

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-deskjet-2820e-all-in-one-588k9b-p-199493.html>

## HP DeskJet 2820e All-In-One 588K9B



Cena	<b>203,79 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PERHP-WAK0226</b>
Kod producenta	<b>588K9B</b>
Kod EAN	<b>196337380035</b>
PKWiU	<b>26.20.18.0</b>

### Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-professional-cp5225-printer-series/model/3974356?sku=CE710A> ; [https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf\\_10340661\\_en-US-1.pdf](https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10340661_en-US-1.pdf)
- **Liczba wkładów drukujących:** 2
- **Segment HP:** Dom
- **Funkcja duplex:** Drukuj
- **Wielozadaniowy, All in One:** Tak
- **Języki opisu strony:** PCL 3 GUI, URF, PCLm
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Maksymalne obciążenie:** 1000 stron/mies.
- **Cykl pracy (zalecany):** 50 - 100 stron/mies.
- **Nazwa koloru:** Cement
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Typ ekranu:** LCD
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Kolor produktu:** Szary
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,4 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 2,8 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Wysokość produktu:** 154 mm
- **Szerokość produktu:** 425 mm
- **Głębokość produktu:** 304 mm
- **Waga produktu:** 3,42 kg
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g
- **Technologie mobilnego wydruku:** Apple AirPrint, Mopria Print Service
- **Bluetooth:** Tak
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 64 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 64 MB
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,1 dB
- **Taktowanie procesora:** 1000 MHz
- **Wysokość opakowania:** 354 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,58 kg

- **Szerokość opakowania:** 4750 mm
- **Głębokość opakowania:** 1910 mm
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 100 stron(y)
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 50 stron(y)
- **Port USB:** Tak
- **Bezpośrednie drukowanie:** Nie
- **Opcjonalne rozwiązania komunikacyjne:** Sieć bezprzewodowa LAN, Bluetooth
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Liczba użytkowników:** 3 użyt.
- **Ilość głowic:** 2
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 16 stron/min
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 20 stron/min
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 7,5 stron/min
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 15 s
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 5,5 stron/min
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 19 s
- **Tryby druku duplex:** Ręczny
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 5,5 stron/min
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Druk bez marginesów:** Nie
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 7,5 stron/min
- **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Maksymalna liczba kopii:** 9 kopii
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 300 x 300 DPI
- **Kopiowanie dwustronne:** Tak
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 60 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 60 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 25 ark.
- **Automatyczny podajnik dokumentów (ADF):** Nie
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 25 ark.
- **Fax:** Nie
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8443310000
- **Podwójne skanowanie:** Nie
- **Typ skanera:** Skaner płaskiej powierzchni i ADF
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Maksymalny obszar skanowania:** 209,9 x 349,6 mm
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
- **Sterowniki skanera:** TWAIN
- **Maksymalny obszar wydruku:** 209.9 x 349.6 mm
- **Typy nośników podajnika papieru:** Koperty, Zwykły, czysty papier, Papier fotograficzny
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5
- **Rozmiary kopert:** B5, DL
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A4, A6
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 300 g/m<sup>2</sup>
- **Ostrzeżenia:** Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji elektronicznych urządzeń wielofunkcyjnych., Unikaj kontaktu z atramentem, może powodować podrażnienia skóry., Nie wyrzucaj zużytych urządzeń i tonerów do zwykłego śmietnika, mogą one zawierać substancje szkodliwe dla środowiska.
- **HP dynamic security:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 2
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 377
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 1524
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 50
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 2160

## Specyfikacja:

---

## Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-professional-cp5225-printer-series/model/3974356?sku=CE710A> ; [https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf\\_10340661\\_en-US-1.pdf](https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10340661_en-US-1.pdf)

## Cechy:

- **Liczba wkładów drukujących:** 2
- **Segment HP:** Dom
- **Funkcja duplex:** Drukuj
- **Wielozadaniowy, All in One:** Tak
- **Języki opisu strony:** PCL 3 GUI, URF, PCLm
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Maksymalne obciążenie:** 1000 stron/mies.
- **Cykl pracy (zalecany):** 50 - 100 stron/mies.

## Konstrukcja:

- **Nazwa koloru:** Cement
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Typ ekranu:** LCD
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Kolor produktu:** Szary

## Moc:

- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,4 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 2,8 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V

## Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 154 mm
- **Szerokość produktu:** 425 mm
- **Głębokość produktu:** 304 mm
- **Waga produktu:** 3,42 kg

## Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%

## Sieć:

- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g
- **Technologie mobilnego wydruku:** Apple AirPrint, Mopria Print Service
- **Bluetooth:** Tak

## Wymagania systemowe:

- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur

## Wydajność:

- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 64 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 64 MB
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,1 dB
- **Taktowanie procesora:** 1000 MHz

---

#### Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 354 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,58 kg
- **Szerokość opakowania:** 4750 mm
- **Głębokość opakowania:** 1910 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 100 stron(y)
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 50 stron(y)

#### Porty i interfejsy:

- **Port USB:** Tak
- **Bezpośrednie drukowanie:** Nie
- **Opcjonalne rozwiązania komunikacyjne:** Sieć bezprzewodowa LAN, Bluetooth
- **Liczba portów USB 2.0:** 1

#### Pozostałe funkcje:

- **Liczba użytkowników:** 3 użyt.
- **Ilość głowic:** 2

#### Prędkość drukowania:

- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 16 stron/min
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 20 stron/min
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 7,5 stron/min
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 15 s
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 5,5 stron/min
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 19 s
- **Tryby druku duplex:** Ręczny
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 5,5 stron/min
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Druk bez marginesów:** Nie
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 7,5 stron/min
- **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI

#### Kopiowanie:

- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Maksymalna liczba kopii:** 9 kopii
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 300 x 300 DPI
- **Kopiowanie dwustronne:** Tak

#### Moc wejściowa i wyjściowa:

- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 60 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 60 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 25 ark.
- **Automatyczny podajnik dokumentów (ADF):** Nie
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 25 ark.

#### Faks:

- **Fax:** Nie

#### Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8443310000

---

#### Skanowanie:

- **Podwójne skanowanie:** Nie
- **Typ skanera:** Skaner płaskiej powierzchni i ADF
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Maksymalny obszar skanowania:** 209,9 x 349,6 mm
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
- **Sterowniki skanera:** TWAIN

#### Obsługa papieru:

- **Maksymalny obszar wydruku:** 209.9 x 349.6 mm
- **Typy nośników podajnika papieru:** Koperty, Zwykły, czysty papier, Papier fotograficzny
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5
- **Rozmiary kopert:** B5, DL
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A4, A6
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 300 g/m<sup>2</sup>

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji elektronicznych urządzeń wielofunkcyjnych., Unikaj kontaktu z atramentem, może powodować podrażnienia skóry., Nie wyrzucaj zużytych urządzeń i tonerów do zwykłego śmietnika, mogą one zawierać substancje szkodliwe dla środowiska.

#### Cechy charakterystyczne marki:

- **HP dynamic security:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084

#### Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

#### Ślad węglowy:

- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO<sub>2</sub>e):** 2
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO<sub>2</sub>e):** 377
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO<sub>2</sub>e):** 1524
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO<sub>2</sub>e):** 50
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO<sub>2</sub>e):** 2160