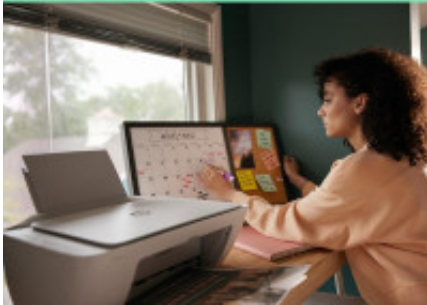


Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hp-deskjet-2820e-all-in-one-588k9b-p-323685.html>

Lider w dziedzinie prostego,  
bezproblemowego drukowania

Idealne do podstawowych wydruków w domu.



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

Cena brutto	<b>189,99 zł</b>
Cena netto	<b>154,46 zł</b>
Numer katalogowy	<b>PERHP-WAK0226</b>
Kod producenta	<b>588K9B</b>
Kod EAN	<b>196337380035</b>
Wielozadaniowy, All in One	<b>Tak</b>
Manufacturer warranty	<b>Roczna ograniczona gwarancja. Więcej informacji dostępnych pod adresem <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a>, Windows 10, 11, : 1 GHz 32-bit (x86) or 64-bit (x64) processor, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Internet Explorer.</b>
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	<b>8443310000</b>
Tryb wyłączenia	<b>0,3 W</b>
Typy nośników podajnika papieru	<b>Koperty, Zwykły? czysty papier, Papier fotograficzny</b>
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	<b><a href="https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true">https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true</a></b>
Przewodowa sieć lan	<b>Nie</b>
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	<b>7,5 stron/min</b>
Napięcie wejściowe AC	<b>100 - 240 V</b>
Typ kontroli	<b>Przyciski</b>
Piktogram(y) zagrożenia	<b>GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS07: Substancje drażniące</b>
Standardy Wi- Fi	<b>802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b</b>
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft)	<b>20 stron/min</b>
Częstotliwość wejściowa AC	<b>50/60 Hz</b>
Tryby druku duplex	<b>Ręczny</b>
Ostrzeżenia	<b>Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji elektronicznych urządzeń wielofunkcyjnych., Unikaj kontaktu z atramentem, może powodować podrażnienia skóry., Nie wyrzucaj zużytych</b>

	<b>urządzeń i tonerów do zwykłego śmietnika, mogą one zawierać su</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	<b>Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey</b>
Pojemność pamięci wewnętrznej	<b>64 MB</b>
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	<b>2</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	<b>Windows 10, Windows 11</b>
Podwójne drukowanie	<b>Tak</b>
Technologie mobilnego wydruku	<b>Mopria Print Service, Apple AirPrint</b>
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	<b>48</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>20 - 80%</b>
Maksymalny obszar skanowania	<b>209,9 x 349,6 mm</b>
Carbon emissions, logistics (kg of CO2e)	<b>4</b>
Segment HP	<b>Dom</b>
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	<b>14</b>
Dopuszczalna wilgotność względna	<b>5 - 90%</b>
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	<b>300 x 300 DPI</b>
HP GTIN (EAN/UPC)	<b>829160703084</b>
Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy)	<b>16 stron/min</b>
Carbon emissions, manufacturing (kg of CO2e)	<b>124</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>5 - 40 °C</b>
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	<b>60 ark.</b>
Zalecane wymagania systemu	<b>Windows 10, 11, : 1 GHz 32-bit (x86) or 64-bit (x64) processor, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Internet Explorer., Roczna ograniczona gwarancja. Więcej informacji dostępnych pod adresem <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a>.</b>
Wysokość produktu	<b>154 mm</b>
Maksymalna pamięć wewnętrzna	<b>64 MB</b>
Ilość głowic	<b>2</b>
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	<b>460</b>
Szerokość produktu	<b>425 mm</b>
Maksymalna liczba podajników	<b>1</b>

Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze	<b>5,5 stron/min</b>
Carbon emissions, end-of-life (kg of CO2e)	<b>20</b>
Głębokość produktu	<b>304 mm</b>
Maksymalna liczba kopii	<b>9 kopii</b>
Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny	<b>7,5 stron/min</b>
Total carbon emissions, w/o use phase (kg of CO2e)	<b>50</b>
Liczba wkładów drukujących	<b>2</b>
Druk bez marginesów	<b>Nie</b>
Wysokość opakowania	<b>354 mm</b>
Kopiowanie	<b>Kopiowanie w kolorze</b>
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	<b>Tak</b>
Waga wraz z opakowaniem	<b>4,58 kg</b>
Kolor(y) wkładów drukujących	<b>Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty</b>
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	<b>6,1 dB</b>
Waga produktu	<b>3,42 kg</b>
Języki opisu strony	<b>URF,PCLm,PCL 3 GUI</b>
Funkcja duplex	<b>Drukuj</b>
Szerokość opakowania	<b>475 mm</b>
Rozdzielczość koloru	<b>4800 x 1200 DPI</b>
Przewody	<b>Prąd przemienny</b>
HP dynamic security	<b>Tak</b>
Wymienne kasety	<b>Oryginalny czarny tusz HP 305 (wydajność ok. 120 stron); Oryginalny czarny tusz o dużej wydajności 3YM62AE HP 305XL (wydajność ok. 240 stron); Oryginalny, trójkolorowy tusz 3YM60AE HP 305 (wydajność ok. 100 stron); Oryginalny trójkolorowy tusz o dużej wyd</b>
Głębokość opakowania	<b>191 mm</b>
Fax	<b>Nie</b>
Maksymalny obszar wydruku	<b>209.9 x 349.6 mm</b>
Kolor produktu	<b>Szary</b>
Drukowanie	<b>Drukowanie w kolorze</b>
Port USB	<b>Tak</b>
Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze)	<b>19 s</b>
Pojemność pojemnika (CMY)	<b>50 stron(y)</b>

Maksymalna rozdzielczość	<b>4800 x 1200 DPI</b>
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	<b>15 s</b>
Gramatura podajnika papieru	<b>60 - 300 g/m2</b>
Wi-Fi	<b>Tak</b>
Cykl pracy (zalecany)	<b>50 - 100 stron/mies.</b>
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	<b>Nie</b>
Technologia druku	<b>Termiczny druk atramentowy</b>
Całkowita pojemność wyjściowa	<b>25 ark.</b>
Rozmiary seri B ISO (B0...B9)	<b>B5</b>
Maksymalne obciążenie	<b>1000 stron/mies.</b>
Całkowita pojemność wejściowa	<b>60 ark.</b>
Opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	<b>Sieć bezprzewodowa LAN,Bluetooth</b>
Liczba portów USB 2.0	<b>1</b>
Całkowita liczba podajników	<b>1</b>
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	<b>ChromeOS</b>
Typ skanera	<b>Skaner płaskiej powierzchni i ADF</b>
Bezpośrednie drukowanie	<b>Nie</b>
Kopowanie dwustronne	<b>Tak</b>
Skanowanie	<b>Skanowanie w kolorze</b>
Sterowniki skanera	<b>TWAIN</b>
Zużycie prądu (tryb gotowości)	<b>2,8 W</b>
Obsługiwane formaty dokumentów	<b>PDF</b>
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	<b>A4,A6</b>
Zawiera wkład(y)	<b>Tak</b>
Liczba użytkowników	<b>3 użyt.</b>
Podwójne skanowanie	<b>Nie</b>
Rozmiary kopert	<b>DL,B5</b>
Optyczna rozdzielczość skanowania	<b>1200 x 1200 DPI</b>
Rozdzielczość wydruku w czerni	<b>1200 x 1200 DPI</b>
Dołączone oprogramowanie	<b>HP Printer Software, available online</b>
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	<b>A4</b>
Pojemność pojemnika (czarny)	<b>100 stron(y)</b>
Typ ekranu	<b>LCD</b>
Taktowanie procesora	<b>1000 MHz</b>
Nazwa koloru	<b>Cement</b>

---

Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	<b>25 ark.</b>
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	<b>411</b>
Wbudowany wyświetlacz	<b>Tak</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Zużycie energii (tryb uśpienia)	<b>1,4 W</b>
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	<b>1000 stron/mies.</b>
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let)	<b>5,5 stron/min</b>
Procesor wbudowany	<b>Tak</b>

---

## Opis produktu

- Gwarancja: F012M