

Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet Managed Flow E826z



Wydajność. Elastyczność. Bezpieczeństwo.

Zmiana to jedyna stała w biznesie. Przekształć swoją firmę za pomocą drukarki, którą z czasem można uaktualnić, aby zwiększyć jej możliwości. Dzięki najbezpieczniejszym drukarkom HP¹ zachowasz bezpieczeństwo i uprościsz zarządzanie flotą dla zapracowanych informatyków.



Maksymalna wydajność

- Niespotykana dotąd prędkość i wydajność, dzięki naszej najszybszej w historii technologii skanowania dwustronnego 300 obrazów/min².
- Szybsza praca bez przerw dzięki technologii reverse and retry, która automatycznie wykrywa i rozwiązuje problemy z podawaniem dwóch arkuszy.
- Łatwe skanowanie i przechwytywanie tekstu z dokumentów z wysoką dokładnością, dzięki oprogramowaniu OCR; większa wydajność dzięki opcjonalnej karcie akceleratora.
- Oszczędność czasu dzięki jednemu skanowaniu i wysłaniu do wielu miejsc docelowych za pomocą niestandardowych skrótów, utworzonych w celu wyeliminowania etapów i zwiększenia dokładności.

Dostosowane do potrzeb rozwiązania stworzone z myślą o trwałości

- 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.³
- Nieograniczona kreatywność i dopasowanie do każdego wystroju biura, dzięki nowoczesnym rozwiązaniom konstrukcyjnym i możliwości wyboru pięciu dostosowywanych kolorystycznie paneli.
- Zapewnij swojemu zespołowi możliwość odniesienia sukcesu, dzięki platformie HP Open Extensibility zawierającej setki rozwiązań HP i innych firm, a także obsługującej czytniki kart.

Zawsze na straży dzięki HP Wolf Security⁴

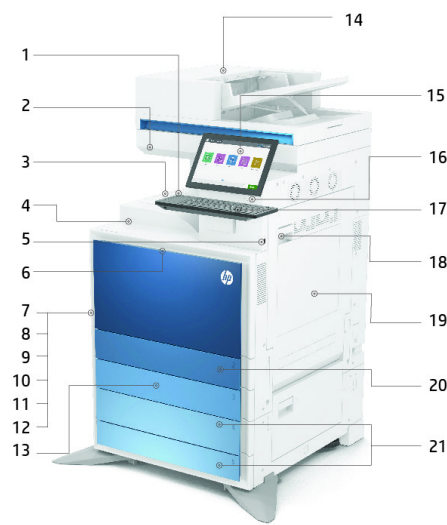
- HP Sure Start zawsze działa w tle, a kod operacyjny (BIOS) jest automatycznie sprawdzany podczas uruchamiania i samoczynnie naprawia się, jeśli zostanie uszkodzony.
- Wychodzące połączenia sieciowe drukarki są sprawdzane w celu zatrzymania podejrzanych żądań i udaremnienia złośliwego oprogramowania, dzięki czemu można zachować łączność i bezpieczeństwo.
- Wykrywanie włamań w czasie rzeczywistym działa przez cały czas. Certyfikat Common Criteria⁵ zapewnia ciągłe monitorowanie aktywności pamięci, aby utrzymać bezpieczeństwo użytkownika, wykrywając i powstrzymując ataki w czasie rzeczywistym.
- HP Memory Shield™ to wbudowana funkcja zabezpieczeń, która pomaga zapobiegać szerokiej gamie ataków złośliwego oprogramowania, polegających 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 certyfikowanych⁶.
- Nasze urządzenia powstają z myślą o planecie, dzięki energooszczędnemu drukowaniu i wkładom z tonerem wykonanym w ponad 57% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu.⁷ Drukowanie, które stawia planetę na pierwszym miejscu.
- Nasze ulepszone energooszczędne konstrukcje spełniają rygorystyczne kryteria norm EPEAT Gold, Energy Star i Blue Angel.⁸
- 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.⁹

Przegląd produktu

- 1. Kieszeń integracji sprzętu (do podłączania akcesoriów i urządzeń innych producentów)¹
- 2. Skaner płaski obsługuje arkusze w formacie do 297 × 432 mm (A3)
- 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 Port hosta SuperSpeed USB 3.0
- 10. Port hosta Hi-Speed USB 2.0
- 11. Port Gigabit Ethernet
- 12. Port urządzeń Hi-Speed USB 3.0
- 13. Podajnik 3 na 520 arkuszy obsługuje nośniki do formatu SRA3
- 14. Dwustronny podajnik ADF na 300 arkuszy obsługuje nośniki w formacie do A3 (tylko modele Flow)³
- 15. Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 25,6 cm
- 16. Przycisk zasilania
- 17. Pełnowymiarowa klawiatura
- 18. Dostęp do ścieżki drukowania od strony prawej pokrywy
- 19. Wielofunkcyjny podajnik 1 na 100 arkuszy obsługuje nośniki do formatu SRA3
- 20. Podajnik 2 na 520 arkuszy obsługuje nośniki do formatu A4
- 21. Opcjonalny podajnik/stojak na 2 × 520 arkuszy obsługuje nośniki w formacie do A3



Krótką charakterystyka

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Managed Flow E826z		
Numer produktu	5QK13A	5QK13A (podstawa) + 8EP63AAE (licencja na szybkość)	5QK13A (podstawa) + 8EP64AAE (licencja na szybkość)
Prędkość drukowania (A4 i letter, w czerni i w kolorze) ³	Do 50 str./min	Do 60 str./min	Do 70 str./min
Prędkość skanowania (A4 i letter, w czerni i w kolorze) ⁴	150 stron/300 obrazów na minutę, druk jednostronny/dwustronny		
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie i skanowanie (opcjonalnie faks i komunikacja bezprzewodowa) (wszystkie modele)		
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów	300 arkuszy		
Pojemność podajników	W standardzie: 1140 arkuszy; Maksymalnie: 6140 arkuszy (wszystkie modele)		
Zaawansowane funkcje przepływu pracy	Technologia HP EveryPage, pełnowymiarowa klawiatura, wbudowany system OCR, cofnięcie i ponowna próba, automatyczna orientacja, automatyczne tonowanie, automatyczne przycinanie stron, edycja dokumentów, automatyczne usuwanie koloru papieru, automatyczne prostowanie, separacja zadań		

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 Modele Flow serii E826 są wyposażone w automatyczny podajnik dokumentów na 300 arkuszy. Automatyczny podajnik dokumentów na wszystkich urządzeniach może skanować dokumenty w formacie do A3.
⁴ Pomiary 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, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
⁵ Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.

Najważniejsze funkcje

Szybkie wykonywanie zadań dzięki najlepszej w branży prędkości drukowania, skanowania i kopiowania; maksymalny czas pracy bez przestojów – wspomagany przez specjalnie zaprojektowany przez HP procesor czterordzeniowy.
Dostosowane rozwiązania podłączone do urządzeń i chmury, które pomagają zoptymalizować przepływ pracy z elastycznością, aby wspierać pracowników obecnie i zmieniać się, by sprostać wymaganiom w przyszłości.
HP Wolf Enterprise Security zapewnia najbezpieczniejsze na świecie drukowanie, dzięki najlepszym w branży wielopoziomowym, samonaprawiającym się zabezpieczeniom, które chronią, wykrywają i dostosowują się do nowych zagrożeń¹. Chronimy przed kłopotami, aby można było kontynuować działalność.
Oszczędność zasobów dzięki naszemu energooszczędnemu drukowi, który spełnia wymagania norm EPEAT Gold, Blue Angel i Energy Star; wspieranie celu HP, jakim jest neutralność węglowa i całkowicie zrównoważona gospodarka.

Usługi i rozwiązania

Serwis i pomoc techniczna	U03HZEHP – roczny serwis w następnym dniu roboczym z DMR dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed E826xx U03JOEHP – 3-letni serwis w następnym dniu roboczym z DMR dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed E826xx U04MWEHP – 4-letni serwis w następnym dniu roboczym z DMR dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed E826xx U04MXEHP – 5-letni serwis w następnym dniu roboczym z DMR dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed E826xx U04N5PEHP – roczny pogwarancyjny serwis w następnym dniu roboczym z DMR dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed E826xx U04N6PEHP – 2-letni pogwarancyjny serwis w następnym dniu roboczym z DMR dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed E826xx U04N1EHP – roczny serwis z wymianą części dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed E826xx (tylko zarządzane komponenty) U04N2EHP – 3-letni serwis z wymianą części dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed E826xx (tylko zarządzane komponenty) U04N3EHP – 4-letni serwis z wymianą części dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed E826xx (tylko zarządzane komponenty) U04N4EHP – 5-letni serwis z wymianą części dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed E826xx (tylko zarządzane komponenty) U04N9PEHP – roczny pogwarancyjny serwis z wymianą części dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed E826xx (tylko zarządzane komponenty) U04NBPEHP – 2-letni pogwarancyjny serwis z wymianą części dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed E826xx (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 Command Center; Zestaw zasobów dla administratorów inteligentnych drukarek HP

Akcesoria	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 190A4A Podajnik/podstawa HP LaserJet Department na 2 × 520 arkuszy z panelem w kolorze Lunar Gray 190A5A Podajnik/podstawa o dużej pojemności HP LaserJet Department z panelem w kolorze Lunar Gray 190A8A Podstawa HP LaserJet Department z panelem w kolorze Lunar Gray 190B4A Podajnik HP LaserJet Department na 2x520 arkuszy / stojak z panelem w kolorze Comet Red 190B5A Podajnik/podstawa o dużej pojemności HP LaserJet Department z panelem w kolorze Comet Red 190B8A Podstawa HP LaserJet Department z panelem w kolorze Comet Red 190C4A Podajnik/podstawa HP LaserJet Department na 2 × 520 arkuszy z panelem w kolorze Cosmic Green 190C5A Podajnik/podstawa o dużej pojemności HP LaserJet Department z panelem w kolorze Cosmic Green 190C8A Stojak HP LaserJet Department z panelem w kolorze Cosmic Green 190D4A Podajnik/podstawa HP LaserJet Department na 2 × 520 arkuszy z panelem w kolorze Constellation Yellow 190D5A Podajnik/podstawa o dużej pojemności HP LaserJet Department z panelem w kolorze Constellation Yellow 190D8A Podstawa HP LaserJet Department z panelem w kolorze Constellation Yellow 190F4A Podajnik/podstawa HP LaserJet Department na 2 × 520 arkuszy z panelem w kolorze Aurora Purple 190F5A Podajnik/podstawa o dużej pojemności HP LaserJet Department z panelem w kolorze Aurora Purple 190F8A Podstawa HP LaserJet Department z panelem w kolorze Aurora Purple 2NR12A Obudowa przenośnego dysku twardego HP 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 6GW47A Podajnik/podstawa HP LaserJet Department na 2 × 520 arkuszy 6GW49A Wewnętrzny moduł wykańczający HP LaserJet 6GW50A Separator zadań HP LaserJet Department 6GW51A Moduł wykańczający broszur HP LaserJet 6GW53A Podstawa HP LaserJet Department 6GW55A Moduł wykańczający ze zszywaczem / układarką HP LaserJet 6GW56A Podajnik/podstawa o dużej pojemności HP LaserJet Department na 3000 arkuszy 6GW57A Podajnik/podstawa o dużej pojemności HP LaserJet Department na 2000 arkuszy 6HN30A Karta akceleratora HP LaserJet Workflow 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 Y1G13A Zszywki wewnętrzne/broszurowe HP LaserJet Y1G14A Zszywki do modułu wykańczającego ze zszywaczem / układarką HP LaserJet Y1G22A Akcesorium podgrzewacza tacy HP LaserJet Y7C05A Czytnik HP HIP2 Keystroke Y7C07A Czytnik HP SIM do HID iClass dla HIP2
Licencje prędkości	8EP63AAE – licencja na urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Managed E826 od 50 do 60 str./min 8EP64AAE – licencja na urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Managed E826 od 50 do 70 str./min 8LB51AAE – licencja na urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Managed E826 od 60 do 70 str./min
Materiały eksploatacyjne	W9084MC Wkład z czarnym tonerem HP W9084MC LaserJet (Średnia wydajność wkładu: 30 000 stron standardowych. Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19752.) W9085MC Czarny toner o wysokiej wydajności HP W9085MC Managed LaserJet (Średnia wydajność wkładu: 60 000 stron standardowych. Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19752.)

* Finiszser wewnętrzny / finiszser wewnętrzny z dziurkaczem nie są zgodne z kartą akceleratora HP LaserJet Workflow 70 str./min**, 6HN30A będzie dostępna od stycznia 2023 r.

Dane techniczne

Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faks (opcjonalnie)			
Prędkość druku ^{1,2}	A4 W czerni	Do 50 str./min	Do 60 str./min (z 8EP63AAE)	Do 70 str./min (z 8EP64AAE)
	A4 W czerni Dupleks	Do 50 obr./min	Do 60 obr./min (z 8EP63AAE)	Do 70 obr./min (z 8EP64AAE)
	A3 W czerni	Do 25 str./min	Do 29 str./min (z 8EP63AAE)	Do 34 str./min (z 8EP64AAE)
	Czas drukowania pierwszej strony A4 W czerni	W ciągu zaledwie 6,3 s	W ciągu zaledwie 6,0 s (z 8EP63AAE)	W ciągu zaledwie 5,9 s (z 8EP64AAE)
Rozdzielczość druku##pmtresftntntr##	Czarny (tryb normalny): Do 600 × 600 dpi; Czarny (cienkie linie): Maks. 1200 × 1200 dpi			
Technologia druku	Urządzenia laserowe; Optyczny: Precyzyjne linie (1200 × 1200 dpi) Normalny (600 × 600 dpi); Szybki 300 × 300 dpi;			
Liczba wkładów drukujących	1 (czarny)			
Standardowe języki drukowania	HP PCL 5e, 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 150 str./min i 300 obrazów/min (w czerni), do 150 str./min i 300 obrazów/min (w kolorze) Dupleks: Do 300 obr./min (w czerni), do 300 obr./min (w kolorze)			
Rodzaj skanowania/technologia	Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów / Skaner płaski CCD Digital-CIS			
Rozdzielczość skanowania	Urządzenie: Do 600 × 600 dpi; Optyczny: Do 600 × 600 dpi			
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz ⁶	JPEG; TIFF; Protokół MTIFF; Protokół XPS; PDF; Plik PDF/A; Plik PDF o wysokiej kompresji; Plik PDF/A o wysokiej kompresji; PDF z możliwością wyszukiwania (OCR); PDF/A z możliwością wyszukiwania (OCR); PDF o wysokiej kompresji i możliwości wyszukiwania (OCR); PDF/A o wysokiej kompresji i możliwości wyszukiwania (OCR); TEKST (OCR); TEKST w formacie Unicode (OCR); RTF (OCR); HTML (OCR); CSV (OCR)			
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 (XPP), HP Workpath			
Rozmiar skanowania	ADF (automatyczny podajnik dokumentów) Maksymalnie: 305 × 864 mm; ADF (automatyczny podajnik dokumentów) Minimalnie: 68 × 127 mm; Płaski: 297 × 432 mm;			
Zaawansowane funkcje skanowania	Wbudowany procesor OCR; optymalizacja tekstu/zdjęć (automatycznie); skanowanie do wielu miejsc docelowych; automatyczne tonowanie; automatyczna orientacja; wykrywanie podania wielu arkuszy; cofnięcie i ponowna próba; edytowanie dokumentów; automatyczne usuwanie kolorów papieru; separacja zadań (pusta strona, kod kreskowy); znak wodny; znaczniki			
Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów	Tak, jednoprzebiegowe drukowanie dwustronne			
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów	Standardowo, 300 arkuszy			
Wersja sterownika Twain	Wersja 2.4			
Kodowanie koloru/poziomy skali szarości	24-bitowa/256			
Standardowe funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów	Skanowanie do poczty elektronicznej; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie na napędzie USB; Wysyłanie do serwera SharePoint; Wysyłanie do serwera FTP; Wysyłanie do serwera sFTP; Wysyłanie do faksu LAN; Wysyłanie do faksu internetowego; Lokalna książka adresowa; protokół SMTP przez SSL; Automatyczne wykrywanie kolorów; Niewielkie rozmiary plików PDF; Dopasowanie obrazu (zaciemnienie, kontrast, czyszczenie tła, ostrość); Zoptymalizowany tekst/obraz (automatycznie, tekst, mieszany, obraz drukowany, fotografia); orientacja treści; Skanowanie dokumentów tożsamości; Tworzenie zadania; Znak wodny; Znaczniki; Skanowanie w trybie książki; Usuwanie krawędzi; Podgląd obrazu; usuwanie pustych stron; Skanowanie do wielu miejsc docelowych, wbudowany OCR; Automatyczne ustawianie oddcieni, automatyczne ustawianie orientacji, automatyczne przycinanie stron; Wykrywanie wielu arkuszy; funkcja Reverse & Retry; Edytowanie dokumentów; automatyczne usuwanie koloru papieru; Separator zadań; automatyczne prostowanie; Skanowanie do Onedrive; Skanowanie do Onedrive for Business; Skanowanie do usługi SharePoint Online			
Prędkość kopiowania ⁷	A4 W czerni	Do 50 kopii/min	Do 60 kopii/min (z 8EP63AAE)	Do 70 kopii/min (z 8EP64AAE)
	A4 W czerni Dupleks	Do 50 kopii/min	Do 60 kopii/min (z 8EP63AAE)	Do 70 kopii/min (z 8EP64AAE)
	Czas drukowania pierwszej strony A4 W czerni	W ciągu zaledwie 3,9 s	W ciągu zaledwie 3,4 s (z 8EP63AAE)	W ciągu zaledwie 3,3 s (z 8EP64AAE)
Rozdzielczość kopiowania	Czarny (tekst i grafika): ; Do 600 × 600 dpi			
Maksymalna liczba kopii	Do 9999 kopii			
Zmniejszanie/powiększanie kopii	25 do 400%			
Ustawienia kopiarki	Kopiowanie dwustronne; Skalowalność; Dopasowanie obrazu (zaciemnienie, kontrast, czyszczenie tła, ostrość); Zoptymalizowany tekst/obraz (automatycznie, tekst, mieszany, obraz drukowany, fotografia); Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu; Rozmieszczenie N lub Z; Orientacja zawartości; Sortowanie; Broszura; Skanowanie dokumentów tożsamości; Tworzenie zadania; Przechowywanie zadań; Znak wodny; Znaczniki; Skanowanie w trybie książki; Usuwanie krawędzi; Automatyczne wykrywanie czerni/koloru; Podgląd obrazu; Przesunięcie obrazu; Wybór papieru; Sortowanie; Usuwanie pustych stron; Wykrywanie wielu arkuszy; Cofnięcie i ponowna próba; Edytowanie dokumentów; Automatyczne usuwanie koloru papieru; Separator zadań; Automatyczne prostowanie;			
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; Up to 500 pages. 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			
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 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	Czterordzeniowy (1,6 GHz), dwurdzeniowy (1,4 GHz); Napęd SSD (766R7A); Opcjonalnie, napęd SSD HP LaserJet 512 GB SED-TAA / Archiwizacja danych: Standardowy, wbudowany dysk twardy 500 GB / Dysk twardy: W standardzie, dysk twardy HP LaserJet 500 GB; Szyfrowanie sprzętowe AES 256; Funkcje bezpiecznego usuwania danych (Secure File Erase-Temporary Job Files, Secure Erase-Job Data, Secure ATA Erase-Disk)			
Normatywny cykl pracy (miesięcznie)	A4:	Do 200 000 stron	Do 250 000 stron (z 8EP63AAE)	Do 300 000 stron (z 8EP64AAE)
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Do 60 000			
Obsługa papieru	Pojemność podajników: Do 1140 arkuszy (podajnik 1: do 100 arkuszy; podajnik 2: do 520 arkuszy; podajnik 3: do 520 arkuszy) Standardowo; Do 50 kopert; Pojemność wejściowa, maks.: Do 6140 arkuszy; Pojemność odbiorników: Do 500 ark. Standardowo; Do 100 arkuszy Folie przezroczyste; Opcja druku dwustronne: Automatyczny; Podajnik kopert: Nie; Standardowa liczba podajników papieru: 3			

Dane techniczne

Nośniki	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, 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, błyszczący HP 200 g, karton 176–220 g, błyszczący karton 176–220 g, cienki karton 221–255 g, karton 256–300 g, gruby karton, folia czarno-biała, etykiety, papier firmowy, koperty, grube koperty, z nadrukiem, perforowany, kolorowy
Gramatura nośników, obsługiwana	Tray 1, 2, 3: 16 to 86.5 lb bondPodajnik 1, 2, 3: Od 60 do 325 g/m²
Obsługiwane formaty nośników	Podajnik 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10×15 cm, Oficio, 8K, 16k, pocztówki (JIS), koperty B5, koperty C5, koperty C6, koperty DL; Podajnik 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6(JIS), Oficio, 8K, 16k, koperty B5, koperty C5, koperty C6, koperty DL; Podajnik 3: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k
Niestandardowe formaty nośników	Podajnik 1: Od 98 × 139,7 do 320 × 457,2 mm; Podajnik 2: Od 98 × 139,7 do 241,5 × 297 mm; Podajnik 3: Od 140 × 182 do 320 × 457,2 mm
Zawartość opakowania	50K13A Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Managed Flow E826z; Materiały w opakowaniu; Instrukcja instalacji; Ulotka dot. zgodności z przepisami; Przewody zasilające; Nakładka na klawiaturę do modelu Z; Etykieta; Bębny
Kasety wymienne ⁴	Wkład HP LaserJet Managed z czarnym tonerem (wydajność 30 000 stron wg normy ISO) W9084MC, wkład HP LaserJet Managed z czarnym tonerem (wydajność 60 000 stron wg normy ISO) W9085MC
Wymiary	(szer. x głęb. x wys.): 638,8 × 745,9 × 933,9 mm; Maksymalnie: 1656,7 × 1301 × 1503,9 mm;
Waga produktu	82,9 kg;
Warunki gwarancji	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
Certyfikat Energy Star	Tak
Etykiety ekologiczne	Deklaracja IT ECO; Blue Angel; Certyfikat EPEAT®; Certyfikat ENERGY STAR®
Panel sterowania	Kolorowy wyświetlacz graficzny o przekątnej ekranu 10,1” (25,65 cm) z interfejsem dotykowym; obrotowy ekran (regulowany ką); 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. czytniki 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 blokad 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; Klient systemu Windows; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows Server 2008 R2 64-bitowy, Windows Server 2012 64-bitowy, Windows Server 2012 R2 64-bitowy, Windows Server 2016 64-bitowy, Windows Server 2019 64-bitowy, Windows Server 2022 64-bitowy, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server, Citrix Ready Kit Certification – do Citrix Server 7.18; więcej informacji: http://citrixready.citrix.com , Linux – więcej informacji: http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix – więcej informacji: http://hp.com/go/unixmodelscripts , Linux – więcej informacji: http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix – więcej informacji: http://hp.com/go/unixmodelscripts (wszystkie systemy operacyjne z najnowszymi aktualizacjami)
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: 870 W (50 str./min, drukowanie), 1010 W (60 str./min, drukowanie), 1090 W (70 str./min, drukowanie), 36,0 W (tryb gotowości), 0,9 W (tryb uśpienia), 0,2 W (urządzenie wyłączone automatycznie), 0,2 W (urządzenie wyłączone ręcznie)
Akustyka	Moc dźwięku: 6,85 B(A), druk jednostronny w formacie A4 z szybkością 50 str./min; 6,95 B(A), druk jednostronny w formacie A4 z szybkością 60 str./min; 7,10 B(A), druk jednostronny w formacie A4 z szybkością 70 str./min; Poziom ciśnienia akustycznego (aktywność, drukowanie): 53 dB(A), druk jednostronny A4 z szybkością 50 str./min; 54 dB(A), druk jednostronny A4 z szybkością 60 str./min; 55 dB(A), druk jednostronny A4 z szybkością 70 str./min; Poziom ciśnienia akustycznego (aktywność, skanowanie): 54 dB(A), skanowanie A4 z podajnika ADF przy 90 obr./min; 59 dB(A), skanowanie A4 z podajnika ADF przy 150 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 rozzuchowi z samonaprawą, zgodne z wytycznymi NIST SP 800-193 dotyczącymi odporności cybernetycznej urządzeń. 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 Szybkość skanowania przy podawaniu z automatycznego podajnika dokumentów (ADF). Rzeczywiste szybkości przetwarzania mogą się różnić w zależności od rozdzielczości skanowania, warunków sieciowych, parametrów komputera oraz oprogramowania. Zmierzono przy użyciu standardów znajdujących się na stronie: http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/

³ Na podstawie przeglądu HP w zakresie opublikowanych przez konkurencyjnych producentów specyfikacji platform aplikacji według stanu na kwiecień 2019 r. Tylko HP Workpath oferuje kombinację walidacji aplikacji podczas przesyłania oraz automatyczną ponowną walidację aplikacji. Aby włączyć funkcję HP Workpath, niektóre urządzenia mogą wymagać opcjonalnego akcesorium lub aktualizacji oprogramowania sprzętowego. Może być wymagana subskrypcja.

⁴ HP Security jest teraz określana jako HP Wolf Security. Funkcje zabezpieczeń różnią się w zależności od platformy. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/wolfsecurity>.

⁵ Certyfikaty innych producentów bazujące na wymogach normy Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 (stan na maj 2019–2024). Certyfikaty dotyczą urządzeń HP Managed i Enterprise 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>.

⁶ Opakowanie zewnętrzne i wewnętrzne wtyczki faliste wykonane w 100% z certyfikowanych, ekologicznych i pochodzących z recyklingu włókien.

⁷ 100% oryginalnych wkładów laserowych HP zawiera 1–77% materiałów pokonsumenckich lub poprzemysłowych pochodzących z recyklingu. Nie obejmuje to butelek z tonerem ani innych niewymienionych produktów. Lista jest dostępna na stronie hp.com/go/TonerRecycledContent. Oparte na sprzędzie: Definicja pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu bazuje na standardzie EPEAT obejmującym urządzenia do przetwarzania obrazu, IEEE 1680.2, i jest wyrażona jako procent masy całkowitej tworzywa sztucznego.

⁸ HP dobrowolnie projektuje i testuje swoje systemy druku, aby zapobiec emisji przekraczającej wytyczne oznakowania ekologicznego Blue Angel i EPEAT.

⁹ 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 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. Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego 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 w oparciu o normę ISO/IEC 19752. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od zawartości drukowanych stron i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/learnaboutsupplies.

⁵ Pomiaru 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. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu i złożoności drukowanych dokumentów.

⁶ Wartości akustyczne mogą ulec zmianie. Aktualne informacje są dostępne na stronie <https://www.hp.com/support>.

⁷ Funkcje skanowania do Onedrive, Onedrive for Business i Sharepoint Online wymagają aplikacji HP FutureSmart 5.8 lub nowszej.

¹⁰ Wymagane oprogramowanie HP FutureSmart w wersji 5.8.1.1 lub nowszej.

Więcej informacji można znaleźć pod adresem

