



Urządzenia wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise z serii 8801

Najwyższa jakość pracy

Zwiększ wydajność pracy w biurze, dzięki niesamowitej szybkości drukowania i skanowania oraz łatwemu zarządzaniu.¹



Polegaj na wyjątkowej wydajności

- Edytowanie tekstu nigdy nie było łatwiejsze. Szybkie skanowanie i konwertowanie dokumentów na formaty biurowe za pomocą edytowalnego OCR.²
- Zachowaj produktywność i gotowość do tego, co przyniesie przyszłość, dzięki aktualizowalnym funkcjom HP FutureSmart.³
- Oszczędność czasu dzięki wyjątkowej szybkości skanowania do 300 obrazów na minutę⁴ i wysokiej jakości wydruki z szybkością do 60 str./min.⁵

Zabezpiecz to, co ważne

- Twoja praca jest bezpieczna, dzięki rozwiązaniu HP Wolf Security, które po cichu wykrywa i naprawia drukarkę po cyberatakach.⁶
- Chroń swoją sieć za pomocą pierwszych na świecie drukarek biznesowych odpornych na technologię kwantową.⁶
- Chroń swoje dane dzięki wbudowanemu układowi HP Trusted Platform Module⁷. Bezpieczne hasła, klucze i nie tylko.

Uprość zarządzanie drukiem

- Postaw na łatwą w instalacji drukarkę w swoim biurze. Nie jest potrzebny żaden technik z zewnątrz.
- Przeprowadzaj samodzielnie serwis lub skorzystaj z pomocy działu usług HP, gdy jej potrzebujesz.
- Uprość zarządzanie dzięki trwałym materiałom eksploatacyjnym i częściom, które minimalizują konieczność interwencji.

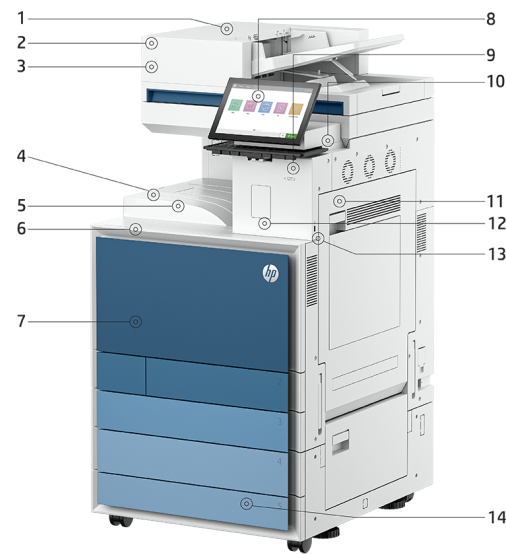
Osiągnij cele zrównoważonego rozwoju

- Nasze energooszczędne konstrukcje spełniają rygorystyczne kryteria norm Energy Star i Blue Angel.⁸
- Program HP Planet Partners pozwala w wygodny sposób przekazać materiały eksploatacyjne HP do recyklingu po ich zużyciu.⁹
- Za każdą wydrukowaną stronę HP inwestuje w ochronę lasów, zarządzanie nimi i odbudowę lasów.¹⁰

Ta drukarka jest przeznaczona do użytku wyłącznie z wkładami wyposażonymi w nowy lub używany układ firmy HP. Wykorzystuje ona także dynamiczne zabezpieczenia do blokowania wkładów z nieoryginalnym układem. Okresowe aktualizacje oprogramowania sprzętowego pozwolą utrzymać skuteczność tych zabezpieczeń oraz zablokują wcześniej działające wkłady. Używany układ firmy HP umożliwia korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

Przegląd produktu

- 1. Podajnik ADF na 300 arkuszy (tylko modele Flow)
- 2. Płaski skaner obsługuje arkusze o formacie do 11x17-inch (29,7 × 43,2 cm)
- 3. Drukowanie, skanowanie, kopiowanie, faksowanie
- 4. Odbiornik na 500 arkuszy
- 5. Do 60 str./min
- 6. Automatyczne dwustronne drukowanie w kolorze
- 7. HP Wolf Enterprise Security
- 8. Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 10,1" (25,7 cm)
- 9. Przycisk zasilania
- 10. Pełnowymiarowa klawiatura (tylko modele Flow)
- 11. Dostęp do ścieżki drukowania od strony prawej pokrywy
- 12. Kieszeń integracji sprzętu (do podłączania akcesoriów i urządzeń innych producentów)
- 13. Łatwo dostępny port USB
- 14. Podajnik na 2180 arkuszy



Krótką charakterystyka



Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow 8801z	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise 8801dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow 8801z+
Numer produktu	9S183A	9S184A	AQ1E2A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie (nazwa wyróżniająca jest opcjonalna)	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
Prędkość drukowania	60 str./min		
Szybkość skanowania	Maks. 150 str./min i 300 obrazów/min	Maks. 90 str./min i 180 obrazów/min	Maks. 150 str./min i 300 obrazów/min
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów	Do 300 ark.	Do 200 ark.	Do 300 ark.
Pojemność podajników	Maksimum: 2180 arkuszy		
Zaawansowane funkcje usprawniające przepływ pracy	Zaawansowana technologia przepływu	N/D	Zaawansowana technologia przepływu
Finisz	N/D		Finisz ze zszywaczem/układarką w zestawie

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	A91Z4A Moduł zbierania tonera HP LaserJet (Average cartridge yields 130,000 standard pages. Declared yield value in accordance with ISP/IEC 19798.) W2250A Oryginalna wkład z czarnym tonerem HP 225A LaserJet (Średnia wydajność wkładu: 45 000 stron standardowych. Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISP/IEC 19798.) W2251A Oryginalny błękitny toner HP 225A LaserJet (40 000 stron standardowych zgodnie z normą ISO/IEC 19798) W2252A Oryginalny wkład z żółtym tonerem HP 225A LaserJet Original (40 000 stron standardowych zgodnie z normą ISO/IEC 19798) W2253A Oryginalny wkład z purpurowym tonerem HP 225A LaserJet (40 000 stron standardowych zgodnie z normą ISO/IEC 19798) W2256A Oryginalny bęben obrazowy z czarnym tonerem HP 225A LaserJet (Średnia wydajność wkładu: 300 000 stron standardowych. Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISP/IEC 19798.) W2257A Oryginalny bęben obrazowy HP 225A LaserJet CYM (240 000 stron standardowych zgodnie z normą ISO/IEC 19798.)
Akcesoria	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 7ZA08A HP MFP 800 Analog Single Fax 7ZA09A Pojedynczy analogowy faks HP MFP 801 8FP31A Akcesorium HP Jetdirect LAN 9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 Bluetooth Wireless Accessory B5L31A Port HP interfejsu łączności z urządzeniami innych producentów Y1G14A Zszywki do modułu wykańczającego ze zszywaczem / układarką HP LaserJet Y7C05A Czytnik HP HIP2 Keystroke
Serwis i pomoc techniczna	UF8G0E 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym u klienta z opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Enterprise 8801 UF8G1E 4-letnia usługa serwisowa HP w następnym dniu roboczym u klienta z opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Enterprise 8801 UF8G2E 5-letnia usługa serwisowa HP w następnym dniu roboczym u klienta z opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Enterprise 8801 UF8G3PE roczny pogwarancyjny serwis HP w następnym dniu roboczym u klienta z opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Enterprise 8801 UF8G4E 3-letnia usługa wymiany części HP z opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Enterprise 8801 UF8G5E 4-letnia usługa wymiany części HP z opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Enterprise 8801 UF8G6E 5-letnia usługa wymiany części HP z opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Enterprise 8801 UF8G7PE roczna pogwarancyjna usługa wymiany części HP z opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Enterprise 8801 Usługa instalacji HP U9JT3E z konfiguracją sieciową drukarki laboratoryjnej (1 urządzenie) UF8H2E Usługa wymiany zestawu konserwacyjnego HP dla urządzenia wielofunkcyjnego ColorLaserJetEnterpriseMFP8801 Developer(CMYK) Zestaw UF8H4E Usługa wymiany zestawu konserwacyjnego HP dla urządzenia wielofunkcyjnego ColorLaserEnterpriseMFP8801 Zestaw utrwalacza 110 V UF8H5E Usługa wymiany zestawu konserwacyjnego HP dla urządzenia wielofunkcyjnego ColorLaserJetEnterpriseMFP8801 Zestaw utrwalacza 220 V
Rozwiązania	Przepływ zadań: HP Capture & Route; Upland Intelligent Capture; Upland Filebound Bezpieczeństwo: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights Druk mobilny i uniwersalny: Uniwersalny sterownik druku HP (UPD) Zarząd: Wbudowany serwer sieciowy

Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow 8801z		Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise 8801dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow 8801z+
Numer produktu	9S183A		9S184A	AQ1E2A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie		Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faks (opcjonalnie)	
Panel sterowania	Kolorowy wyświetlacz graficzny o przekątnej ekranu 10,1" (25,65 cm) z interfejsem dotykowym; obrotowy ekran (regulowany kąt); Głośnik			
Drukowanie				
Technologia druku	Urządzenia laserowe			
Prędkość druku ⁵	W czerni (A4, tryb normalny): Do 60 str./min W kolorze (A4, tryb normalny): Do 60 str./min W czerni (A4, duplex): Do 60 obrazów/min W kolorze (A4, duplex): Do 60 obrazów/min W czerni (A3, tryb normalny): Do 30 str./min W kolorze (A3, tryb normalny): Do 30 str./min			
Czas drukowania pierwszej strony ⁶	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 5,7 s W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 6,5 s W czerni (A4, tryb uspienia): W ciągu zaledwie 13,0 s (15 min) W kolorze (A4, tryb uspienia): W ciągu zaledwie 13,1 s (15 min)			
Rozdzielczość druku	Czarny (tryb normalny): Do 600 × 600 dpi; Czarny (cienkie linie): do 1200 × 1200 dpi; Kolorowy (tryb normalny): Do 600 × 600 dpi; Kolorowy (cienkie linie): Maks. 1200 × 1200 dpi;			
Technologia druku	Technologia: 1200 × 1200 dpi (precyzyjne linie); 600 × 600 dpi (tryb Normal); 300 × 300 dpi (funkcja Quick View)			
Miesięczny cykl pracy	Do 250 000 stron (drukarka); Do 250 000 stron (kserokopiarka) A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: Do 60 000			
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			
Standardowe języki drukowania	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulacja HP Postscript Level 3, PDF (wer. 1.7), zgodność z AirPrint™			
Czcionki	84 skalnychy czcionek TrueType			
Obszar drukowania	Marginesy wydruku Górny: 4,23 mm, Dolny: 4,23 mm, Lewy: 4,23 mm, Prawy: 4,23 mm; Maksymalny obszar zadruku: 311,5 × 448,7 mm			
Drukowanie dwustronne	Automatyczny			
Kopiowanie				
Prędkość kopiowania ²	W czerni (A4): Do 60 kopii/min ; W kolorze (A4): Do 60 kopii/min ; W czerni (A4, duplex): Do 60 obrazów/min ; W kolorze (A4, duplex): Do 60 obrazów/min			
Czas drukowania pierwszej strony ⁶	W czerni (A4): W ciągu zaledwie 3,2 s W kolorze (A4): W ciągu zaledwie 4,2 s			
Specyfikacje dotyczące kopiarek	Kopiowanie dwustronne; automatyczne wykrywanie czerni/koloru; zmniejszenie/powiększenie; dopasowanie obrazu (zaciemnienie, kontrast, czyszczenie tła, ostrość); zoptymalizowany tekst/obraz (tekst, mieszany, obraz drukowany, fotografia); Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu; Rozmieszczenie N lub Z; orientacja treści; układanie; broszura; tryb skanowania (książka, dwustronny dokument tożsamości); znak wodny; znaczniki; nakładka na obraz; usuwanie krawędzi; tworzenie zadania; podgląd obrazu; przesunięcie obrazu; wybór papieru; usuwanie pustych stron; automatyczne prostowanie; skanowanie do pamięci zadań; zoptymalizowany tekst/zdjęcie (automatycznie); automatyczne tonowanie; wykrywanie podania wielu arkuszy; edytowanie dokumentów; automatyczne usuwanie kolorów papieru Maksymalna liczba kopii: Do 9999 kopii; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%; Rozdzielczość kopiowania, kolorowy tekst i elementy graficzne: Do 600 × 600 dpi; Rozdzielczość kopiowania, czarny tekst: Do 600 × 600 dpi	Kopiowanie dwustronne; automatyczne wykrywanie czerni/koloru; zmniejszenie/powiększenie; dopasowanie obrazu (zaciemnienie, kontrast, czyszczenie tła, ostrość); zoptymalizowany tekst/obraz (tekst, mieszany, obraz drukowany, fotografia); Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu; Rozmieszczenie N lub Z; orientacja treści; układanie; broszura; tryb skanowania (książka, dwustronny dokument tożsamości); znak wodny; znaczniki; nakładka na obraz; usuwanie krawędzi; tworzenie zadania; podgląd obrazu; przesunięcie obrazu; wybór papieru; usuwanie pustych stron; automatyczne prostowanie; skanowanie do pamięci zadań Maksymalna liczba kopii: Do 9999 kopii; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%; Rozdzielczość kopiowania, czarny tekst: Do 600 × 600 dpi	Kopiowanie dwustronne; automatyczne wykrywanie czerni/koloru; zmniejszenie/powiększenie; dopasowanie obrazu (zaciemnienie, kontrast, czyszczenie tła, ostrość); zoptymalizowany tekst/obraz (tekst, mieszany, obraz drukowany, fotografia); Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu; Rozmieszczenie N lub Z; orientacja treści; układanie; broszura; tryb skanowania (książka, dwustronny dokument tożsamości); znak wodny; znaczniki; nakładka na obraz; usuwanie krawędzi; tworzenie zadania; podgląd obrazu; przesunięcie obrazu; wybór papieru; usuwanie pustych stron; automatyczne prostowanie; skanowanie do pamięci zadań; zoptymalizowany tekst/zdjęcie (automatycznie); automatyczne tonowanie; wykrywanie podania wielu arkuszy; edytowanie dokumentów; automatyczne usuwanie kolorów papieru Maksymalna liczba kopii: Do 9999 kopii; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%; Rozdzielczość kopiowania, kolorowy tekst i elementy graficzne: Do 600 × 600 dpi; Rozdzielczość kopiowania, czarny tekst: Do 600 × 600 dpi	
Skanowanie				
Prędkość skanowania ¹	Tryb normalny (A4): Do 150 obrazów/min (w czerni), do 150 obrazów/min (w kolorze); Duplex (A4): Do 300 obrazów/min		Tryb normalny (A4): Do 90 obrazów/min (w czerni), do 90 obrazów/min (w kolorze); Duplex (A4): Do 180 obrazów/min	
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz ⁴	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; Plik PDF o wysokiej kompresji; Plik PDF/A o wysokiej kompresji; PDF (OCR); PDF/A (OCR); PDF z możliwością wyszukiwania (OCR); PDF/A z możliwością wyszukiwania (OCR); PDF o wysokiej kompresji (OCR); Plik PDF/A o wysokiej kompresji (OCR); PDF o wysokiej kompresji i możliwości wyszukiwania (OCR); PDF/A o wysokiej kompresji i możliwości wyszukiwania (OCR); CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEKST (OCR); TEXT Unicode (OCR)		JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; 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 (OCR); Plik PDF/A o wysokiej kompresji (OCR); Plik PDF/A o wysokiej kompresji i możliwości wyszukiwania (OCR); PDF o wysokiej kompresji i możliwości wyszukiwania (OCR); PDF/A o wysokiej kompresji i możliwości wyszukiwania (OCR); CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEKST (OCR); TEXT Unicode (OCR)	
Specyfikacje dotyczące skanerów	Typ skanera: Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; Technologia skanowania: Skaner płaski CCD Digital-CIS; Tryby inicjacji skanowania: Funkcje panelu przedniego; Kopiuje; Faks; Skanowanie do wiadomości e-mail; Skanowanie do folderu sieciowego; Skanowanie do portu USB; Skanowanie do pamięci; Srodowisko Open Extensionality Platform (OXP); Wersja sterownika Twain: Wersja 2.4; Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Tak, jednoprzebiegowe drukowanie dwustronne; Rozdzielczość optyczna skanowania: Do 600 × 600 dpi			
Zaawansowane funkcje skanowania	Wbudowane oprogramowanie OCR; automatyczne prostowanie; Optymalizacja tekstu/obrazu (automatyczna); skanowanie do wielu miejsc docelowych; Automatyczne tonowanie; automatyczna orientacja; Wykrywanie wielu arkuszy; funkcja Reverse & Retry; Edytowanie dokumentów; automatyczne usuwanie koloru papieru; Separator zadań (pusta strona, kod kreskowy); znak wodny; album	Wbudowane oprogramowanie OCR; Automatyczne prostowanie		Wbudowane oprogramowanie OCR; automatyczne prostowanie; Optymalizacja tekstu/obrazu (automatyczna); skanowanie do wielu miejsc docelowych; Automatyczne tonowanie; automatyczna orientacja; Wykrywanie wielu arkuszy; funkcja Reverse & Retry; Edytowanie dokumentów; automatyczne usuwanie koloru papieru; Separator zadań (pusta strona, kod kreskowy); znak wodny; album
Powierzchnia skanowalna	Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 297 × 432 mm; Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 68 × 127 mm Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 297 × 420 mm			
Głębina bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa / 256			
Cyfrowa dystrybucja dokumentów	Standardowo: 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 (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; 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	Standardowo: 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; budowanie zadania; podgląd obrazu; usuwanie pustych stron; automatyczne prostowanie; wbudowany procesor OCR;		Standardowo: 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 (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; 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
Faksowanie				
Faksowanie	Tak, 33,6 kb/s (maks. szybkość modemu faksu)		Opcjonalne, 33,6 kb/s (maks. szybkość modemu faksu)	
Specyfikacje dotyczące faksów	Pamięć faksu: Do 500 stron; Rozdzielczość faksu: Standardowo: 203 × 98 dpi; Najwyższa: 203 × 196 dpi; Najwyższa: Do 300 × 300 dpi; Szybkie wybieranie: Do 1000 numerów (po 210 numerów docelowych w każdym); Zgodność telekomunikacyjna: Opcjonalny zestaw telekomunikacyjny (BOSIB-1814-00 / BOSIB-1814-01); TIA-968-B-3; FCC, część 68 (USA); IC CS-03, część 1, wydanie 9, poprawka 5, marzec 2016 (KANADA); Przepisy ETSI ES 203 021-1 Vz.1.1.; ETSI ES 203 021-2 Vz.1.2.; ETSI ES 203 021-3 Vz.1.2 (UE); TE-001, wydanie 5 (Afryka Południowa); AS/CA 5002:2010 (Australia); Przepisy PTC 200:2006 (Nowa Zelandia); inne normy telekomunikacyjne obowiązujące w poszczególnych krajach			
Szybkość procesora	1,6 GHz (procesor czterordzeniowy), 1,4 GHz (procesor dwurdzeniowy)			
Archiwizacja danych Standardowo	256 GB SSD			

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow 8801z		Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise 8801dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow 8801z+
Numer produktu	95183A		95184A	AQ1E2A
Sieci i łączność				
Standardowo	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			
Opcjonalnie	Akcesorium do łączności bliskiego zasięgu (NFC)/BLE/bezprzewodowej HP Jetdirect 3100w 3JN69A			
Bezprzewodowe	Opcjonalny, dostępny wraz z zakupem akcesorium sprzętowego			
Możliwość druku mobilnego	Funkcja Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; Drukowanie Wi-Fi® Direct; Drukarka On-Print			
Obsługiwane protokoły sieciowe	IPv4/IPv6: Apple Bonjour Compatible (Mac OS 10.2.4 i nowsze), AirPrint, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, LLNMN, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Usługi HP Web			
Dysk twarde	Brak			
Pamięć	Standardowo: 6 GB; Maksymalnie: 6 GB			
Obsługa nośników				
Liczba podajników papieru	Standardowo: 5 ; Maksymalnie: 5			
Nośniki	Zwykły, HP EcoEFICIENT, matowy HP 90 g, lekki 60–74 g, Bond, makulaturowy, matowy HP 105 g, matowy HP 120 g, HP z lekkim połyskiem 120 g, HP z połyskiem 120 g, pośredni 96–110 g, ciężki 111–130 g, pośredni z połyskiem 96–110 g, ciężki z połyskiem 111–130 g, matowy HP 150 g, błyszczący HP 150 g, bardzo ciężki 131–175 g, bardzo ciężki z połyskiem 131–175 g, bardzo ciężki z połyskiem 131–175 g, Matowy HP 200 g, błyszczący HP 200 g, pocztówkowy 176–220 g, pocztówkowy błyszczący 176–220 g, cienki karton 221–255 g, karton 256–300 g, gruby karton, folia kolorowa, etykiety, firmowy, koperty, grube koperty, z nadrukiem, perforowany, kolorowy			
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Podajnik 1: Od 9,8 × 14 do 32 × 45,7 cm; Podajnik 2: Od 9,8 × 14 do 29,7 × 24,2 cm; Podajnik 3: od 14 × 18,2 do 32 × 45,7 cm; Podajnik 4: od 14 × 18,2 do 32 × 45,7 cm; Podajnik 5: Od 14 × 18,2 do 32 × 45,7 cm ; Obsługiwany (metryczny): Podajnik 1: A3, A4, A4RA5RA5A6RA3SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), (JIS), B5 (JIS), (JIS), B6 10 × 15 cm, Oficio, 8K, 16k; Pocztówka (JIS), Pocztówka (JIS), Koperta, Koperta B5C5, Koperta, Koperta C6DL; Podajnik 2: A4, A4R, A5B4RA4A5RA6(JIS), B5 (JIS), (JIS), B6Oficio, 8K, 16k; Koperta, Koperta B5C5, Koperta C6DL; Podajnik 3: A3, A4, A4R, A5, RA3RA4B4, , (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k; Podajnik 4: A3, A4, A4R, A5, RA3RA4B4, , (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k; Podajnik 5: A3, A4, , A5A4R, RA3RA4B4, (JIS), (JIS), B5 Oficio, 8K, 16k ; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Legal, Oficio, Executive, Statement, Ledger, A3, A4, B4B6A4RA5A6B516K, Dpostcard (JIS)			
Obsługa nośników ³	Podajniki standardowe: Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy, podajnik na 4 × 520 arkuszy Standardowy odbiornik: Do 500 ark. ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 300 arkuszy	Podajniki standardowe: Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy, podajnik na 4 × 520 arkuszy Standardowy odbiornik: Do 500 ark. ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 200 arkuszy	Podajniki standardowe: Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy, podajnik na 4 × 520 arkuszy Standardowy odbiornik: Maks. 3250 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 300 arkuszy	
Gramatura nośnika	Podajnik 1, 2, 3: Od 60 do 325 g/m²; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Od 45 do 255 g/m²	Podajnik 1, 2, 3: Od 60 do 325 g/m²; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Od 45 do 199 g/m²	Podajnik 1, 2, 3: Od 60 do 325 g/m²; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Od 45 do 255 g/m²	
Pojemność podajników	Standardowo: Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy, podajnik na 4 × 520 arkuszy Do 2180 arkuszy (podajnik 1: do 100 arkuszy; Podajnik 2: do 520 arkuszy; podajnik 3: do 520 arkuszy; podajnik 4: do 520 arkuszy; podajnik 5: do 520 arkuszy) Do 50 kopert ; Maksymalnie: Do 2180 arkuszy			
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 500 ark. Koperty: Do 40 kopert Folie przezroczyste: Do 100 arkuszy Maksymalnie: Do 500 ark.			Standardowo: Maks. 3250 arkuszy Koperty: Do 40 kopert Folie przezroczyste: Do 100 arkuszy Maksymalnie: Maks. 3250 arkuszy
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11; Windows 10; Klient systemu Windows; Android; ios; Mobilny system operacyjny; macOS 13 Ventura; MacOS v14 Sonoma; macOS 12 Monterey; Windows 8.1			
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows Server; Linux; Citrix			
Minimalne wymagania systemowe	Windows: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z Internetem lub port USB, przeglądarka internetowa. Dodatkowe wymogi sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne 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 można znaleźć na apple.com			
Dołączone oprogramowanie	Żadne oprogramowanie nie jest dołączone do zestawu; można je pobrać z http://hp.com , https://support.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, wyłączenie portu USB; Zarządzanie zabezpieczeniami: zgodność z rozwiązaniem HP Security Manager, komunikaty Syslog zabezpieczające urządzenia są przetwarzane i dostępne w systemach SIEM ArcSight i Splunk			
Zarządzanie drukarką	Oprogramowanie HP Web JetAdmin, HP Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (część oprogramowania HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (część oprogramowania HP WebJetAdmin), zestaw zasobów dla administratorów drukarek na potrzeby uniwersalnego sterownika druku HP (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator)			
Wymiary i waga				
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie 58,5 × 69,5 × 118,9 cm; Maksymalnie: 108,4 × 130,8 × 150,1 cm	Minimalnie 58,5 × 69,5 × 115,8 cm; Maksymalnie: 108,4 × 130,8 × 148,7 cm	Minimalnie 129,3 × 69,5 × 118,9 cm; Maksymalnie: 167,7 × 130,8 × 150,1 cm	
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	89 × 97,2 × 139,4 cm	89 × 97,2 × 136,4 cm	156,5 × 97,2 × 141,8 cm	
Masa drukarki ⁹	131,4 kg	127,6 kg	171,6 kg	
Waga w opakowaniu (brutto)	170,91 kg	167,1 kg	237,7 kg	
Środowisko pracy	Temperatura: Od 15 do 30°C; Wilgotność: Wilgotność względna od 20 do 80%			
Warunki przechowywania	Temperatura: Od -10 do 40°C			
Akustyka ⁸	Moc dźwięku: 6,9 B(A) (drukowanie jednostronne A4 w kolorze z szybkością 60 str./min); Cisnienie akustyczne: 54 dB(A) (drukowanie jednostronne A4 w kolorze z szybkością 60 str./min)			Moc dźwięku: 7,2 B(A) (drukowanie jednostronne A4 w kolorze z szybkością 60 str./min); Cisnienie akustyczne: 57 dB(A) (drukowanie jednostronne A4 w kolorze z szybkością 60 str./min)
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe: 110–127 V AC (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 12,0 A 220–240 V AC (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 7,0 A 100 V AC (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), (bez podwójnego napięcia, zasilacz jest zależny od numeru części z identyfikatorem opcji) ; Pobór mocy: 1013,14 W (drukowanie), 36,29 W (tryb gotowości), 0,74 W (tryb uśpienia), 0,12 W (automatyczne wyłączenie), 0,12 W (ręczne wyłączenie) ; Średnie zużycie energii: 0,901 kWh/tydzień ; Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz			
Technologia funkcji oszczędności energii	Tryb oszczędzania energii			
Certyfikaty	CISPR 22:2008 (norma międzynarodowa) – klasa A; CISPR 32:2015 (norma międzynarodowa) – klasa A; EN 55032: 2015 (EU) – klasa A, CISPR 11:2016, EN 55011:2016, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 55024: 2010+A1:2015, EN 55035:2017+A11:2020, EN60601-1-2:2015, dyrektywa EMC 2014/30/UE, FCC CFR 47 część 15 klasa A / ICES-003, wydanie 7:2020 klasa A, inne certyfikaty dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej stosownie do wymagań poszczególnych krajów. Deklaracja IT ECO; Blue Angel; Certyfikat EPEAT®; Certyfikat ENERGY STAR® Certyfikat Blue Angel Yes, Blue Angel DE-UZ 219—only ensured when using Original HP supplies			
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Opakowanie z certyfikatem FSC; 10% użytkowy recyklat tworzywa sztucznego			
Kasety wymienne ⁷	Czarny toner W2250A HP 225A LJ (wydajność ISO 45 000); Błękitny toner W2251A HP 225A LJ (wydajność ISO 40 000); Żółty toner W2252A HP 225A LJ (wydajność ISO 40 000); Purpurowy toner W2253A HP 225A LJ (wydajność ISO 40 000 str.)			
Zawartość opakowania	Instrukcja instalacji; Ulotka dotycząca przepisów; zasilania; Nakładka na klawiaturę do z/z+; Ręcznie			
Wydajność wkładów (konfiguracyjnych / z zestawu)	Wkład startowy z czarnym tonerem HP 225A LJ (wydajność 10 000 str. wg norm ISO), W2250ASkład startowy HP 225A LJ z błękitnym tonerem (wydajność 9000 str. wg norm ISO), W2251ASkład startowy z żółtym tonerem HP 225A LJ (wydajność 9000 str. wg norm ISO), W2252ASkład startowy HP 225A LJ z purpurowym tonerem (wydajność 9000 str. wg norm ISO) W2253AS			
Gwarancja	Jednoroczna gwarancja realizowana u klienta. Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.			

Przypisy

- ¹ Drukarki HP LaserJet Enterprise z serii 8801/8601/8501 to najwyższej klasy modele w ofercie HP Enterprise, zapewniające najwyższą szybkość drukowania i skanowania oraz zaawansowane rozwiązania drukujące zapewniające łatwe zarządzanie drukiem.
- ² Dostępne tylko w przypadku z, z+ i zb+
- ³ Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.
- ⁴ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji znajduje się na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- ⁵ 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.
- ⁶ HP Security jest teraz określane jako HP Wolf Security. Funkcje bezpieczeństwa różnią się w zależności od platformy, dlatego prosimy zapoznać się z arkuszami danych dotyczącymi produktów, aby poznać szczegóły. Najbardziej zaawansowane wbudowane funkcje zabezpieczeń HP są dostępne w urządzeniach HP Managed i Enterprise z oprogramowaniem układowym HP FutureSmart w wersji 4.5 lub wyższej. Stwierdzenie bazujące na przeprowadzonej przez HP analizie opublikowanych w 2024 r. danych o cechach konkurencyjnych drukarek tej samej klasy. Tylko HP oferuje wiele funkcji zabezpieczeń, które automatycznie wykrywają i powstrzymują ataki oraz przywracają sprawność, dzięki rozruchowi z samonaprawą, zgodne z wytycznymi NIST SP 800-193 dotyczącymi odporności cybernetycznej urządzeń. Listę kompatybilnych produktów można znaleźć na stronie: hp.com/go/PrintersThatProtect. Więcej informacji można znaleźć na stronie: hp.com/go/PrinterSecurityClaims. Oprogramowanie HP Security Manager należy zakupić osobno. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/securitymanager. Postkwantowa kryptografia (PQC): Na podstawie wewnętrznej, przeprowadzonej przez HP analizy obejmującej drukarki biznesowe z preinstalowanym szyfrowaniem, uwierzytelnianiem, ochroną przed złośliwym oprogramowaniem i ochroną na poziomie systemu BIOS z funkcją automatycznej samonaprawy. Wnioski z analizy wskazują, że żadna inna drukarka tej klasy nie korzysta z kryptograficznych zabezpieczeń przed atakami kwantowymi, które chroniłyby integralność systemu BIOS (wg stanu na 2025 r.). PQC będzie dostępny jesienią '25 z oprogramowaniem sprzętowym 25.9.2.2+.
- ⁷ Używanie akcesorium HP Trusted Platform Module może wymagać uaktualnienia oprogramowania układowego.
- ⁸ HP dobrowolnie projektuje i testuje swoje systemy drukujące w taki sposób, aby zapobiec emisjom przekraczającym kryteria oznakowania ekologicznego Blue Angel i EPEAT. Na podstawie certyfikacji EPEAT w USA, Kanadzie, Indiach i Australii zgodnie z normą EPEAT® IEEE 1680.1-2018. Status EPEAT® różni się w zależności od kraju. Dodatkowe informacje są dostępne pod adresem www.epeat.net. ENERGY STAR i logo ENERGY STAR są znakami zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych. Drukarka HP, papier HP i oryginalne materiały eksploatacyjne HP – kryteria emisji Blue Angel DE-UZ 219.
- ⁹ Dostępność programu może się różnić. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/hpprecycle.
- ¹⁰ HP współpracuje z partnerami, w tym organizacjami WWF i Conservation International, nad inicjatywami zarządzania, ponownego zalesiania i ochrony lasów w wielu krajach świata. Dzięki HP każdy wydruk — niezależnie od marki papieru — jest uwzględniany w ramach programu Forest Positive Framework, którego celem jest przeciwdziałanie wylesianiu. Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź stronę hp.com/forestfirst.

Dane techniczne zastrzeżenia

- ¹ Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.
- ² Na podstawie wewnętrznej oceny HP mierzącej czas od rozpoczęcia skanowania do zakończenia drukowania strony. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu. Informacje na temat czasu wydruku pierwszej kopii zmierzonego zgodnie z normą ISO/IEC 29183 można znaleźć w <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ³ Pojemność automatycznego podajnika dokumentów określono na podstawie papieru o gramaturze 75 g/m².
- ⁴ Oprogramowanie do skanowania obsługuje formaty PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text (.txt), Rich Text (.rtf), PDF z możliwością wyszukiwania (.pdf), PDF/A (.pdf), Word (*.doc), Word (*.docx), Excel (.xls), Excel (.xlsx), CSV (.csv), XML (.xml)
- ⁵ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- ⁶ Na podstawie wewnętrznej oceny HP polegającej na pomiarze czasu od rozpoczęcia drukowania do wydruku strony. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu. Dodatkowo informacje na temat czasu wydruku pierwszej strony zmierzonego zgodnie z normą ISO/IEC 17629 można znaleźć w oświadczeniach hp.com/go/printer.
- ⁷ 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 można znaleźć w <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁸ Wartości akustyczne mogą ulec zmianie. Aktualne informacje można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/support>
- ⁹ Uwzględnia wagę wkładu z tonerem startowym



www.blauer-engel.de/uz219

