zabezpieczeniom, które chronią przed nowymi zagrożeniami, wykrywają je i dostosowują do nich<sup>1</sup>. Zapobiegamy problemom, żeby nie zakłóciły działalności firmy.

Oszczędność zasobów dzięki naszemu energooszczędnemu drukowi, który spełnia wymagania norm EPEAT Gold, Blue Angel i Energy Star;<sup>2</sup> wspieranie celu HP, jakim jest neutralność węglowa i całkowicie zrównoważona gospodarka.

## Usługi i rozwiązania

<b>Serwis i pomoc techniczna</b>	<p><b>U03GVE</b> – roczny serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E786xx</p> <p><b>U03GWE</b> – 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E786xx</p> <p><b>U03GXE</b> – 4-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E786xx</p> <p><b>U03GYE</b> – 5-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E786xx</p> <p><b>U03H6PE</b> – roczny pogwarancyjny serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E786xx</p> <p><b>U03H7PE</b> – 2-letni pogwarancyjny serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E786xx</p> <p><b>U03H2E</b> – roczny serwis HP z wymianą części dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E786xx (tylko zarządzane komponenty)</p> <p><b>U03H3E</b> – 3-letni serwis HP z wymianą części dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E786xx (tylko zarządzane komponenty)</p> <p><b>U03H4E</b> – 4-letni serwis HP z wymianą części dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E786xx (tylko zarządzane komponenty)</p> <p><b>U03H5E</b> – 5-letni serwis HP z wymianą części dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E786xx (tylko zarządzane komponenty)</p> <p><b>U03HBPE</b> – roczny pogwarancyjny serwis HP z wymianą części dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E786xx (tylko zarządzane komponenty)</p> <p><b>U03HCPE</b> – 2-letni pogwarancyjny serwis HP z wymianą części dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E786xx (tylko zarządzane komponenty)</p>
<b>Rozwiązania</b>	<p><b>Bezpieczeństwo:</b> HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights</p> <p><b>Druk mobilny i uniwersalny:</b> Uniwersalny sterownik druku HP (UPD); Rozszerzenie HP Print for Chrome; HP Smart UPD; Aplikacja HP For Universal Print Workpath</p> <p><b>Zarząd:</b> 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</p>

<b>Akcesoria</b>	<p>155P7A Finiszser wewnętrzny HP LaserJet z dziurkaczem 2/3  155P8A Finiszser wewnętrzny HP LaserJet z dziurkaczem 2/4  155P9A Dziurkacz typu szwedzkiego do finiszera wewnętrznego HP LaserJet  190A0A HP Color LaserJet Workgroup 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  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  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  190D7A 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  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  6GW49A Wewnętrzny moduł wykańczający HP LaserJet  6GW51A Moduł wykańczający broszur HP LaserJet  6GW52A Separator zadań dla zespołu roboczego HP LaserJet  6GW54A Podstawa HP LaserJet Workgroup  6GW55A Moduł wykańczający ze zszywaczem / układarką HP LaserJet  766R7A Dysk SSD HP LaserJet 512 GB SED-TAA Full Kit  7ZA07A Podwójny analogowy faks HP MFP 811  7ZA09A Pojedynczy analogowy faks HP MFP 801  8FP31A Akcesorium HP Jetdirect LAN  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 Czytnik HP SIM do HID iClass dla HIP2</p>
<b>Licencje prędkości</b>	<p>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</p>
<b>Materiały eksploatacyjne</b>	<p>W9140MC Wkład z czarnym tonerem HP W9140MC LaserJet (Średnia wydajność wkładu: 14 500 stron standardowych. Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19752.)  W9141MC Wkład z błękitnym tonerem HP W9141MC LaserJet (Średnia wydajność wkładu: 12 000 stron standardowych. Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19798.)  W9142MC Wkład z żółtym tonerem HP W9142MC LaserJet (Średnia wydajność wkładu: 12 000 stron standardowych. Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19798.)  W9143MC Wkład z purpurowym tonerem HP W9143MC LaserJet (Średnia wydajność wkładu: 12 000 stron standardowych. Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19798.)  W9150MC Wkład z czarnym tonerem o wysokiej wydajności HP W9150MC Managed LaserJet (Średnia wydajność wkładu: 29 000 stron standardowych. Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19752.)  W9151MC Wkład z błękitnym tonerem o wysokiej wydajności HP W9151MC Managed LaserJet (Średnia wydajność wkładu: 24 000 stron standardowych. Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19798.)  W9152MC Wkład z żółtym tonerem o wysokiej wydajności HP W9152MC Managed LaserJet (Średnia wydajność wkładu: 24 000 stron standardowych. Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19798.)  W9153MC Wkład z purpurowym tonerem o wysokiej wydajności HP W9153MC Managed LaserJet (Średnia wydajność wkładu: 24 000 stron standardowych. Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19798.)</p>

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

## Dane techniczne

Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faks (opcjonalnie)			
Prędkość druku <sup>1,2</sup>	<b>A4 W czerni</b> <b>A4 Kolor</b> <b>A4 W czerni Dupleks</b> <b>A4 Kolor Dupleks</b> <b>A3 W czerni</b> <b>Czas drukowania pierwszej strony A4 W czerni</b> <b>Czas drukowania pierwszej strony A4 Kolor</b>	Do 25 str./min Do 25 str./min Do 18 obr./min Do 18 obr./min Do 13 str./min W ciągu zaledwie 9,8 s W ciągu zaledwie 11,7 s	Do 30 str./min (z 8EP56AAE) Do 30 str./min (z 8EP56AAE) Do 22 obr./min (z 8EP56AAE) Do 22 obr./min (z 8EP56AAE) Do 16 str./min (z 8EP56AAE) W ciągu zaledwie 8,8 s (z 8EP56AAE) W ciągu zaledwie 10,3 s (z 8EP56AAE)	Do 35 str./min (z 8EP57AAE) Do 35 str./min (z 8EP57AAE) Do 24 obr./min (z 8EP57AAE) Do 24 obr./min (z 8EP57AAE) Do 18 str./min (z 8EP57AAE) W ciągu zaledwie 8,4 s (z 8EP57AAE) W ciągu zaledwie 9,7 s (z 8EP57AAE)
Rozdzielczość druku##prntresftntnr##	Czarny (tryb normalny): Do 600 × 600 dpi; Czarny (cienkie linie): Do 1200 × 1200 dpi przy zmniejszonej prędkości; Kolorowy (tryb normalny): Do 600 × 600 dpi; Kolorowy (cienkie linie): Maks. 1200 × 1200 dpi ze zmniejszoną prędkością			
Technologia druku	Urządzenia laserowe; <b>Optyczny:</b> Cienkie linie (1200 × 1200 dpi); Tryb normalny (600 × 600 dpi); Szybki (300 × 300 dpi)			
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 <sup>3</sup>	Do 90 str./min i 180 obrazów/min (w czerni), do 90 str./min i 180 obrazów/min (w kolorze) <b>Dupleks:</b> 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	<b>Urządzenie:</b> Do 600 × 600 dpi; <b>Optyczny:</b> Do 600 × 600 dpi			
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	Hi-Compression PDF; JPEG; TIFF; 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	<b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów) Maksymalnie:</b> 297 × 420 mm; <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów) Minimalnie:</b> 68 × 127 mm; <b>Płaski:</b> 297 × 432 mm;			
Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów	Tak, jednoprzbiegowe 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	Wbudowane oprogramowanie OCR; Skanowanie do OneDrive; Skanowanie do OneDrive for Business; Skanowanie do SharePoint Online; Skanowanie do wiadomości e-mail; Skanowanie do folderu sieciowego; Skanowanie do pamięci USB; Skanowanie do serwera 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 (zaciemnienie, 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 <sup>7</sup>	<b>A4 W czerni</b> <b>A4 Kolor</b> <b>A4 W czerni Dupleks</b> <b>A4 Kolor Dupleks</b> <b>Czas drukowania pierwszej strony A4 W czerni</b> <b>Czas drukowania pierwszej strony A4 Kolor</b>	Do 25 kopii/min Do 30 kopii/min (z 8EP56AAE) Do 25 kopii/min Do 30 kopii/min (z 8EP56AAE) Do 18 kopii/min Do 22 kopii/min (z 8EP56AAE) Do 18 kopii/min Do 22 kopii/min (z 8EP56AAE) W ciągu zaledwie 6,7 s W ciągu zaledwie 8,9 s	Do 35 kopii/min (z 8EP57AAE) Do 35 kopii/min (z 8EP57AAE) Do 24 kopii/min (z 8EP57AAE) Do 24 kopii/min (z 8EP57AAE) W ciągu zaledwie 5,4 s (z 8EP56AAE) W ciągu zaledwie 7,6 s (z 8EP56AAE)	W ciągu zaledwie 4,8 s (z 8EP57AAE) 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	<b>Maksymalnie:</b> 33,6 kb/s			
Rozdzielczość faksu	<b>W czerni (best):</b> Maks. 300 × 300 dpi (400 × 400 dpi tylko dla faksów przychodzących); <b>W czerni (standard):</b> 203 × 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 odpdytywanie 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			
Możliwości sieciowe	W standardzie (wbudowany interfejs 10/100/1000T Gigabit Ethernet); Obsługa usługi Microsoft Universal Print (MUP)			
Możliwość pracy bezprzewodowej	Opcjonalny, dostępny wraz z zakupem akcesorium sprzątwego			
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	Czterordzeniowy (1,6 GHz), dwurdzeniowy (1,4 GHz); Napęd SSD (766R7A); Opcjonalnie, napęd SSD HP LaserJet 512 GB SED-TAA / <b>Archiwizacja danych:</b> Standardowo, wbudowany dysk twardy 500 GB / <b>Dysk twardy:</b> 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)	<b>A4:</b>	Do 110 000 stron	Do 130 000 stron (z 8EP56AAE)	Do 150 000 stron (z 8EP57AAE)
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Do 20 000			
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; <b>Pojemność wejściowa, maks.:</b> Do 3140 ark.; <b>Pojemność odbiorników:</b> Do 500 ark. Standardowo; Do 100 arkuszy Folie przezroczyste; <b>Opcja druku dwustronnego:</b> Automatyczny; <b>Podajnik kopert:</b> Nie; <b>Standardowa liczba podajników papieru:</b> 3			

## Dane techniczne

<b>Nośniki</b>	Zwykły, HP EcoEFFICIENT, matowy HP 90 g, cienki 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, grubo 111–130 g, błyszczący o średniej gramaturze 96–110 g, grubo 111–130 g, matowy HP 150 g, błyszczący HP 150 g, bardzo grubo 131–175 g, bardzo grubo błyszczący 131–175 g, matowy HP 200 g, karton 176–220 g, cienki karton 221–255 g, karton 256–300 g, folia kolorowa, etykiety, papier firmowy, koperty, z nadrukiem, perforowany, kolorowy
<b>Gramatura nośników, obsługiwana</b>	Podajnik 1: od 60 do 300 g/m <sup>2</sup> ; Podajniki 2, 3: od 60 do 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Obsługiwane formaty nośników</b>	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
<b>Niestandardowe formaty nośników</b>	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
<b>Zawartość opakowania</b>	5QJ90A Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed E786dn; Materiały w opakowaniu; Instrukcja instalacji; Ulotka dot. zgodności z przepisami; Przewody zasilające; Etykieta; Bębny
<b>Kasety wymienne<sup>4</sup></b>	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
<b>Wymiary</b>	(szer. x głęb. x wys.): 585 × 646 × 908,1 mm; Maksymalnie: 1681 × 1196 × 1241 mm; 66,2 x 47,1 x 48,9 in
<b>Waga produktu</b>	ok. 82,7 kg;
<b>Warunki gwarancji</b>	Roczna, tylko na części. 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
<b>Certyfikat Energy Star</b>	Tak
<b>Etykiety ekologiczne</b>	Deklaracja IT ECO; Blue Angel; Certyfikat EPEAT®; Certyfikat ENERGY STAR®
<b>Panel sterowania</b>	Kolorowy wyświetlacz graficzny o przekątnej ekranu 10,1" (25,65 cm) z interfejsem dotykowym; obrotowy ekran (regulowany kąt); Głośnik
<b>Opis ekranu</b>	25,65 cm (10.1-in) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
<b>Dołączone oprogramowanie</b>	Oprogramowanie nie jest częścią zestawu; można je pobrać ze strony <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> , <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a>
<b>Zarządzanie bezpieczeństwem</b>	Zarządzanie tożsamością; Uwierzytelnianie Kerberos, Uwierzytelnianie LDAP, 1000 kodów PIN użytkowników, opcjonalne zaawansowane rozwiązania uwierzytelniania HP i innych producentów (np. czytniki identyfikatorów); Sieć IPsec/zapora z certyfikatem, współdzielony klucz i uwierzytelnianie Kerberos, obsługa wytyczni konfiguracyjnej WJA-10 IPsec, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certyfikaty; Dane; Szyfrowanie pamięci masowej, szyfrowanie plików PDF i wiadomości e-mail, SSL/TLS (HTTPS), szyfrowanie 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 blokad zabezpieczającej, wyłączenie portu USB; Zarządzanie zabezpieczeniami: zgodność z rozwiązaniami HP Security Manager, komunikaty Syslog zabezpieczeń urządzenia są przetwarzane i dostępne w systemach SIEM ArcSight i Splunk
<b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>	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
<b>Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne</b>	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	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 <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; 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 <a href="http://apple.com">apple.com</a>
<b>Zasilanie</b>	<b>Typ zasilacza:</b> Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz; <b>Zasilanie:</b> Napięcie wejściowe: 220–240 V AC, 50/60 Hz; <b>Zużycie energii:</b> 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)
<b>Akustyka</b>	<b>Moc dźwięku:</b> 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; <b>Poziom ciśnienia akustycznego (aktywność, drukowanie):</b> 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; <b>Poziom ciśnienia akustycznego (aktywność, skanowanie):</b> 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
<b>Środowisko pracy</b>	<b>Zakres temperatur podczas eksploatacji:</b> Od 15 do 30°C; <b>Zalecana temperatura pracy:</b> Od 15 do 30°C; <b>Zakres temperatur składowania:</b> Od -10 do 40°C; <b>Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji:</b> Wilgotność względna od 20 do 80%; <b>Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:</b> Wilgotność względna od 20 do 80%

## Przypisy dotyczące wiadomości

- 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, zgodne 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>.
- 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.
- Aplikacja HP Web Jetadmin jest bezpłatna i dostępna do pobrania na stronie <https://www.hp.com/go/webjetadmin>
- 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 przestaniu oraz automatyczną ponowną walidację aplikacji. Aby aktywować rozwiązanie HP Workpath, niektóre urządzenia mogą wymagać opcjonalnych akcesoriów lub aktualizacji oprogramowania sprzętowego. Może być wymagana subskrypcja.
- 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>.
- Certyfikaty innych producentów bazujące na wymagach normy 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>
- Opakowanie zewnętrzne i wewnętrzne wyściółki faliste wykonane w 100% z certyfikowanych, ekologicznych i pochodzących z recyklingu włókien.
- Wszystkie oryginalne wkłady z tonerem HP zawierają 1–77% pokonsumenckich i przemysłowych 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.
- 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. Przynawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne w witrynie <http://www.epeat.net>.
- Drukarka HP, papier HP i oryginalne materiały eksploatacyjne HP – kryteria emisji Blue Angel DE-UZ 219.
- Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.

## Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

- 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.
- 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.
- Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.
- 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>.
- Pomiary czasu wydruku pierwszej kopii i prędkości kopiowania wykonano zgodnie z normą ISO/IEC 29183 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji można znaleźć na stronie [hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu i złożoności drukowanych dokumentów.
- Wartości akustyczne mogą ulec zmianie. Aktualne informacje są dostępne na stronie <https://www.hp.com/support>.
- OCR wymaga aplikacji HP FutureSmart w wersji 5.8.1.1 lub nowszej. Skanowanie do OneDrive, OneDrive for Business i skanowanie do SharePoint Online wymaga aplikacji HP FutureSmart 5.8 lub nowszej.
- Wymagane oprogramowanie HP FutureSmart w wersji 5.8.1.1 lub nowszej.

## Więcej informacji można znaleźć pod adresem

© Prawa autorskie 2025 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym materiale 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, redakcyjne ani ewentualne pominięcia w niniejszym dokumencie.

Styczeń 2025

