



# Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise 6800dn

**Bardzo duża produktywność. Nadzwyczajna sprawność.**

Przekształć swoje procesy pracy za pomocą zaawansowanych rozwiązań w kompaktowej obudowie. Dostosowywane konfiguracje, od szybkości drukowania po kolory paneli, pomagają spełnić potrzeby zapracowanych zespołów. Wszystko to przy jednoczesnej ochronie firmy przed ewoluującymi zagrożeniami dla bezpieczeństwa.



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 rozwiązania<sup>1</sup>

- 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.<sup>2</sup>
- 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 doboru kolorów.<sup>3</sup>
- Technologia Targeted Fusing<sup>4</sup> 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

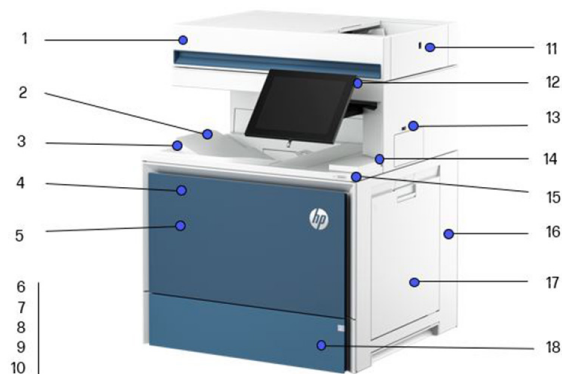
- Doświadcz szybkości skanowania i najwyższej produktywności dzięki technologii skanowania dwustronnego do 152 obrazów/min<sup>5</sup>.
- Twój zespół poradzi sobie ze wszystkimi zadaniami dzięki dużym prędkościom drukowania do 52 stron na minutę<sup>6</sup>, które nadadzą tempo pracy, wyróżniając się przy tym niezawodną jakością.
- Łatwe użytkowanie dzięki spójnej obsłudze i intuicyjnym, przypominającym te z tabletu ikonom na 8-calowym kolorowym ekranie dotykowym.
- Zachowaj produktywność i bądź na bieżąco z najnowszymi funkcjami Twoich urządzeń dzięki oprogramowaniu układowemu HP FutureSmart z możliwością aktualizacji<sup>7</sup>
- Łatwe zarządzanie flotą i spójna jakość druku dzięki oprogramowaniu HP Web JetAdmin<sup>8</sup>.

## 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 Criteria<sup>9</sup>, aby stale monitorować aktywność pamięci, wykrywać i zatrzymywać ataki zero-day w czasie rzeczywistym i samoczynnie naprawiać 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 20,3 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 6800dn
Numer produktu	6QN35A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie i skanowanie (opcjonalnie faks i komunikacja bezprzewodowa)
Prędkość druku	52 str./min (A4)
Panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 20,3 cm
Prędkość skanowania	Do 76 str./min i 152 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	Nie
Włączona obsługa Workpath	Tak
Możliwość rozbudowy	HP FutureSmart 5, OXPd

## Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	527F9A Moduł zbierania tonera HP LaserJet 527G3A HP LaserJet 220V Enhanced Fuser Kit 527G8A HP LaserJet Image Transfer Belt 527G9A HP LaserJet Image Transfer Belt 527H2A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit 527H3A HP LaserJet MP Tray Roller Kit 6H122A Zestaw konserwacyjny do automatycznego podajnika dokumentów HP LaserJet 6M1P3A HP LaserJet ADF Flow Maintenance Kit W2130A Oryginalnym wkładem z czarnym tonerem HP 213A LaserJet (ok. 3500) stron W2130X Oryginalnym wkładem z czarnym tonerem o wysokiej wydajności HP 213X LaserJet (ok. 9000) stron W2130Y Oryginalnym wkładem z czarnym tonerem o ekstrawysokiej wydajności HP 213Y LaserJet (ok. 18 000) stron W2131A Oryginalnym wkładem z błękitnym tonerem HP 213A LaserJet (ok. 3000) stron W2131X Oryginalnym wkładem z błękitnym tonerem o wysokiej wydajności HP 213X LaserJet (ok. 6000) stron W2131Y Oryginalnym wkładem z błękitnym tonerem o ekstrawysokiej wydajności HP 213Y LaserJet (ok. 12 000) stron W2132A Oryginalnym wkładem z żółtym tonerem HP 213A LaserJet (ok. 3000) stron W2132X Oryginalnym wkładem z żółtym tonerem o wysokiej wydajności HP 213X LaserJet (ok. 6000) stron W2132Y Oryginalnym wkładem z żółtym tonerem o ekstrawysokiej wydajności HP 213Y LaserJet (ok. 12 000) stron W2133A Oryginalnym wkładem z purpurowym tonerem HP 213A LaserJet (ok. 3000) stron W2133X Oryginalnym wkładem z purpurowym tonerem o wysokiej wydajności HP 213X LaserJet (ok. 6000) stron W2133Y Oryginalnym wkładem z purpurowym tonerem o ekstrawysokiej wydajności HP 213Y LaserJet (ok. 12 000) stron W2170Z Oryginalnym wkładem z czarnym tonerem o ultrawysokiej wydajności HP 217Z LaserJet (32,000) pages W2171Z Oryginalnym wkładem z błękitnym tonerem o ultrawysokiej wydajności HP 217Z LaserJet (~24,000) pages W2172Z Oryginalnym wkładem z żółtym tonerem o ultrawysokiej wydajności HP 217Z LaserJet (~24,000) pages W2173Z Oryginalnym wkładem z purpurowym tonerem o ultrawysokiej wydajności HP 217Z LaserJet (~24,000) pages
Akcesoria	1M0Q0A Akcesorium dla faksów analogowych dla urządzeń HP MFP 702 1M0Q1A Akcesorium dla faksów analogowych dla urządzeń HP MFP 703 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 prowadnic HCI, HP LaserJet A5 616H0A Zestaw prowadnic HCI HP LaserJet Statement 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 HCI Feeder and Stand 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory 9EQ11A HP 500GB CCC, FIPS Hard Disk Drive 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 6800dn
Numer produktu	6QN35A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faks (opcjonalnie)
Panel sterowania	Ekran dotykowy 8 cali (20,3 cm) z kolorową grafiką
<b>Drukowanie</b>	
Technologia druku	Urządzenia laserowe
Prędkość druku <sup>7</sup>	<b>W czerni (A4, tryb normalny):</b> Do 52 str./min <b>W kolorze (A4, tryb normalny):</b> Do 52 str./min; <b>W czerni (A4, duplex):</b> Do 52 obrazów/min <b>W kolorze (A4, duplex):</b> Do 52 obrazów/min
Czas drukowania pierwszej strony <sup>8</sup>	<b>Czarny (A4, tryb gotowości):</b> W ciągu zaledwie 6,2 s <b>W kolorze (A4, tryb gotowości):</b> W ciągu zaledwie 6,8 s; <b>W czerni (A4, tryb uśpienia):</b> W ciągu zaledwie 9,4 s <b>W kolorze (A4, tryb uśpienia):</b> W ciągu zaledwie 9,9 sekundy
Rozdzielczość druku	<b>W czerni (best):</b> Maks. 1200 × 1200 dpi <b>W kolorze (best):</b> Maks. 1200 × 1200 dpi; <b>Technologia:</b> HP ImageREt 3600, Enhanced (600 × 600 dpi), Fine Lines (1200 × 1200 dpi), Quickview (300 × 300 dpi), kalibracja Pantone
Miesięczny cykl pracy	Do 100 000 stron A4; <b>Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie:</b> 2000 do 14 000
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki <sup>1</sup>	Apple AirPrint™, certyfikat Mopria, HP ePrint, opcjonalna funkcja ROAM zapewniająca łatwe drukowanie, Open Extensibility Platform, oprogramowanie układowe FutureSmart, technologia Instant-on, technologia HP Auto-On/Auto-Off, łatwy dostęp USB, druk dwustronny, kieszeń integracji sprzętu, intuicyjny panel sterowania z ekranem dotykowym 8 cali (20,3 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); Dodatkowo czcionki dostępne za pomocą kart pamięci Flash innych producentów; Czcionki HP LaserJet i emulacja IPDS są dostępne na stronie <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Obszar drukowania	<b>Marginesy wydruku</b> 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
<b>Kopiowanie</b>	
Prędkość kopiowania	<b>W czerni (A4):</b> Do 52 kopii/min; <b>W kolorze (A4):</b> Do 52 kopii/min
Specyfikacje dotyczące kopierek	Kopiowanie książki; Broszura; Utwórz zadanie; Sortowanie; Kolor; Orientacja zawartości; Podgląd kopii; Regulacja zaciemnienia; Domyślny rozmiar oryginału; 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; Zdjęcie; Zapisz aktualne ustawienia; Tekst; Tekst/zdjęcie; Wybór podajnika; Kopiowanie dwustronne; Znak wodny; Zmniejszenie/powiększenie; Tryb skanowania (książka, dwustronny dokument tożsamości); Znaczniki; Nakładka na obraz; Podgląd obrazu; Wybór papieru; Skanowanie do pamięci zadań; Automatyczne prostowanie; Automatyczne wykrywanie czerni/koloru; <b>Maksymalna liczba kopii:</b> Do 9999; <b>Powiększenie/zmniejszenie:</b> 25 do 400%
<b>Skanowanie</b>	
Prędkość skanowania <sup>10</sup>	<b>Tryb normalny (A4):</b> Do 76 str./min i 152 obr./min (w czerni), do 76 str./min i 152 obr./min (w kolorze); <b>Duplex (A4):</b> Do 152 obr./min (w czerni), do 152 obr./min (w kolorze)
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz <sup>11</sup>	PDF; TIFF; MTIFF; Hi-Compression PDF; XPS; PDF/A; JPEG
Specyfikacje dotyczące skanerów	<b>Typ skanera</b> Płaski; Automatyczny podajnik dokumentów; <b>Technologia skanowania:</b> CCD, skaner płaski; Automatyczny podajnik dokumentów z czujnikiem CIS; <b>Tryby inicjacji skanowania:</b> Funkcje panelu przedniego: Kopiowanie; Faksowanie; Skanowanie do wiadomości e-mail; Skanowanie do folderu sieciowego; Skanowanie do pamięci USB; Skanowanie do pamięci zadań; Aplikacje Open Extensibility Platform (OXP), HP Workpath; <b>Wersja sterownika Twain:</b> Wersja 2.4; <b>Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów:</b> Tak; <b>Rozdzielczość optyczna skanowania:</b> Do 600 dpi
Zaawansowane funkcje skanowania	Optymalizacja tekstu/obrazu; Dopasowanie obrazu; Tworzenie zadań; Ustawienia jakości wydruku; Możliwość wyboru rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Usuwanie krawędzi; Powiadamianie o zadaniu; Usuwanie pustych stron; Zestawy HP Quick
Powierzchnia skanowalna	<b>Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski):</b> 216 × 356 mm; <b>Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów):</b> 68 × 127 mm <b>Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów):</b> 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
<b>Faksowanie</b>	
Faksowanie <sup>5</sup>	Opcjonalne, 33,6 kb/s (z opcjonalnym faksem analogowym)
Specyfikacje dotyczące faksów	<b>Pamięć faksu:</b> Do 1000 stron; <b>Rozdzielczość faksu:</b> Standardowo: 200 × 100 dpi; Najwyższa: Do 203 × 196 dpi; Najwyższa: Do 300 × 300 dpi; <b>Szybkie wybieranie:</b> Maks. 1000 numerów
Szybkość procesora	1,6 GHz
<b>Sieci i łączność</b>	
Standardowo	1 port SuperSpeed USB 3.0 (urządzenie); 1 port SuperSpeed USB 3.0 (host); 1 port Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 kieszeń integracji sprzętu 2. generacji (HIP2)
Opcjonalnie	Akcesorium HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A; Akcesorium HP Jetdirect LAN 8FP31A
Możliwość druku mobilnego	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; NFC Touch-to-Print (opcjonalnie); Opcjonalna funkcja Roam
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™, technologia HP ePrint, 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 (beztanowe 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, Syslog; Zabezpieczenia: SNMPv3, zarządzanie certyfikatem SSL, zapora, ACL, 802.1x
Możliwości sieciowe	Tak, za pośrednictwem wbudowanego serwera druku HP Jetdirect Ethernet (w standardzie) obsługującego: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) w łączach Fast Ethernet i Gig; IPsec (w standardzie); Sieć bezprzewodowa 802.11a/b/g/n (opcjonalnie).
Dysk twardy	W standardzie; dysk twardy min. 500 GB; Opcjonalny napęd SSD 256 GB
Pamięć	Standardowo: 6 GB; Maksymalnie: 6 GB
<b>Obsługa nośników</b>	
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 błyszczący, o dużej gramaturze błyszczący, o bardzo dużej gramaturze, o bardzo dużej gramaturze błyszczący, karton, formatu pocztówkowego błyszczący) folie kolorowe, etykiety, papeteria firmowa, koperty, wstępnie zadrukowane, dziurkowane, kolorowy, szorstki, nieprzejrzysta folia, zdefiniowany przez użytkownika
Format nośnika	<b>Niestandardowy (system metryczny):</b> 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 <b>Obsługiwany (metryczny):</b> 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) <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów):</b> 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 cale
Obsługa nośników	<b>Podajnik 1:</b> Papier: 100 arkuszy o gramaturze 75 g/m <sup>2</sup> ; Koperty: 10 <b>Maksymalnie:</b> Do 3300 arkuszy <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów):</b> Standardowo, 150 arkuszy
Gramatura nośnika	Podajnik 1: od 60 do 220 g/m <sup>2</sup> (papier zwykły), od 120 do 220 g/m <sup>2</sup> (papier błyszczący); Podajnik 2: od 60 do 220 g/m <sup>2</sup> (papier zwykły), od 120 do 220 g/m <sup>2</sup> (papier błyszczący); opcjonalne podajniki na 550 arkuszy: od 60 do 220 g/m <sup>2</sup> (papier zwykły), od 120 do 220 g/m <sup>2</sup> (papier błyszczący); opcjonalny podajnik o dużej pojemności na 2100 arkuszy: od 60 do 220 g/m <sup>2</sup> (papier zwykły)
Pojemność podajników	<b>Podajniki standardowe:</b> Podajnik na 550 arkuszy, uniwersalny podajnik na 100 arkuszy <b>Podajniki opcjonalne:</b> opcjonalne podajniki na 550 arkuszy (maks. 3), opcjonalny podajnik o dużej pojemności (2100 arkuszy)
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 500 ark. Maksymalnie: Do 500 ark.

## Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise 6800dn
Numer produktu	6QN35A
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Do systemów operacyjnych urządzeń mobilnych; Chrome OS; Citrix; Linux; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.15 Catalina
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Minimalne wymagania systemowe	<b>Windows:</b> 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; <b>Mac:</b> 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 <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> , <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> ;
Zarządzanie bezpieczeństwem	Zarządzanie tożsamością: Uwierzytelnianie Kerberos; Uwierzytelnianie LDAP; Kody PIN dla 1000 użytkowników; Opcjonalne zaawansowane funkcje uwierzytelniania HP i innych producentów (np. czytniki identyfikatorów); Sieć: IPsec / zapora z certyfikatem; Klucz PSK; i uwierzytelnianie Kerberos; Obsługa wtyczki konfiguracyjnej WJA-10 Psec; Uwierzytelnianie zwieryfikowane biblioteki kryptograficznej FIPS 140 firmy Microsoft; Funkcja Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Szyfrowanie danych uwierzytelniających; Urządzenie: Gniazdo blokad zabezpieczających; 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.) <sup>12</sup>	<b>Minimalnie</b> 500 × 460 × 651 mm; <b>Maksymalnie:</b> 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	<b>Temperatura:</b> Od 10 do 32,5°C <b>Wilgotność:</b> Wilgotność względna od 30 do 70%
Warunki przechowywania	<b>Temperatura:</b> Od -20 do 40°C
Akustyka	<b>Moc dźwięku:</b> 6,6 B(A) <b>Cisnienie akustyczne:</b> 55 dB (A)
Zasilanie	<b>Wymagania:</b> Napięcie wejściowe: 100–127 V nominalnie (±10%), 50–60 Hz nominalnie (±3 Hz), 12 A; Napięcie wejściowe: 220–240 V nominalnie (±10%), 50–60 Hz nominalnie (±3 Hz), 6 A; <b>Pobór mocy:</b> 717 W (drukowanie/kopiowanie), 63,4 W (tryb gotowości), 1,1 W (tryb uśpienia), 0,1 W (automatyczne wyłączenie / ręczne włączenie), 0,1 W (ręczne wyłączenie); <b>Średnie zużycie energii:</b> 0,709 kWh/tydzień (Energy Star 3.0); 0,659 kWh/tydzień (Blue Angel); <b>Typ zasilacza:</b> 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. <b>Standard w zakresie emisji elektromagnetycznej:</b> CISPR 22:2008 (norma międzynarodowa) klasa A, CISPR 32:2015 (norma międzynarodowa) klasa A / EN 55032:2015 klasa A + A1:2020, CISPR 35:2016 (norma międzynarodowa) / EN 55035:2017 + A1:2020, 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. CECP; Deklaracja IT ECO; Blue Angel; SEPA; Certyfikat EPEAT® Gold; KOECO <b>Certyfikat Blue Angel</b> <sup>9</sup> Tak, Blue Angel DE-UZ 219 – gwarancja tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP
Specyfikacja dotyczące zrównoważonego wpływu	15% użytkowy recyklat tworzywa sztucznego; Certyfikat ENERGY STAR®; Certyfikat EPEAT®
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Czechach
Zawartość opakowania <sup>2</sup>	6QN35A Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise 6800dn; Oryginalny wkład HP LaserJet z czarnym tonerem (wydajność 9000 stron), oryginalne wkłady HP LaserJet z błękitnym, purpurowym i złotym 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 <a href="http://hp.com/support">http://hp.com/support</a> .

## Przypisy

<sup>1</sup> Aby dowiedzieć się więcej na temat konfiguracji na zamówienie, skontaktuj się ze swoim przedstawicielem HP lub Partnerem. <sup>2</sup> 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. <sup>3</sup> Skontaktuj się z przedstawicielem lub partnerem firmy HP, aby dowiedzieć się więcej o programie Custom Color Manager. <sup>4</sup> Technologia Targeted Fusing jest standardem w zestawach serii 6000/X600 i jest oferowana jako opcjonalna część serwisowa w serii 5000/X500. <sup>5</sup> 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/](http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/) <sup>6</sup> 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. <sup>7</sup> 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. <sup>8</sup> Narzędzie HP Web JetAdmin jest dostępne do pobrania za darmo na stronie <http://www.hp.com/go/wja>. <sup>9</sup> 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/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.

## Dane techniczne zastrzeżenia

<sup>1</sup> Apple AirPrint™, certyfikat Mopria, HP ePrint, opcjonalna funkcja ROAM zapewniająca łatwe drukowanie, Open Extensibility Platform, oprogramowanie układowe FutureSmart, technologia Instant-on, technologia HP Auto-On/Auto-Off, łatwy dostęp USB, druk dwustronny, kieszeń integracji sprzętu, intuicyjny panel sterowania z ekranem dotykowym 8 cali, drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (2, 4, 6, 9, 16), sortowanie, znaki wodne, przechowywanie zadań drukowania, podgląd wydruku <sup>2</sup> 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. <sup>3</sup> 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> <sup>4</sup> 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>. <sup>5</sup> Zgodnie ze standardowym obrazem testowym ITU-T nr 1 w standardowej rozdzielczości. Strony o większym stopniu złożoności lub o wyższej rozdzielczości wymagają więcej czasu oraz większych zasobów pamięci. <sup>6</sup> Pomiarów dokonano z wykorzystaniem testu wydajności funkcji według normy ISO/IEC 24734, z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika oraz stopnia złożoności dokumentu. <sup>7</sup> 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. <sup>8</sup> Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika oraz stopnia złożoności dokumentu. <sup>9</sup> 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. <sup>10</sup> Prędkość skanowania przy podawaniu z automatycznego podajnika dokumentów (ADF). Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji. <sup>11</sup> W przypadku oprogramowania Scan obsługujące są pliki: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) oraz Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF z możliwością wyszukiwania, RTF, TXT) <sup>12</sup> Maksymalne wymiary oznaczają, że drzwi, zasobniki papieru i automatyczny podajnik dokumentów (jeśli dotyczy) są całkowicie otwarte.

