

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/toner-hp-czarny-hp-89a-hp89a-cf289a-5000-str-p-208404.html>



## Toner HP czarny HP 89A, HP89A=CF289A, 5000 str.

Cena	<b>808,79 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRAMIY</b>
Kod producenta	<b>CF289A</b>
Kod EAN	<b>192018046627</b>
PKWiU	<b>28.23.22.0</b>

### Opis produktu

- **Model:** Oryginalny
- **Wydajność stron z czarnym tonerem:** 5000 stron(y)
- **Kompatybilność z marką:** HP
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Rodzaj naboju z atramentem:** Standardowa wydajność
- **Kod OEM:** CF289A
- **Segment HP:** Biznes
- **Ilość kaset z czarnym tonerem:** 1
- **Ilość sztuk:** 1
- **Szerokość produktu:** 362 mm
- **Głębokość produktu:** 102 mm
- **Waga produktu:** 770 g
- **Wysokość produktu:** 198 mm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 40 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 32,5 °C
- **Głębokość opakowania:** 1020 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,12 kg
- **Szerokość opakowania:** 3620 mm
- **Wysokość opakowania:** 198 mm
- **Technologia druku:** Druk laserowy
- **Wymiary palety:** 1098 x 942 x 1134 mm
- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na paletę:** 135 szt.
- **Rozmiar palety (EU):** 1100 x 740 x 1139 mm
- **Waga palety:** 171,3 kg (377.6 funtów)
- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na warstwę palety:** 27 szt.
- **Wysokość brutto palety:** 94,2 cm
- **Produktów na palecie:** 135 szt.
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84439990
- **Waga palety (UE):** 138,1 g
- **Warstwy na paletę:** 5 szt.
- **Maksymalna liczba kartonów na stercie:** 20 szt.
- **Szerokość brutto palety:** 109,8 cm
- **Rozmiary palety (Wys. x Szer. x Głęb.):** 1097,3 x 942,3 x 1132,8 mm (43.2 x 37.1 x 44.6")
- **Produkty na paletę (UE):** 105 szt.
- **Waga brutto palety:** 171,7 g
- **Opakowanie zbiorcze (zewnątrzne) na warstwę palety (UE):** 21 szt.
- **Ostrzeżenia:** Nie wdychać pyłu tonera., Unikać kontaktu skóry i oczu z tonerem., Nie wyrzucać tonera do zwykłego śmietnika. Oddać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084

---

## Specyfikacja:

### Cechy:

- **Model:** Oryginalny
- **Wydajność stron z czarnym tonerem:** 5000 stron(y)
- **Kompatybilność z marką:** HP
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Rodzaj naboju z atramentem:** Standardowa wydajność
- **Kod OEM:** CF289A
- **Segment HP:** Biznes
- **Ilość kaset z czarnym tonerem:** 1
- **Ilość sztuk:** 1

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 362 mm
- **Głębokość produktu:** 102 mm
- **Waga produktu:** 770 g
- **Wysokość produktu:** 198 mm

### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 40 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 32,5 °C

### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 1020 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,12 kg
- **Szerokość opakowania:** 3620 mm
- **Wysokość opakowania:** 198 mm

### Pozostałe funkcje:

- **Technologia druku:** Druk laserowy

### Dane logistyczne:

- **Wymiary palety:** 1098 x 942 x 1134 mm
- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na paletę:** 135 szt.
- **Rozmiar palety (EU):** 1100 x 740 x 1139 mm
- **Waga palety:** 171,3 kg (377.6 funtów)
- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na warstwę palety:** 27 szt.
- **Wysokość brutto palety:** 94,2 cm
- **Produktów na palecie:** 135 szt.
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84439990
- **Waga palety (UE):** 138,1 g
- **Warstwy na paletę:** 5 szt.
- **Maksymalna liczba kartonów na stercie:** 20 szt.
- **Szerokość brutto palety:** 109,8 cm
- **Rozmiary palety (Wys. x Szer. x Głęb.):** 1097,3 x 942,3 x 1132,8 mm (43.2 x 37.1 x 44.6")
- **Produkty na paletę (UE):** 105 szt.
- **Waga brutto palety:** 171,7 g
- **Opakowanie zbiorcze (zewnątrzne) na warstwę palety (UE):** 21 szt.

### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie wdychać pyłu tonera., Unikać kontaktu skóry i oczu z tonerem., Nie wyrzucać tonera do zwykłego śmietnika. Oddać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska

### Cechy charakterystyczne marki:

- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084

