

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-deskjet-2810e-all-in-one-588q0b-p-199523.html>

HP DeskJet 2810e All-In-One 588Q0B

Cena	184,18 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PERHP-WAK0238
Kod producenta	588Q0B
Kod EAN	196337820050
PKWiU	26.20.18.0

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
- **Języki opisu strony:** PCL 3 GUI, URF, PCLm
- **Funkcja duplex:** Drukuj
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Liczba wkładów drukujących:** 2
- **Wielozadaniowy, All in One:** Tak
- **Segment HP:** Dom
- **Maksymalne obciążenie:** 1000 stron/mies.
- **Cykl pracy (zalecany):** 50 - 100 stron/mies.
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Nazwa koloru:** Biały
- **Kolor produktu:** Biały
- **Typ ekranu:** LCD
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,4 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 2,8 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Szerokość produktu:** 425 mm
- **Głębokość produktu:** 304 mm
- **Wysokość produktu:** 154 mm
- **Waga produktu:** 3,42 kg
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 80%
- **Standardy Wi- Fi:** 802.11g, 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Technologie mobilnego wydruku:** Apple AirPrint, Mopria Print Service
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** 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
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,1 dB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 64 MB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 64 MB
- **Taktowanie procesora:** 1000 MHz
- **Wysokość opakowania:** 354 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,58 kg
- **Szerokość opakowania:** 475 mm

- **Głębokość opakowania:** 191 mm
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 100 stron(y)
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 50 stron(y)
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Port USB:** Tak
- **Bezpośrednie drukowanie:** Nie
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Liczba użytkowników:** 3 użyt.
- **Wielkość pamięci flash:** 24 MB
- **Ilość głowic:** 2
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 7,5 stron/min
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 7,5 stron/min
- **Prawy margines wydruku (min):** 3 mm
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
- **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 5,5 stron/min
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 5,5 stron/min
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 19 s
- **Tryby druku duplex:** Ręczny
- **Dolny margines wydruku (min):** 1,27 cm
- **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 16 stron/min
- **Lewy margines wydruku (min):** 3 mm
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 20 stron/min
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 15 s
- **Górny margines wydruku (min):** 3 mm
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 300 x 300 DPI
- **Kopiowanie dwustronne:** Tak
- **Maksymalna liczba kopii:** 9 kopii
- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Prędkość drukowania (czarny, typ roboczy, format A4):** 20 kopii/min
- **Prędkość kopiowania (kolor, kopia robocza, A40):** 16 kopii/min
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 60 ark.
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 25 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 60 ark.
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 25 ark.
- **Fax:** Nie
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8443310000
- **Sterowniki skanera:** TWAIN
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Wersja sterownika twain:** 2,4
- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier fotograficzny, Koperty, Zwykły, czysty papier
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76 - 215 mm
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 300 g/m²
- **Maksymalny obszar wydruku:** 209.9 x 349.6 mm
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 355 mm
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 10x15 cm, 5x7, 4x6, 8x10
- **Rozmiary kopert:** B5, DL
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A4, A6
- **HP dynamic security:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 196786366451
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 2
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 350
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 1
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 171
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 173

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true

Cechy:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 80%

Sieć:

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

Wymagania systemowe:

- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** 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
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11

Wydajność:

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

Dane opakowania:

-
- **Wysokość opakowania:** 354 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 4,58 kg
 - **Szerokość opakowania:** 475 mm
 - **Głębokość opakowania:** 191 mm

Zawartość opakowania:

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

Porty i interfejsy:

- **Port USB:** Tak
- **Bezpośrednie drukowanie:** Nie
- **Liczba portów USB 2.0:** 1

Pozostałe funkcje:

- **Liczba użytkowników:** 3 użyt.
- **Wielkość pamięci flash:** 24 MB
- **Ilość głowic:** 2

Prędkość drukowania:

- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 7,5 stron/min
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 7,5 stron/min
- **Prawy margines wydruku (min):** 3 mm
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
- **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 5,5 stron/min
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 5,5 stron/min
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 19 s
- **Tryby druku duplex:** Ręczny
- **Dolny margines wydruku (min):** 1,27 cm
- **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 16 stron/min
- **Lewy margines wydruku (min):** 3 mm
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 20 stron/min
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 15 s
- **Górny margines wydruku (min):** 3 mm

Kopiowanie:

- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 300 x 300 DPI
- **Kopiowanie dwustronne:** Tak
- **Maksymalna liczba kopii:** 9 kopii
- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Prędkość drukowania (czarny, typ roboczy, format A4):** 20 kopii/min
- **Prędkość kopiowania (kolor, kopia robocza, A40):** 16 kopii/min

Moc wejściowa i wyjściowa:

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

Faks:

- **Fax:** Nie

Dane logistyczne:

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

Skanowanie:

- **Sterowniki skanera:** TWAIN
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Wersja sterownika twain:** 2,4

Obsługa papieru:

- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier fotograficzny, Koperty, Zwykły, czysty papier
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76 - 215 mm
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 300 g/m²
- **Maksymalny obszar wydruku:** 209.9 x 349.6 mm
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 355 mm
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 10x15 cm, 5x7, 4x6, 8x10
- **Rozmiary kopert:** B5, DL
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A4, A6

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP dynamic security:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 196786366451

Zrównoważony rozwój:

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

Ślad węglowy:

- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 2
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 350
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 1
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e):** 171
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 173