



# HP - Color LaserJet Enterprise 5800dn (6QN29A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor  
zapowiedź

## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

|                                  |        |             |
|----------------------------------|--------|-------------|
| HP - toner W2130A (black) 213A   | tonery | 545.57 zł   |
| HP - toner W2131A (cyan) 213A    | tonery | 772.78 zł   |
| HP - toner W2132A (yellow) 213A  | tonery | 772.78 zł   |
| HP - toner W2133A (magenta) 213A | tonery | 772.78 zł   |
| HP - toner W2130X (black) 213X   | tonery | 886.47 zł   |
| HP - toner W2131X (cyan) 213X    | tonery | 1 172.79 zł |
| HP - toner W2132X (yellow) 213X  | tonery | 1 172.79 zł |
| HP - toner W2133X (magenta) 213X | tonery | 1 172.79 zł |
| HP - toner W2130Y (black) 213Y   | tonery | 1 436.60 zł |
| HP - toner W2131Y (cyan) 213Y    | tonery | 1 727.65 zł |
| HP - toner W2132Y (yellow) 213Y  | tonery | 1 727.65 zł |
| HP - toner W2133Y (magenta) 213Y | tonery | 1 727.65 zł |

## AKCESORIA

|   |           |           |
|---|-----------|-----------|
| HP - czytnik kart HP Legic Secure USB (4QL32A)                                  | akcesoria | 877.91 zł |
| HP - czytnik zbliżeniowy kart USB HP (X3D03A)                                   | akcesoria | 896.78 zł |
| HP - akcesorium łączności BLE/NFC/bezprzewodowej do HP Jetdirect 3100w (3JN69A) | akcesoria | 299.00 zł |

## Parametry podstawowe

|  |   |
|--|---|
| miejsce użytkowania                    | korporacja  |
| przeznaczenie do druku                 | mono/kolor - tekst i grafika                          |
| rodzaj urządzenia                      | wielofunkcyjne - druk/skan/kopia                      |
| technologia druku                      | laserowa kolorowa                                     |
| format                                 | A4  |
| drukowanie poufne                      | tak   |
| wydajność tonera startowego (mono)     | do 7000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)  |
| wydajność tonera startowego (kolor)    | do 3000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)  |
| wydajność tonera standardowego (mono)  | do 18000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |
| wydajność tonera standardowego (kolor) | do 12000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |
| funkcja oszczędzania tonera            | nie   |
| standardowa pamięć                     | 6144 MB   |
| maksymalna pamięć                      | 6144 MB   |
| pojemność dysku twardego               | 0 GB  |
| miesięczne obciążenie                  | do 80000 stron  |
| szybkość procesora                     | 1200 MHz  |
| poziom hałasu                          | max 50 dB   |

## Parametry Druku

|  |                    |
|--|--------------------|
| rozdzielczość druku mono                   | do 1200x1200 dpi   |
| rozdzielczość druku kolorowego             | do 1200x1200 dpi   |
| szybkość drukowania mono                   | do 43 stron A4/min |
| szybkość drukowania w kolorze              | do 43 stron A4/min |
| szybkość drukowania dwustronnego           | do 43 stron A4/min |
| czas do wydruku pierwszej strony mono      | do 7.9 sekund      |
| czas do wydruku pierwszej strony w kolorze | do 8.6 sekund      |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| automatyczny druk dwustronny | tak   |
| marginesy                    | Górny: 4.3 mm<br>Dolny: 4.3 mm<br>Lewy: 4.3 mm<br>Prawy: 4.3 mm |

## Parametry Faksu

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| możliwość wysyłania/odbierania faksów | nie (opcja)       |
| modem                                 | 0 kbps            |
| prędkość faksowania                   | ok. 0 s/stronę A4 |
| pamięć faksu                          | do 0 stron A4     |
| faksowanie w kolorze                  | nie               |
| faksowanie do e-maila                 | nie               |
| obsługiwana skala szarości            | 0 poziomów        |
| kompresja                             | nie               |
| automatyczne powtarzanie numeru       | nie               |
| wysyłanie faksów z opóźnieniem        | nie               |
| wysyłanie grupowe                     | nie               |
| szybkie wybieranie                    | do 0 lokacji      |
| podwójny dostęp                       | nie               |
| ECM (Error Correction Mode)           | nie               |
| przekazywanie faksu                   | nie               |
| zdalny dostęp                         | nie               |
| PC-FAX                                | nie               |
| faks internetowy                      | nie               |
| typ linii telefonicznej               | nie               |

## Parametry Skanera

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| technologia skanowania            | CIS  |
| skanowanie w kolorze              | tak  |
| skanowanie dwustronne             | tak  |
| skanowanie do e-maila             | tak  |
| optyczna rozdzielczość skanowania | do 600x600 dpi   |
| kodowanie koloru                  | 24 bit   |
| skala szarości                    | 256 poziomy  |
| wersja sterownika Twain           | 2.4  |
| skanowanie do plików w formacie   | PDF<br>PDF (wysocze-skompresowany)<br>PDF/A<br>JPEG<br>TIFF<br>MTIFF<br>XPS  |
| skanowanie do chmury              | tak (HP Smart)   |
| inne cechy                        | Standardowo: Skanowanie do wiadomości e-mail;<br>skanowanie do folderu sieciowego; skanowanie do pamięci USB; skanowanie do platformy SharePoint;<br>skanowanie do serwera FTP;<br>skanowanie do serwera sFTP; skanowanie do faksu LAN;<br>skanowanie do faksu internetowego |

## Parametry Kopiowania

|  |   |
|--|---|
| rozdzielczość kopiowania               | 600x600 dpi   |
| kopiowanie w kolorze                   | tak   |
| szybkość kopiowania monochromatycznego | do 43 kopii/min (A4)  |
| szybkość kopiowania w kolorze          | do 43 kopii/min (A4)  |
| zakres skalowania                      | min 25 %<br>max 400 %   |
| maksymalna liczba kopii                | 9999  |
| automatyczne kopiowanie dwustronne     | tak   |
| inne funkcje                           | Kopiowanie książki; Broszura; Utwórz zadanie;<br>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; 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

## Obsługa Nośników

|   |  |
|---|--|
| maksymalna gramatura nośników               | do 220 g/m <sup>2</sup>  |
| ilość podajników w standardzie              | 3  |
| automatyczny podajnik dokumentów (ADF)      | tak  |
| podajnik na pojedyncze arkusze              | tak  |
| opcjonalny podajnik papieru                 | tak  |
| pojemność podajnika głównego                | do 550 arkuszy   |
| pojemność podajnika automatycznego (ADF)    | do 100 arkuszy   |
| maksymalna pojemność podajników             | do 2400 arkuszy  |
| pojemność odbiornika papieru                | do 250 arkuszy   |
| możliwość drukowania kopert                 | tak  |
| pojemność podajnika (koperty)               | do 10 sztuk  |
| niestandardowe wymiary nośników (szerokość) | min 64 mm<br>max 216 mm  |
| niestandardowe wymiary nośników (długość)   | min 127 mm<br>max 1200 mm  |
| obsługiwane rodzaje nośników                | papier zwykły<br>papier o niskiej gramaturze<br>papier bond<br>papier makulaturowy<br>papier błyszczący<br>papier o wysokiej gramaturze<br>karton<br>folie (kolorowe, nieprzezrzyste)<br>etykiety<br>papeteria firmowa<br>papier wstępnie zadrukowany<br>papier dziurkowany<br>papier kolorowy<br>papier szorstki<br>koperty |
| obsługiwane formaty nośników                | A4<br>A5<br>A6<br>RA4<br>B5<br>B6 (JIS)<br>16K<br>100 x 150 mm<br>Oficio<br>pocztówki (JIS pojedyncze i podwójne)<br>koperty (DL, C5, B5, C6)  |

## Języki i Emulacje

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| standardowe języki drukarki | XPS<br>PCL 6<br>PCL 5c<br>PDF (1.7 - bezpośrednio drukowanie)  |
| emulacja                    | Postscript 3   |
| czcionki i znaki            | 105 wbudowanych czcionek TrueType skalowalnych w HP PCL<br>92 czcionki skalowalne wewnątrz w emulacji HP<br>Postscript Level 3 (wbudowany symbol euro) |

1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono World Type)  
2 wewnętrzne czcionki Windows Vista 8 (Calibri, Cambria)

## Komunikacja

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| ethernet - druk w sieci LAN           | tak  |
| wireless - druk przez WiFi            | nie (opcja)  |
| NFC                                   | nie (opcja)  |
| standardowe rozwiązania komunikacyjne | USB (2.0 Hi-Speed, 3.0 SuperSpeed)<br>USB Host (3.0 SuperSpeed)<br>Ethernet (10/100/1000T) |
| opcjonalne rozwiązania komunikacyjne  | Wireless<br>Wi-Fi Direct   |
| drukowanie z chmury                   | tak (HP Smart)   |
| drukowanie z urządzeń mobilnych       | tak (Apple AirPrint, Certyfikat Mopria)  |

## Wymiary i Waga

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| szerokość opakowania  | 598 mm                |
| głębokość opakowania  | 758 mm                |
| wysokość opakowania   | 652 mm                |
| waga produktu (netto) | ok. 38 kg             |
| waga w opakowaniu     | ok. 42.89 kg          |
| szerokość produktu    | 500 mm (maks. 885 mm) |
| głębokość produktu    | 460 mm (maks. 810 mm) |
| wysokość produktu     | 583 mm (maks. 828 mm) |

## Warunki Środowiskowe

|   |                          |
|---|--------------------------|
| dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji | min 30 %<br>max 70 %     |
| zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji       | min 10 °C<br>max 32.5 °C |

## Zasilanie

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| rodzaj zasilania | sieciowe AC (220-240V) |
| zużycie energii  | średnio 655 W          |
| Energy Star      | tak                    |

## Wymagania Systemowe

|         |   |
|---------|---|
| Windows | Windows 11; Windows 10                                    |
| Mac OS  | macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey |
| UNIX    | Linux; Citrix   |
| inne    | Windows Client OS; Android; iOS, Chrome OS                |

## Zawartość Opakowania

|          |  |
|----------|--|
| hardware | Urządzenie wielofunkcyjne Color LaserJet Enterprise 5800dn, 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 |
| software | 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>  |

## Inne

|                         |   |
|-------------------------|---|
| panel sterowania        | Panel sterowania Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 20,3 cm |
| IPP                     | tak   |
| zapisywanie prac na HDD | nie (opcja)   |
| znak wodny              | tak   |

