



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow 6800zf

Doskonała produktywność. Nadzwyczajna sprawność.

Przekształć swoje procesy pracy za pomocą zaawansowanych możliwości w kompaktowej obudowie. Dostosowywane konfiguracje, od szybkości drukowania po opcje kolorów¹⁰, pomagają spełnić potrzeby zapracowanych zespołów. Wszystko to przy jednoczesnej ochronie firmy przed ewoluującymi cyberzagrożeniami. Uwaga: razem z drukarką należy zamówić ustawiany na podłodze finisz (632P1A)



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 umożliwi korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

Konfigurowalne i skalowalne rozwiązania¹

- Uzyskaj funkcjonalność, której potrzebujesz, dzięki bezprecedensowym, elastycznym konfiguracjom – tworzoną na zamówienie. Zoptymalizuj swoje urządzenie pod kątem potrzeb biznesowych i budżetu.
- Wybierz rozwiązanie do podawania dokumentów, które najlepiej sprawdzi się w Twoim zespole.
- Wybierz wbudowane opcje pamięci masowej, w tym dyski twarde i SSD, aby obsłużyć dane i dokumenty przechowywane w urządzeniu.

Szybka i bezproblemowa cyfryzacja

- Dostosuj swoje wrażenia z drukowania dzięki połączonym z chmurą aplikacjom HP Workpath. Dostęp do spersonalizowanych treści oraz integracja papierowych i cyfrowych procesów pracy.²
- Zapewnij swojemu zespołowi narzędzia do osiągnięcia sukcesu, dzięki platformie HP Open Extensibility Platform, oferującej setki rozwiązań HP i innych firm oraz obsługuje czytniki kart.
- Uprość zarządzanie kolorami za pomocą programu HP Custom Color Manager. Dopasuj kolor wydruku, po prostu pobierając profile kolorów z chmury. Uzyskaj wysokiej jakości profile kolorów bez problemów, związanych z drogimi systemami dobierania kolorów.³
- Technologia Targeted Fusing⁴ wymaga mniej energii i pomaga zmniejszyć wymagania dotyczące chłodzenia, co pozwala na szybszą realizację większych zadań druku w kolorze.

Wszystko, czego oczekujesz od drukarki biurowej

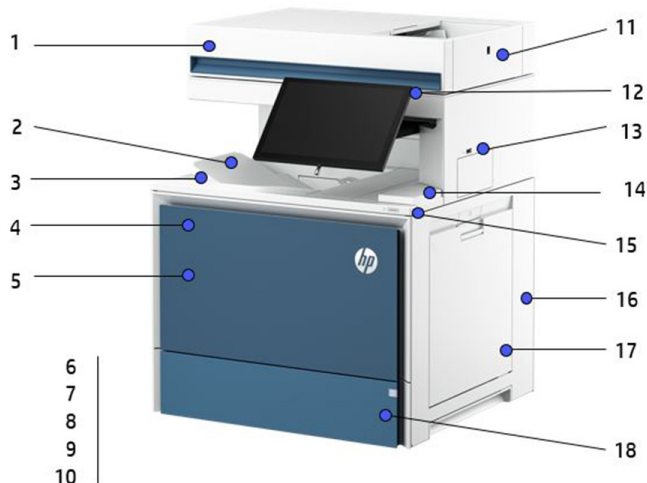
- Poznaj bardzo dużą szybkość skanowania i najwyższą produktywność, dzięki technologii HP Flow oraz technologii skanowania dwustronnego z szybkością do 190 obr./min⁵
- Innowacyjny pasek skanowania liniowego HP w drukarce A4 pomaga zdiagnozować problemy z jakością druku z dokładnymi krokami naprawczymi.
- Uniknij przerw i utraty produktywności dzięki technologii reverse-and-retry⁶ (cofania i ponawiania), która automatycznie wykrywa i rozwiązuje problemy z podawaniem wielu arkuszy.
- Zapewnij łatwe skanowanie i przechwytywanie tekstu z dokumentów za pomocą oprogramowania OCR o wysokiej dokładności.
- Oszczędzaj czas, skanując raz i wysyłając do wielu miejsc docelowych za pomocą niestandardowych skrótów, aby wyeliminować etapy i uniknąć błędnych przekierowań.

Ciągła ochrona dzięki HP Wolf Security

- Dzięki temu, że HP Sure Start zawsze działa w tle, system BIOS jest automatycznie sprawdzany podczas uruchamiania i naprawia się, jeśli zostanie naruszony.
- Oprogramowanie HP Connection Inspector kontroluje połączenia sieciowe. Połączenia sieciowe drukarki są kontrolowane w celu powstrzymania podejrzanych żądań i udaremniania ataków złośliwego oprogramowania, zapewniając maksymalne bezpieczeństwo.
- Memory Shield™ i rozszerzone wykrywanie włamań w trakcie pracy chronią pamięć i aplikacje. Certyfikat Common Criteria⁷ stale monitoruje aktywność pamięci, wykrywa i zatrzymuje ataki zero-day w czasie rzeczywistym i samoczynnie naprawia się.
- Zminimalizuj ryzyko dzięki kontroli białych list, oprogramowaniu układowemu, które jest automatycznie sprawdzane podczas uruchamiania w celu określenia, czy jest to autentyczny kod – cyfrowo podpisany przez HP.

Przegląd produktu

1. Dwustronny podajnik ADF na 150 arkuszy obsługujący nośniki w formacie do A4
2. Odbiornik na 500 arkuszy obsługujący nośniki w formacie do A4
3. Automatyczne drukowanie dwustronne
4. Dysk twardy HP Secure High-Performance
5. Przednia pokrywa zapewniająca dostęp do wkładów z tonerem
6. Gniazdo kablowej blokady zabezpieczającej
7. Port hosta Super Speed USB 3.0
8. Port hosta Hi-Speed USB 2.0
9. Port Gigabit Ethernet
10. Port urządzeń Super Speed 3.0
11. Czujnik długich oryginałów
12. Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 25,6 cm
13. Łatwo dostępny port USB
14. Gniazdo integracji sprzętu (HIP)
15. Przycisk zasilania
16. Dostęp do ścieżki drukowania od strony prawej pokrywy
17. Wielofunkcyjny podajnik 1 na 100 arkuszy obsługujący nośniki w formacie do A4
18. Podajnik 2 na 550 arkuszy obsługujący nośniki w formacie do A4



Krótką charakterystyka



Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow 6800zf
Numer produktu	6QN36A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie i faksowanie (łączność bezprzewodowa jest opcjonalna)
Prędkość druku	52/55 str./min (A4/Letter)
Panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 25,6 cm
Prędkość skanowania	Do 95 str./min i 190 obr./min (druk jednostronny/dwustronny)
RMPV	Maksymalnie 14 000 stron na miesiąc
Pojemność podajników	650/3300 (stand./maks.)
Pojemność wyjściowa (standardowa)	500 ark.
Procesor	Czterordzeniowy 1,6 GHz
Rozwiązania Flow	Tak
Włączona obsługa Workpath	Tak
Możliwość rozbudowy	HP FutureSmart 5, OXPd

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	527F9A Moduł zbierania tonera HP LaserJet 150000 str.	
	527G3A Ulepszony zestaw utrwalacza HP LaserJet 220 V 200 000 stron	
	527G8A HP LaserJet Image Transfer Belt 225 000 stron	
	527G9A HP LaserJet Image Transfer Belt 225 000 stron	
	527H2A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit 150000 str.	
	527H3A HP LaserJet MP Tray Roller Kit 150000 str.	
	6H122A Zestaw konserwacyjny do automatycznego podajnika dokumentów HP LaserJet	
	6M1P3A HP LaserJet ADF Flow Maintenance Kit	
	W2170Z Oryginalnym wkładem z czarnym tonerem o ultrawysokiej wydajności HP 217Z LaserJet Średnia wydajność kasety: 32 000 str. standardowych. Wydajność jest deklarowana zgodnie z normą ISO/IEC 19752.	
	W2171Z Oryginalnym wkładem z błękitnym tonerem o ultrawysokiej wydajności HP 217Z LaserJet 24 000 stron standardowych zgodnie z normą ISO/IEC 19752	
	W2172Z Oryginalnym wkładem z żółtym tonerem o ultrawysokiej wydajności HP 217Z LaserJet 24 000 stron standardowych zgodnie z normą ISO/IEC 19752	
	W2173Z Oryginalnym wkładem z purpurowym tonerem o ultrawysokiej wydajności HP 217Z LaserJet 24 000 stron standardowych zgodnie z normą ISO/IEC 19752	
	Akcesoria	1MQ0QA Akcesorium dla faksów analogowych dla urządzeń HP MFP 702
1MQ05A Karta akceleratora HP LaserJet Workflow		
2NR12A Obudowa przenośnego dysku twardego HP		
2TD64A Zestaw HP Accessibility		
35H11A HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader		
3JN69A Akcesorium łączności BLE/NFC/bezprzewodowej do HP Jetdirect 3100w		
478C2A Asystent głosowy wydruku HP		
4QL32A Czytnik kart HP Legic Secure USB		
4XN67A Internal USB Expansion Kit		
616G9A Zestaw przewodnic HCl, HP LaserJet A5		
616H0A Zestaw przewodnic HCl HP LaserJet Statement		
616H2A Klawiatura UK HP LaserJet Workflow		
65A28A HP Color LaserJet Constellation Yellow 550 sheet Paper Tray		
65A29A HP Color LaserJet Cosmic Green 550 sheet Paper Tray		
65A30A HP Color LaserJet Aurora Purple 550 sheet Paper Tray		
65A31A HP Color LaserJet Comet Red 550 sheet Paper Tray		
65A32A HP Color LaserJet Lunar Gray 550 sheet Paper Tray		
65A33A HP Color LaserJet Constellation Yellow 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand		
65A34A HP Color LaserJet Cosmic Green 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand		
65A35A HP Color LaserJet Aurora Purple 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand		
65A36A HP Color LaserJet Comet Red 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand		
65A37A HP Color LaserJet Lunar Gray 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand		
65A38A Podstawa HP Color LaserJet, Constellation Yellow		
65A39A Podstawa HP Color LaserJet, Cosmic Green		
65A40A Podstawa HP Color LaserJet, Aurora Purple		
65A41A Podstawa HP Color LaserJet, Comet Red		
65A42A Podstawa HP Color LaserJet, Lunar Gray		
6QN54A HP Color LaserJet Stand		
6QN55A Podstawa HP Color LaserJet		
6QN57A Podajnik nośników HP Color LaserJet na 550 arkuszy		
6QN58A HP Color LaserJet 2100 HCl Feeder and Stand		
766R7A Dysk SSD HP LaserJet 512 GB SED-TAA Full Kit		
8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory		
9EQ11A Dysk twarde HP CCC FIPS 500 GB		
A7W13A Zestaw nakładek na klawiaturę HP LaserJet dla jęz. duńskiego, francuskiego-szwajcarskiego, niemieckiego-szwajcarskiego		
A7W14A Klawiatura HP LaserJet ze szwedzkim układem klawiszy		
B5L31A Port HP interfejsu łączności z urządzeniami innych producentów		
X3D03A Uniwersalny czytnik kart USB HP		
Y7C05A Czytnik HP HIP2 Keystroke		
Serwis i pomoc techniczna		U455XE 3-letnia usługa HP w następnym dniu roboczym z opcją zachowania wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Ent MFP 680x
		U455YE 4-letnia usługa HP w następnym dniu roboczym z opcją zachowania nośników dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Ent MFP 680x
		U455ZE 5-letnia usługa HP w następnym dniu roboczym z opcją zachowania nośników dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Ent MFP 680x
		U45T6E 3-letnia usługa HP obejmująca wyłącznie wymianę części z opcją zachowania wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych Laser Jet Ent MFP 680x
	U45T7E 4-letnia usługa HP obejmująca wyłącznie wymianę części z opcją zachowania wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych Laser Jet Ent MFP 680x	
	U45T8E 5-letnia usługa HP obejmująca wyłącznie wymianę części z opcją zachowania wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych Laser Jet Ent MFP 680x	
	U45T9PE Roczna, pogwarancyjna usługa HP w następnym dniu roboczym z opcją zachowania wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Ent MFP 680x	
U45THPE Roczna, pogwarancyjna usługa HP obejmująca wyłącznie wymianę części z opcją zachowania wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych Laser Jet Ent MFP 680x		

Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow 6800zf
Numer produktu	6QN36A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
Panel sterowania	Ekran dotykowy 10,1 cala (25,6 cm) z kolorową grafiką
Drukowanie	
Technologia druku	Urządzenia laserowe
Prędkość druku ⁵	W czerni (A4, tryb normalny): Do 52 str./min W kolorze (A4, tryb normalny): Do 52 str./min ; W czerni (A4, duplex): Do 52 obrazów/min W kolorze (A4, duplex): Do 52 obrazów/min
Czas drukowania pierwszej strony ⁷	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 6,1 s W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 6,6 s ; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 9,5 s W kolorze (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 10,1 s
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Maks. 1200 × 1200 dpi W kolorze (best): Maks. 1200 × 1200 dpi ; Technologia: HP ImageREt 3600, Wysoka jakość (600 × 600 dpi), Cienkie linie (1200 × 1200 dpi), Szybki podgląd (300 × 300 dpi)
Miesięczny cykl pracy	Do 100 000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: 2000 do 14 000
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	Apple AirPrint™, certyfikat Mopria, Open Extensibility Platform, oprogramowanie układowe FutureSmart, technologia Instant-on, technologia HP Auto-On/Auto-Off, łatwy dostęp do USB, druk dwustronny, kieszeń integracji sprzętu, intuicyjny panel sterowania z ekranem dotykowym 10,1" (25,6 cm), drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (2, 4, 6, 9, 16), sortowanie, znaki wodne, przechowywanie zadań drukowania, podgląd wydruku
Standardowe języki drukowania	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulacja HP Postscript Level 3, bezpośrednie drukowanie plików PDF (wer. 1.7), URF (AirPrint)
Czcionki	105 wewnętrznych skalowalnych czcionek TrueType w HP PCL, 92 wewnętrzne, skalowalne czcionki w emulacji HP Postscript level 3 (wbudowany symbol euro); 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono WorldType); 2 wewnętrzne czcionki Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); Dodatkowe czcionki dostępne za pomocą kart pamięci Flash innych producentów; Czcionki HP LaserJet i emulacja IPDS są dostępne na stronie http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Obszar drukowania	Marginesy wydruku: Górny: 4,3 mm, Dolny: 4,3 mm, Lewy: 4,3 mm, Prawy: 4,3 mm; Maksymalny obszar zadruku : 207,4 × 1191,4 mm
Drukowanie dwustronne	Automatyczny
Kopiowanie	
Prędkość kopiowania	W czerni (A4): Do 52 kopii/min; W kolorze (A4): Do 52 kopii/min
Specyfikacje dotyczące kopiarek	Kopiowanie książki; Broszura; Utwórz zadanie; Sortowanie; Kolor; Orientacja zawartości; Podgląd kopii; Regulacja zaciemnienia; Domyślny rozmiar oryginalny; Usuwanie krawędzi; Od krawędzi do krawędzi; Kopiowanie dokumentów tożsamości; Dopasowanie obrazu; Tworzenie zadania; Rozmieszczenie N lub Z; Liczba kopii; Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu; Rozmiar oryginału; Typ oryginału; Format papieru; Źródło papieru; Rodzaj papieru; Dziurkowanie; Zapisz aktualne ustawienia; Zszywanie; Tekst; Tekst/zdjęcie; Wybór podajnika; Kopiowanie dwustronne; Znak wodny; zmniejszenie/powiększenie; Tryb skanowania (książka, dwustronny dokument tożsamości); Znaczniki; Nakładka na obraz; Przesunięcie obrazu; Podgląd obrazu; Wybór papieru; Skanowanie do pamięci zadań; Automatyczne prostowanie; Automatyczne wykrywanie czerni/koloru; Automatyczne tonowanie; Wykrywanie wielu arkuszy; Edytowanie dokumentów; Automatyczne usuwanie koloru papieru; Maksymalna liczba kopii: Do 9999; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%
Skanowanie	
Prędkość skanowania ¹⁰	Tryb normalny (A4): Do 95 str./min i 190 obr./min (w czerni), do 95 str./min i 190 obr./min (w kolorze) ; Duplex (A4): Do 190 obr./min (w czerni), do 190 obr./min (w kolorze)
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz ¹¹	PDF; Hi-Compression PDF; PDF/A; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS
Specyfikacje dotyczące skanerów	Typ skanera: Płaski; Automatyczny podajnik dokumentów; Technologia skanowania: CCD, skaner płaski; Automatyczny podajnik dokumentów z czujnikiem CIS.; 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 (OXF), HP Workpath; Wersja sterownika Twain: Wersja 2.4; Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Tak; Rozdzielczość optyczna skanowania: Do 600 dpi
Zaawansowane funkcje skanowania	Optymalizacja tekstu/obrazu; Dopasowanie obrazu; Tworzenie zadania; Ustawienia jakości wydruku; Możliwość wyboru rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Usuwanie krawędzi; Powiadomianie o zadaniu; Usuwanie pustych stron; Zestawy HP Quick Sets; Technologia HP EveryPage; Automatyczna orientacja; Wbudowane optyczne rozpoznawanie znaków (OCR), automatyczne przycinanie do rozmiarów strony; Automatyczne tonowanie Edycja na ekranie z możliwością zaznaczenia, redagowania i podpisywania
Powierzchnia skanowalna	Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 216 × 356 mm ; Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 68 × 127 mm Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 215,9 × 863,6 mm
Głębokość 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
Faksowanie	
Faksowanie ⁴	Tak, 33,6 kb/s
Specyfikacje dotyczące faksów	Pamięć faksu: Do 1000 stron; Rozdzielczość faksu: Standardowo: 200 × 100 dpi; Najwyższa: Do 203 × 196 dpi; Najwyższa: Do 300 × 300 dpi; Szybkie wybieranie: Maks. 1000 numerów
Funkcje inteligentnego oprogramowania do obsługi faksu	Przechowywanie faksów; Archiwizacja faksów; Skalowanie dopasowujące; Książka adresowa faksu; Faks przez sieć LAN/Internet; Potwierdzenie numeru faksu; Harmonogram drukowania faksów w dniach wolnych
Szybkość procesora	1,6 GHz
Sieć i łączność	
Standardowo	1 gniazdo faksu; 1 port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 kieszeń integracji sprzętu 2. generacji (HIP2); 1 port Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 port SuperSpeed USB 3.0 (urządzenie); 1 port SuperSpeed USB 3.0 (host)
Opcjonalnie	Akcesorium do łączności bliskiego zasięgu (NFC)/BLE/bezprzewodowej HP Jetdirect 3100w 3JN69A
Możliwość druku mobilnego	Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; NFC touch-to-print (opcjonalnie)
Obsługiwane protokoły sieciowe	Przez wbudowany interfejs sieciowy: TCP/IP, IPv4, IPv6; Drukowanie: Port TCP-IP 9100 Tryb bezpośredni, LPD (obsługa tylko kolejki o dostępie bezpośrednim), internetowe usługi drukowania, drukowanie za pomocą protokołu IPP 2.0, funkcja Apple AirPrint™, drukowanie za pomocą usługi Google Cloud Print; Wykrywanie: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Konfiguracja protokołu IP: IPv4 (BootP, DHCP, automatyczne/ręczne przydzielanie IP, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (bezzastawowe adresy link-local i przez router, stanowe adresy przez protokół DHCPv6); Zarządzanie: SNMPv2/v3, HTTP i HTTPS, Telnet, konfiguracja TFTP, pobieranie za pomocą protokołu FTP FW, Syslog; Zabezpieczenia: SNMPv3, zarządzanie certyfikatem SSL, zapora, ACL, 802.1x
Możliwości sieciowe	Tak, za pośrednictwem wbudowanego serwera druku HP Jetdirect Ethernet obsługującego: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) na łączach Fast Ethernet i Gig; IPsec; Sieć bezprzewodowa 802.11a/b/g/n (opcjonalnie).
Dysk twardy	W standardzie; dysk twardy min. 500 GB; Opcjonalny napęd SSD 256 GB (przez CTO)
Pamięć	Standardowo: 6 GB ; Maksymalnie: 6 GB
Obsługa nośników	
Liczba podajników papieru	Standardowo: 2 ; Maksymalnie: Do 5
Nośniki	Papier (zwykły, o niskiej gramaturze, o średniej gramaturze, typu bond, ekologiczny, o średniej gramaturze, o dużej gramaturze, o średniej gramaturze blyszczący, o dużej gramaturze blyszczący, o bardzo dużej gramaturze, o bardzo dużej gramaturze blyszczący, karton, formatu pocztówkowego blyszczący) folie kolorowe, etykiety, papeteria firmowa, koperty, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, kolorowy, szorstki, nieprzejrzysta folia, zdefiniowany przez użytkownika
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Podajnik 1: od 64 × 127 do 216 × 1200 mm; Podajnik 2, opcjonalnie podajniki 1x550-sheet: od 101 × 148 do 216 × 356 mm; opcjonalny podajnik o dużej pojemności na 2100 arkuszy: formaty niestandardowe nie są obsługiwane Obsługiwany (metryczny): Podajnik 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 × 15 cm, Oficio, pocztówki (JIS pojedyncze i podwójne), koperty (DL, C5, B5, C6); Podajnik 2, opcjonalnie podajniki 1x550-sheet: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 × 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard (JIS); opcjonalny podajnik o dużej pojemności na 2100 arkuszy: A4; A5 (z opcjonalnym akcesorium) ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Letter; Legal; Oficio; executive; Statement; 16k; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Pocztówka (JIS); DPostcard (JIS); 4 × 6 cali; 5 × 7 cali; 5 × 8 cali; od 68 × 147 mm do 215,9 × 863,6 mm; od 2,68 × 5,79 cala do 8,46 × 34 cala
Obsługa nośników	Podajnik 1: Papier: 100 arkuszy o gramaturze 75 g/m ² ; Koperty: 10 Podajnik 2: Papier: 550 arkuszy Maksymalnie: Do 3300 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 150 arkuszy
Gramatura nośnika	Podajnik 1: od 60 do 220 g/m ² (papier zwykły), od 120 do 220 g/m ² (papier blyszczący); Podajnik 2: od 60 do 220 g/m ² (papier zwykły), od 120 do 220 g/m ² (papier blyszczący); opcjonalne podajniki na 550 arkuszy: od 60 do 220 g/m ² (papier zwykły), od 120 do 220 g/m ² (papier blyszczący); opcjonalny podajnik o dużej pojemności na 2100 arkuszy: od 60 do 220 g/m ² (papier zwykły)
Pojemność podajników	Podajniki standardowe: Podajnik na 550 arkuszy, uniwersalny podajnik na 100 arkuszy Standardowy odbiornik: Do 500 ark. Podajniki opcjonalne: opcjonalne podajniki na 550 arkuszy (maks. 3), opcjonalny podajnik o dużej pojemności (2100 arkuszy)
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 500 arkuszy Maksymalnie: Do 3300 arkuszy

Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow 6800zf
Numer produktu	6QN36A
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobilny system operacyjny; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
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 są dostępne pod adresem apple.com;
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; Kody PIN dla 1000 użytkowników; Opcjonalne zaawansowane funkcje uwierzytelniania HP i innych producentów (np. czynniki identyfikatorów); Sieć: IPsec / zapora z certyfikatem; Klucz PSK; i uwierzytelnianie Kerberos; Obsługa wtyczki konfiguracyjnej WJA-10 IPsec; Uwierzytelnianie 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certyfikaty; Lista kontroli dostępu; Dane: Szyfrowanie pamięci masowej; Szyfrowanie PDF i wiadomości e-mail (wykorzystuje zweryfikowane biblioteki kryptograficzne FIPS 140 firmy Microsoft); Funkcja Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Szyfrowanie danych uwierzytelniających; Urządzenie: Gniazdo blokady zabezpieczającej; Wyłączanie portu USB; Gniazdo do integracji rozwiązań zabezpieczających; Sprzętowy Memory Shield™ z wbudowanym monitorowaniem ataków Control Flow Integrity (CFI); Bezpieczny rozruch SureStart – sprawdzenie integralności systemu BIOS z funkcją automatycznej samonaprawy; Białe listy – ładuje tylko dobrze znane kody (DLL, ExE itp.); Zarządzanie zabezpieczeniami: Kompatybilność z rozwiązaniem Device Security Syslog; komunikaty Syslog zabezpieczeń urządzenia są przetwarzane i dostępne w systemach SIEM Arcsight i Splunk
Zarządzanie drukarką	HP Web JetAdmin; Wbudowany serwer internetowy; HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center; Usługi HP Smart Device Services (SDS)
Wymiary i waga	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.) ¹²	Minimalnie 500 × 460 × 651 mm; Maksymalnie 860 × 820 × 896 mm
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	598 × 798 × 680 mm
Masa drukarki	Ok. 42,2 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	Ok. 46,2 kg
Środowisko pracy	Temperatura: Od 10 do 32,5°C Wilgotność: Wilgotność względna od 30 do 70%
Warunki przechowywania	Temperatura: Od -20 do 40°C
Akustyka	Moc dźwięku: 6,6 B(A) Cisnienie akustyczne: 53 dB (A)
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe: 100–127 V nominalnie (±10%), 50–60 Hz nominalnie (±3 Hz), 12 A; Napięcie wyjściowe: 220–240 V nominalnie (±10%), 50–60 Hz nominalnie (±3 Hz), 6 A; Pobór mocy: 717 W (drukowanie/kopowanie), 63,4 W (tryb gotowości), 1,1 W (tryb uśpienia), 0,1 W (automatyczne wyłączenie / ręczne włączenie), 0,1 W (ręczne wyłączenie); Średnie zużycie energii: 0,709 kWh/tydzień (Energy Star 3.0); 0,659 kWh/tydzień (Blue Angel); Typ zasilacza: Wbudowany zasilacz 110 V lub 220 V (nie jest to zasilacz dwunapięciowy; zasilanie zależy od numeru katalogowego z identyfikatorem kodu opcji)
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia automatycznego włączania i wyłączania HP; Technologia Instant-on; Funkcja kopiowania Instant-on
Certyfikaty	UL/cUL (USA i Kanada); RCM (Australia); Oznaczenia TÜV i GS (Niemcy); Department of Industrial Standards (Kambodża); Bureau of Standards, Metrology and Inspection (BSMI) przy Ministerstwie Spraw Zagranicznych (Tajwan); Certyfikat China Compulsory Product Certification – CCC (Chiny); Bureau of Indian Standards – BIS Registration (Indie); PSB (Singapur); Certyfikaty wschodnioeuropejskie; Oznaczenie CE; Inne certyfikaty bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej wymagane w poszczególnych krajach. Standard w zakresie emisji elektromagnetycznej: CISPR 22:2008 (norma międzynarodowa) klasa A, CISPR 32:2015 (norma międzynarodowa) klasa A / EN 55032:2015 klasa A + A11:2020, CISPR 35:2016 (norma międzynarodowa) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR część 15 klasa A, ICES-003, wydanie 7 klasa A. Inne atesty EMC zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach. CEP; Deklaracja IT ECO; Blue Angel; Certyfikat EPEAT® Gold; SEPA; KOECO Certyfikat Blue Angel ⁸ Tak, Blue Angel DE-UZ 219 – gwarancja tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP Zgodność telekomunikacyjna: ES 203 021-1 v2.1.1 / ES 203 021-2 v2.1.2 / ES 203 021-3 v2.1.2; Przepisy FCC 47 CFR, część 68; Industry Canada CS-03; inne normy telekomunikacyjne obowiązujące w poszczególnych krajach.
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	5% użytkowy recyklat tworzywa sztucznego; Certyfikat ENERGY STAR®; Certyfikat EPEAT®
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Czechach
Zawartość opakowania ¹	6QN36A Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow 6800zf; Oryginalny wkład HP LaserJet z czarnym tonerem (wydajność 9000 stron), oryginalne wkłady HP LaserJet z błękitnym, purpurowym i żółtym tonerem (wydajność 6 000 stron każdy) (wkłady z tonerami zainstalowane); Dokumentacja (instrukcja instalacji sprzętu); Przewód zasilający
Gwarancja	Roczna gwarancja z serwisem w następnym dniu roboczym u klienta. Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych wymogów prawnych. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie http://hp.com/support .

Przypisy

¹ Aby dowiedzieć się więcej na temat konfiguracji na zamówienie, skontaktuj się ze swoim przedstawicielem HP lub Partnerem. ² Nie wszystkie urządzenia wielofunkcyjne będą zgodne z aplikacjami Workpath. Aby włączyć HP Workpath, niektóre urządzenia mogą wymagać opcjonalnych akcesoriów lub uaktualnienia oprogramowania układowego. Nie wszystkie aplikacje są dostępne we wszystkich lokalizacjach. Może być wymagana subskrypcja. Funkcje spersonalizowanych treści i integracji mają zastosowanie wyłącznie do obsługiwanych aplikacji HP Workpath. ³ Skontaktuj się z przedstawicielem lub partnerem firmy HP, aby dowiedzieć się więcej o programie Custom Color Manager. ⁴ Technologia Targeted Fusing jest standardem w zestawach serii 6000/X600 i jest oferowana jako opcjonalna część serwisowa w serii 5000/X500. ⁵ Szybkość skanowania przy podawaniu z automatycznego podajnika dokumentów (ADF). Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji. Pomiar przeprowadzono z wykorzystaniem standardów dostępnych na stronie: http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/ ⁶ Technologia Reverse & Retry jest dostępna wyłącznie w modelach Flow. ⁷ Certyfikaty innych producentów bazujące na wymogach 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 późniejszej. Więcej informacji: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/efiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>. ¹⁰ Ten produkt jest dostarczany standardowo z panelami w kolorze niebieskim Atmosphere. Inne kolory paneli: żółty Constellation, czerwony Comet, fioletowy Aurora, szary Lunar, zielony Cosmic są dostępne do zakupu w ramach opcji HP Configure to Order lub podczas zawierania umowy za pośrednictwem Managed Print Services. Modele oferowane w Chinach są dostarczane standardowo z panelami w kolorze szarym Lunar zamiast niebieskiego Atmosphere. Skontaktuj się z przedstawicielem lub partnerem firmy HP, aby dowiedzieć się więcej o panelach w różnych kolorach.

Dane techniczne zastrzeżenia

¹ Informacje na temat wydajności wkładów dołączonych do drukarki można znaleźć na stronie <https://www.hp.com/go/toneryield>. Wydajność zmierzona zgodnie z normą ISO/IEC 19798 dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. ² Deklarowana wydajność oparta na normie ISO/IEC 19798 dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <https://www.hp.com/go/toneryield> ³ Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Rejestracja EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne na stronie <https://www.epeat.net>. ⁴ W oparciu o standardowy obraz testowy ITU-T nr 1 w standardowej rozdzielczości. Strony o większym stopniu złożoności lub o wyższej rozdzielczości wymagają większej ilości czasu oraz większych zasobów pamięci. ⁵ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem testu wydajności funkcji według 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. ⁶ 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. ⁸ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartość Energy Star zazwyczaj opiera się na pomiarze urządzenia zasilanego napięciem 115 V i 230 V zgodnie z normą Blue Angel. ⁹ Parametr TEC oznacza typowe zużycie energii przez produkt w czasie 1 tygodnia i jest podawany w kWh. ¹⁰ Prędkość skanowania przy podawaniu z automatycznego podajnika dokumentów (ADF). Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji. ¹¹ W przypadku oprogramowania Scan obsługiwane są pliki: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) oraz Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF z możliwością wyszukiwania, RTF, TXT) ¹² Maksymalne wymiary oznaczają, że drzwi, zasobniki papieru i automatyczny podajnik dokumentów (jeśli dotyczy) są całkowicie otwarte. ¹³ Q7432A to wygodny zasobnik ze zszywkami. J8J96A stanowi uzupełnienie zszywacza finiszera.

