

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/toner-hp-czarny-hp-117a-hp117a-w2070a-1000-str-p-233245.html>

## Toner HP czarny HP 117A, HP117A=W2070A, 1000 str.



Cena	<b>252,48 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRAMP1</b>
Kod producenta	<b>W2070A</b>
Kod EAN	<b>193424172801</b>
PKWiU	<b>28.23.22.0</b>

### Opis produktu

- **Maksymalna liczba kartonów na stercie:** 30 szt.
- **Model:** Oryginalny
- **Rodzaj naboju z atramentem:** Standardowa wydajność
- **Kod OEM:** W2070A
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Ilość sztuk:** 1
- **Kompatybilność z marką:** HP
- **Rodzaj dostawy:** Jednopak
- **Ilość kaset z czarnym tonerem:** 1
- **Wydajność stron z czarnym tonerem:** 1000 stron
- **Waga wraz z opakowaniem:** 880 g
- **Waga produktu:** 480 g
- **Głębokość opakowania:** 181 mm
- **Szerokość produktu:** 288 mm
- **Szerokość opakowania:** 387 mm
- **Wysokość opakowania:** 79 mm
- **Wysokość produktu:** 30 mm
- **Głębokość produktu:** 139 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 40 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 30 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Wymiary palety:** 1173 x 736 x 2372 mm
- **Waga palety:** 321,6 kg (709 funtów)
- **Rozmiary palety (Wys. x Szer. x Głęb.):** 1173,5 x 736,6 x 2372,4 mm (46.2 x 29 x 93.4")
- **Technologia druku:** Druk laserowy
- **Waga brutto palety:** 321 g
- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na paletę:** 360 szt.
- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na warstwę palety:** 12 szt.
- **Szerokość brutto palety:** 117,3 cm
- **Produktów na palecie:** 360 szt.
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84439990
- **Warstwy na paletę:** 30 szt.
- **Długość brutto palety:** 73,6 cm
- **Wysokość brutto palety:** 2,37 m
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS07: Substancje drażniące
- **Ostrzeżenia:** Unikać kontaktu skóry i oczu z tonerem., Nie wdychać pyłu tonera., Nie wyrzucać tonera do zwykłego śmietnika. Oddać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 198701752547

---

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Maksymalna liczba kartonów na stercie:** 30 szt.

### Cechy:

- **Model:** Oryginalny
- **Rodzaj naboju z atramentem:** Standardowa wydajność
- **Kod OEM:** W2070A
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Ilość sztuk:** 1
- **Kompatybilność z marką:** HP
- **Rodzaj dostawy:** Jednopak
- **Ilość kaset z czarnym tonerem:** 1
- **Wydajność stron z czarnym tonerem:** 1000 stron

### Waga i rozmiary:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 880 g
- **Waga produktu:** 480 g
- **Głębokość opakowania:** 181 mm
- **Szerokość produktu:** 288 mm
- **Szerokość opakowania:** 387 mm
- **Wysokość opakowania:** 79 mm
- **Wysokość produktu:** 30 mm
- **Głębokość produktu:** 139 mm

### Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 40 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 30 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%

### Pozostałe funkcje:

- **Wymiary palety:** 1173 x 736 x 2372 mm
- **Waga palety:** 321,6 kg (709 funtów)
- **Rozmiary palety (Wys. x Szer. x Głęb.):** 1173,5 x 736,6 x 2372,4 mm (46.2 x 29 x 93.4")
- **Technologia druku:** Druk laserowy

### Dane logistyczne:

- **Waga brutto palety:** 321 g
- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na paletę:** 360 szt.
- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na warstwę palety:** 12 szt.
- **Szerokość brutto palety:** 117,3 cm
- **Produktów na palecie:** 360 szt.
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84439990
- **Warstwy na paletę:** 30 szt.
- **Długość brutto palety:** 73,6 cm
- **Wysokość brutto palety:** 2,37 m

### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

### Cechy charakterystyczne marki:

- **HP GTIN (EAN/UPC):** 198701752547