



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise 5800dn

Niezwykłe kompaktowa. Nadzwyczajna efektywność.

Przekształć swoje procesy pracy za pomocą zaawansowanych możliwości w kompaktowej obudowie. Od prędkości drukowania po kolorowe panele¹⁰ – zdobądź elastyczne konfiguracje, które wyjdą naprzeciw Twoim potrzebom każdego dnia. A wszystko to, chroniąc Twój biznes przed ewoluującymi cyberzagrożeniami.



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>

Wszechstronna drukarka w kompaktowej obudowie

- Doświadcz szybkości skanowania i najwyższej produktywności dzięki technologii skanowania dwustronnego do 94 obrazów/min¹.
- Szybkość drukowania do 43 str./min² pomaga szybciej wykonać wszystkie zadania.
- Łatwy przepływ pracy, dzięki spójnej obsłudze i intuicyjnym ikonom na 8-calowym kolorowym ekranie dotykowym.
- Zmaksymalizuj wydajność drukowania, dzięki mocnemu trójrdzeniowemu procesorowi HP do kopiowania, skanowania i drukowania.
- Utrzymaj produktywność i bądź na bieżąco z najnowszymi funkcjami w całej flocie urządzeń, dzięki aktualizowanemu oprogramowaniu układowemu HP FutureSmart.³

Konfigurowalne i skalowalne rozwiązania⁸

- 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

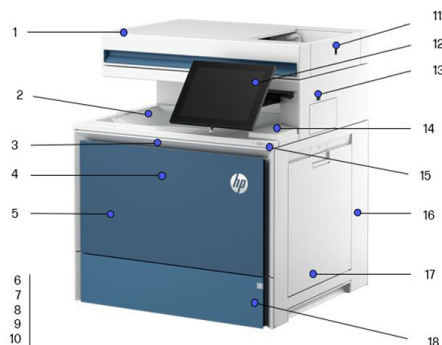
- Dostosuj swoje wrażenia z drukowania, dzięki połączonym z chmurą aplikacjom HP Workpath. Dostęp do spersonalizowanych treści oraz integracja papierowych i cyfrowych procesów pracy.⁴
- Daj swojemu zespołowi narzędzia do osiągnięcia sukcesu, dzięki platformie HP Open Extensibility Platform oferującej setki rozwiązań HP i innych firm oraz obsługującej 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 kłopotów, związanych z drogimi systemami dobierania kolorów.⁹

Ciągła ochrona dzięki HP Wolf Security

- Dzięki temu, że HP Sure Start zawsze działa w tle, kod operacyjny (BIOS) jest automatycznie sprawdzany podczas uruchamiania i naprawia się, jeśli zostanie naruszony.
- Oprogramowanie HP Connection Inspector kontroluje połączenia sieciowe. Wychodzące połączenia sieciowe drukarki są sprawdzane w celu zatrzymania podejrzanych żądań i udaremnienia złośliwego oprogramowania, dzięki czemu możesz zachować łączność i bezpieczeństwo.
- Memory Shield™ i rozszerzone wykrywanie włamań w trakcie pracy chronią pamięć i aplikacje. Certyfikat Common Criteria⁶, aby stale monitorować aktywność pamięci, wykrywać i zatrzymywać ataki zero-day w czasie rzeczywistym (znane/nieznane) 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 100 arkuszy obsługujący nośniki w formacie do A4
2. Odbiornik na 250 arkuszy obsługujący nośniki w formacie do A4
3. Automatyczne drukowanie dwustronne
4. Pamięć masowa eMMC HP
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. Kieszon integracji sprzętu (do podłączania akcesoriów i urządzeń innych producentów)
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 5800dn
Numer produktu	6QN29A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie i skanowanie (opcjonalnie faks i komunikacja bezprzewodowa) (wszystkie modele)
Prędkość druku	43 str./min (A4)
Panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 20,3 cm
Prędkość skanowania	Do 47 str./min i 94 obr./min (druk jednostronny/dwustronny)
RMPV	Maksymalnie 10 000 stron na miesiąc
Pojemność podajników	650/2300 (stand./maks.)
Pojemność wyjściowa (standardowa)	250 ark.
Procesor	Trzyrdzeniowy 1,2 GHz
Rozwiązania Flow	Nie
Włączona obsługa Workpath	Tak
Możliwość rozbudowy	HP FutureSmart 5, OXPd

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	<p>527G1A Zestaw fusera HP LaserJet 220 V 225 000 stron 527G7A Ulepszony zestaw utrwalacza HP LaserJet 220 V 225 000 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. 6H121A Zestaw konserwacyjny do automatycznego podajnika dokumentów HP LaserJet W2130A Oryginalnym wkładem z czarnym tonerem HP 213A LaserJet Średnia wydajność kasety: 3 500 str. standardowych. Wydajność jest deklarowana zgodnie z normą ISO/IEC 19752 W2130X Oryginalnym wkładem z czarnym tonerem o wysokiej wydajności HP 213X LaserJet Średnia wydajność kasety: 9000 str. standardowych. Wydajność jest deklarowana zgodnie z normą ISO/IEC 19752 W2130Y Oryginalnym wkładem z czarnym tonerem o ekstrawysokiej wydajności HP 213Y LaserJet Średnia wydajność kasety: 18 000 str. standardowych. Wydajność jest deklarowana zgodnie z normą ISO/IEC 19752 W2131A Oryginalnym wkładem z błękitnym tonerem HP 213A LaserJet 3000 stron wg normy ISO/IEC 19752 W2131X Oryginalnym wkładem z błękitnym tonerem o wysokiej wydajności HP 213X LaserJet 6 000 standardowych stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752 W2131Y Oryginalnym wkładem z błękitnym tonerem o ekstrawysokiej wydajności HP 213Y LaserJet 12 000 standardowych stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752 W2132A Oryginalnym wkładem z żółtym tonerem HP 213A LaserJet 3000 stron wg normy ISO/IEC 19752 W2132X Oryginalnym wkładem z żółtym tonerem o wysokiej wydajności HP 213X LaserJet 6 000 standardowych stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752 W2132Y Oryginalnym wkładem z żółtym tonerem o ekstrawysokiej wydajności HP 213Y LaserJet 12 000 standardowych stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752 W2133A Oryginalnym wkładem z purpurowym tonerem HP 213A LaserJet 3000 stron wg normy ISO/IEC 19752 W2133X Oryginalnym wkładem z purpurowym tonerem o wysokiej wydajności HP 213X LaserJet 6 000 standardowych stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752 W2133Y Oryginalnym wkładem z purpurowym tonerem o ekstrawysokiej wydajności HP 213Y LaserJet 12 000 standardowych stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752</p>
Akcesoria	<p>1M0Q0A Akcesorium dla faksów analogowych dla urządzeń HP MFP 702 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 47C2A Asystent głosowy wydruku HP 4QL32A Czytnik kart HP Legic Secure USB 4XN67A Internal USB Expansion Kit 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 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 766R7A Dysk SSD HP LaserJet 512 GB SED-TAA Full Kit 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory 9EQ11A Dysk twardy HP CCC FIPS 500 GB B5L31A Port HP interfejsu łączności z urządzeniami innych producentów X3D03A Uniwersalny czytnik kart USB HP Y7C05A Czytnik HP HIP2 Keystroke</p>
Serwis i pomoc techniczna	<p>U45Q5E 3-letnia usługa HP w następnym dniu roboczym z opcją zachowania wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Ent MFP 580x U45Q6E 4-letnia usługa HP w następnym dniu roboczym z opcją zachowania nośników dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Ent MFP 580x U45Q7E 5-letnia usługa HP w następnym dniu roboczym z opcją zachowania nośników dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Ent MFP 580x U45Q8E 3-letnia usługa HP obejmująca wyłącznie wymianę części z opcją zachowania wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych Laser Jet Ent MFP 580x U45Q9E 4-letnia usługa HP obejmująca wyłącznie wymianę części z opcją zachowania wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych Laser Jet Ent MFP 580x U45QJE 5-letnia usługa HP obejmująca wyłącznie wymianę części z opcją zachowania wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych Laser Jet Ent MFP 580x U45QKPE Roczna, pogwarancyjna usługa HP w następnym dniu roboczym z opcją zachowania wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Ent MFP 580x U45QSPE Roczna, pogwarancyjna usługa HP obejmująca wyłącznie wymianę części z opcją zachowania wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych Laser Jet Ent MFP 580x</p>

Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise 5800dn
Numer produktu	6QN29A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faks (opcjonalnie)
Panel sterowania	Ekran dotykowy 8 cali (20,3 cm) z kolorową grafiką
Drukowanie	
Technologia druku	Urządzenia laserowe
Prędkość druku ⁶	W czerni (A4, tryb normalny): Do 43 str./min W kolorze (A4, tryb normalny): Do 43 str./min ; W czerni (A4, duplex): Do 43 obrazów na minutę W kolorze (A4, duplex): Do 43 obrazów na minutę
Czas drukowania pierwszej strony ⁷	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 7,2 s W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 7,9 s ; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 7,9 s W kolorze (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 8,6 s
Rozdzielczość druku	W czerni (best): do 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 80 000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: Od 2000 do 10 000
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 8" (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	XPS, HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulacja HP Postscript Level 3, bezpośrednie drukowanie plików PDF (wer. 1.7)
Czcionki	105 wbudowanych czcionek TrueType skalalnych w HP PCL, 92 czcionki skalalne wewnętrznie w emulacji HP Postscript Level 3 (wbudowany symbol euro); 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono World Type); 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/laserjetfont
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 43 kopii/min; W kolorze (A4): Do 43 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 oryginalny; 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; Przesunięcie obrazu; Podgląd obrazu; Wybór papieru; Skanowanie do pamięci zadań; Automatyczne prostowanie; Automatyczne wykrywanie czerni/koloru; Maksymalna liczba kopii: Do 9999 kopii; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%
Skanowanie	
Prędkość skanowania ¹⁰	Tryb normalny (A4): Do 47 str./min i 94 obr./min (w czerni), do 47 str./min i 94 obr./min (w kolorze) ; Duplex (A4): Do 94 obr./min (w czerni), do 94 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: Czujnik CIS; Tryby inicjacji skanowania: Funkcje panelu przedniego: Kopiowanie; Faks; Skanowanie do wiadomości e-mail; Skanowanie do folderu sieciowego; Skanowanie do pamięci USB; Skanowanie do pamięci zadań; Open Extensibility Platform (OXP), aplikacje 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 zadań; 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
Powierzchnia skanowalna	Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 216 x 356 mm ; Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 68 x 127 mm Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 216 x 864 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
Faksowanie	
Faksowanie ⁴	Opcjonalne, 33,6 kb/s (z opcjonalnym faksem analogowym)
Specyfikacje dotyczące faksów	Pamięć faksu: Do 1000 stron; Rozdzielczość faksu: Standardowo: 200 x 100 dpi; Najwyższa: Do 203 x 196 dpi; Najwyższa: Do 300 × 300 dpi; Szybkie wybieranie: Maks. 1000 numerów
Szybkość procesora	1,2 GHz
Sieci i łączność	
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	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 (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 FW, Syslog; Zabezpieczenia: SNMPv3, zarządzanie certyfikatem SSL, zapora, ACL, 802.1x
Możliwości sieciowe	Tak, przez wbudowany serwer druku HP Jetdirect Ethernet (w standardzie) obsługujący: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) w modułach Fast Ethernet i Gigabit Ethernet; IPsec (w standardzie); łączność bezprzewodowa 802.11a/b/g/n (opcjonalnie)
Dysk twardy	W standardzie, 32 GB eMMC; Opcjonalnie 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 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	Niestandardowy (system metryczny): Podajnik 1: Od 64 × 127 do 216 × 1200 mm; Podajnik 2, opcjonalne podajniki 1x550-sheet: od 101 × 148 do 216 × 356 mm 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, opcjonalne podajniki 1x550-sheet: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 × 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard (JIS) 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
Obsługa nośników	Podajnik 1: Papier: 100 arkuszy o gramaturze 75 g/m ² ; Koperty: 10 Podajnik 2: Papier: 550 arkuszy Maksymalnie: Do 2300 ark. ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 100 arkuszy
Gramatura nośnika	Podajnik 1: od 60 do 220 g/m ² (papier zwykły), od 120 do 220 g/m ² (papier błyszczący); Podajnik 2: od 60 do 220 g/m ² (papier zwykły), od 120 do 220 g/m ² (papier błyszczący); opcjonalne podajniki na 550 arkuszy: od 60 do 220 g/m ² (papier zwykły), od 120 do 220 g/m ² (papier błyszczący)
Pojemność podajników	Podajniki standardowe: Podajnik na 550 arkuszy, uniwersalny podajnik na 100 arkuszy Podajniki opcjonalne: Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy (do 3):
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 250 ark. Maksymalnie: Do 250 ark.

Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise 5800dn
Numer produktu	6QN29A
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 na stronie 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. czytniki 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 – sprawdzanie integralności systemu BIOS z funkcją automatycznej samonaprawy; Białe listy – łąduje 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 × 583 mm; Maksymalnie 885 × 810 × 828 mm
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	598 × 758 × 652 mm
Masa drukarki	Ok. 38 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	Ok. 42,89 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: 6,3 B(A) Cisnienie akustyczne: 50 dB (A)
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe: 100–127 V, 60 Hz, napięcie wyjściowe: 200–240 V AC, 50 Hz (nie dwunapięciowy; numer katalogowy produktu różni się numerem identyfikatora kodu opcji); Pobór mocy: 655 W (drukowanie/kopiowanie), 50,1 W (tryb gotowości), 0,9 W (tryb uśpienia), 0,09 W (ręczne wyłączenie); Średnie zużycie energii: 0,552 kWh/tydzień (Energy Star 3.0); 0,551 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 + A11:2020 (UE) – klasa A; 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 CFR 47 części 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 Certyfikat Blue Angel ⁸ Tak, Blue Angel DE-UZ 219 – gwarancja tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	5% użytkowy recyklat tworzywa sztucznego; Certyfikat ENERGY STAR®; Certyfikat EPEAT®
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Czechach
Zawartość opakowania ¹	6QN29A Drukarka wielofunkcyjna HP Color LaserJet; Oryginalny wkład HP LaserJet z czarnym tonerem (wydajność ok. 7000 stron), oryginalne wkłady HP LaserJet z błękitnym, purpurowym i żółtym tonerem (wydajność ok. 3000 stron każdy) (wkłady z tonerami zainstalowane); Dokumentacja (instrukcja instalacji sprzętu); Przewód zasilający
Gwarancja	Roczna gwarancja z obsługą w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym. Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie hp.com/support .

Przypisy

¹ Szybkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista szybkość 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/ ² 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. ³ 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. ⁴ 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. ⁵ 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. Na podstawie przeprowadzonego przez HP przeglądu udostępnionych w 2022 r. funkcji zabezpieczeń w konkurencyjnych drukarkach tej samej klasy. Tylko HP oferuje zabezpieczenia, które automatycznie wykrywają i powstrzymują ataki oraz przywracają sprawność, dzięki rozruchowi z samonaprawą, zgodnie 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: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> ⁶ 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 nowszej. Więcej informacji: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification-Report-HP-Intrusion-Detection.pdf> ⁷ Program HP Web JetAdmin jest bezpłatny i można go pobrać ze strony hp.com/go/webjetadmin ⁸ Aby dowiedzieć się więcej na temat opcji konfiguracji na zamówienie, należy skontaktować się z przedstawicielem lub partnerem firmy HP. ⁹ Skontaktuj się z przedstawicielem lub partnerem firmy HP, aby dowiedzieć się więcej o programie Custom Color Manager. 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 na podstawie normy 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. Certyfikat 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 różni się w zależności od konfiguracji systemu, oprogramowania, sterownika i 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 wydajność zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu. ⁷ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu. ⁸ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki i doprowadzi do unieważnienia gwarancji. Wartości Blue Angel są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 230 V. 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.

