

Dane aktualne na dzień: 21-05-2026 01:47

Link do produktu: <https://sklep.kserotechnik.pl/toner-hp-117a-w2070k-czarnyblack-do-drukarek-mfp-178-nw/150-nw/mfp179-fnw-p-1694.html>



## Toner HP 117A W2070K czarny/black do drukarek MFP 178 NW/150 NW/MFP179 FNW

Cena brutto	<b>85,00 zł</b>
Cena netto	<b>69,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod EAN	<b>5907739311709</b>
Producent	<b>INQ</b>

### Opis produktu

toner  
**W2070K**  
black



Toner HP 117A W2070A BLACK – zamiennik INQ do HP Color Laser 150 / MFP 178 / MFP 179

---

Nowy czarny toner laserowy INQ kompatybilny z drukarkami HP Color Laser korzystającymi z wkładu W2070A / HP 117A.

Model **HP 117A / W2070A**

Kolor **Black**

Wydajność **ok. 1000 stron**

---

Typ **Zamiennik**

OEM **W2070A**

Seria **HP Color Laser**

Nowy toner laserowy

24 miesiące ochrony

Kompatybilny zamiennik INQ

Pomoc techniczna

## Krótko o produkcie

Toner INQ HP 117A W2070A BLACK to kompatybilny wkład laserowy przeznaczony do kolorowych drukarek HP Color Laser wykorzystywanych w domu, biurze oraz środowisku firmowym. Produkt dobrze sprawdza się przy wydrukach dokumentów, raportów, materiałów kolorowych oraz codziennej dokumentacji.

Toner jest zamiennikiem wkładu HP 117A / W2070A i oferuje wydajność około 1000 stron przy standardowym pokryciu strony A4. Produkt został przygotowany do regularnego drukowania dokumentów i materiałów kolorowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	HP 117A W2070A BLACK - zamiennik INQ
Kolor	Black / czarny
Typ produktu	Nowy toner laserowy - zamiennik
Wydajność	ok. 1000 stron przy standardowym pokryciu strony A4
Zastosowanie	druk dokumentów, raportów i materiałów kolorowych
Producent zamiennika	INQ
Odpowiednik OEM	HP W2070A / HP 117A
Kompatybilna seria	HP Color Laser 150 / MFP 178 / MFP 179
Gwarancja / rękojmia	24 miesiące lub do momentu zużycia 80% materiału eksploatacyjnego

## Kompatybilne drukarki HP

HP Color Laser 150NW

HP Color Laser MFP 178NW

HP Color Laser MFP 179FNW

HP Color Laser MFP 179FWG

## Kompatybilne materiały eksploatacyjne

---

HP 117A W2070A BLACK

HP 117A W2071A CYAN

HP 117A W2072A YELLOW

HP 117A W2073A MAGENTA

## Zestaw zawiera

- 1 x toner INQ HP 117A W2070A BLACK
- Fabryczne opakowanie zabezpieczające toner
- Informację gwarancyjną producenta

---

**NM Revolution s.c.**

ul. Ślężna 104/2, 53-111 Wrocław

tel. 71 750 61 84

e-mail: info@inqprint.com

Dla kogo jest toner HP 117A W2070A?

---

Toner HP 117A W2070A BLACK został przygotowany dla użytkowników kolorowych drukarek HP Color Laser wykorzystywanych w domu, małym biurze oraz środowisku firmowym. Produkt dobrze sprawdza się podczas codziennego drukowania dokumentów tekstowych, prezentacji, grafik oraz materiałów reklamowych.

---

Zamiennik INQ jest często wybierany przez użytkowników drukarek HP Color Laser MFP 178NW oraz MFP 179FNW szukających kompatybilnego rozwiązania do regularnego drukowania kolorowych dokumentów.

Toner pomaga ograniczyć koszt wydruku przy zachowaniu kompatybilności z urządzeniami HP Color Laser korzystającymi z wkładu W2070A.

Jeżeli drukarka zgłasza niski poziom tonera albo wydruki zaczynają być nierówne, wymiana wkładu HP 117A W2070A pozwala szybko przywrócić urządzenie do codziennej pracy.

#### Więcej o tonerze HP 117A W2070A

---

HP 117A W2070A BLACK to toner laserowy stosowany w kolorowych urządzeniach HP Color Laser przeznaczonych do codziennego drukowania dokumentów i materiałów kolorowych. Użytkownicy często wyszukują go pod hasłami „toner do HP MFP 178NW”, „zamiennik W2070A” albo „wkład do HP 150NW”.

Toner HP 117A został przygotowany do wydruków prezentacji, raportów, grafik oraz dokumentacji biurowej. Produkt dobrze sprawdza się podczas regularnego użytkowania drukarki w środowisku domowym oraz firmowym.

Wkład W2070A jest kompatybilny z wybranymi urządzeniami HP Color Laser serii 150, MFP 178 oraz MFP 179.

Oferowany produkt jest kompatybilnym zamiennikiem marki INQ i nie jest oryginalnym produktem HP. Nazwy producenta oraz oznaczenia urządzeń zostały użyte wyłącznie w celu wskazania kompatybilności produktu.

#### Najczęstsze pytania przed zakupem

---

##### **Do jakich drukarek pasuje toner HP 117A W2070A?**

Toner współpracuje między innymi z urządzeniami HP Color Laser 150NW, MFP 178NW oraz MFP 179FNW.

##### **Ile stron drukuje toner HP 117A BLACK?**

Deklarowana wydajność tonera HP 117A W2070A wynosi około 1000 stron przy standardowym pokryciu strony A4.

##### **Czy zamiennik INQ nadaje się do codziennego użytkowania?**

Tak, toner został przygotowany do regularnego użytkowania w kompatybilnych drukarkach HP wykorzystywanych w domu oraz biurze.

##### **Kiedy należy wymienić toner HP W2070A?**

Wymiana jest zalecana po pojawieniu się komunikatu o niskim poziomie tonera albo wtedy, gdy wydruki zaczynają być blade lub nierówne.

##### **Czy toner HP 117A jest oryginalnym produktem HP?**

Nie, oferowany produkt jest kompatybilnym zamiennikiem marki INQ przeznaczonym do urządzeń HP korzystających z wkładu W2070A.

##### **Czy toner nadaje się do drukowania materiałów kolorowych?**

Tak, produkt dobrze sprawdza się przy wydrukach prezentacji, grafik, dokumentacji oraz codziennej pracy biurowej.

#### Zakup lokalny – Kserotechnik Tychy / Śląsk

---

Kserotechnik to specjalistyczny sklep i serwis drukarek działający od 2011 roku w Tychach. Firma zajmuje się sprzedażą tonerów, tuszy, urządzeń drukujących oraz pomocą techniczną przy doborze materiałów eksploatacyjnych.

---

Klienci z Tychów, Katowic, Mikołowa, Gliwic, Sosnowca, Pszczyny, Bierunia i Łódzin często szukają kompatybilnych tonerów HP do urządzeń Color Laser wykorzystywanych w domu oraz firmie. W przypadku modeli HP 117A W2070A ważne jest poprawne dobranie tonera do konkretnej wersji drukarki.

Specjalistyczny sklep Kserotechnik pomaga dobrać odpowiedni toner do konkretnego modelu drukarki HP oraz zapewnia wsparcie techniczne przy eksploatacji urządzeń laserowych. Firma obsługuje zarówno klientów indywidualnych, jak i firmy korzystające z drukarek biurowych.

Zakup lokalny lub online pozwala szybko dobrać kompatybilny materiał eksploatacyjny i skorzystać z pomocy osób zajmujących się drukarkami na co dzień. Kserotechnik prowadzi również sprzedaż urządzeń poleasingowych oraz serwis drukarek na Śląsku.

#### Gwarancja / rękojmia

---

Produkt jest nowym materiałem eksploatacyjnym i objęty jest 24-miesięczną rękojmią dla konsumenta oraz gwarancją jakości do momentu zużycia 80% materiału eksploatacyjnego lub przez 24 miesiące, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.

Materiały eksploatacyjne podlegają naturalnemu zużyciu podczas użytkowania. Gwarancja nie obejmuje produktów zużytych powyżej 80%, uszkodzeń wynikających z nieprawidłowej instalacji, niewłaściwego przechowywania lub użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem.

Deklarowana wydajność została określona przy standardowym pokryciu strony A4. Faktyczna liczba wydruków może różnić się w zależności od rodzaju dokumentów, ustawień drukarki oraz poziomu pokrycia strony.

Konsumentowi przysługuje prawo odstąpienia od umowy zawartej na odległość w terminie 14 dni. Nazwy HP oraz symbole OEM zostały użyte wyłącznie w celu wskazania kompatybilności produktu.

## Informacja o bezpieczeństwie

## Informacje ogólne

Niniejsze informacje zostały przygotowane zgodnie z wymaganiami

**Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988** w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR).

Produkty oferowane przez Kserotechnik Poland są przeznaczone do użytkowania zgodnie z ich przeznaczeniem oraz instrukcjami producenta.

Nieprawidłowe użytkowanie urządzeń oraz materiałów eksploatacyjnych może prowadzić do uszkodzenia sprzętu, zagrożenia zdrowia lub bezpieczeństwa użytkownika.

## Bezpieczeństwo użytkowania drukarek

- Urządzenia należy użytkować zgodnie z instrukcją producenta.
- Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych urządzenia.
- Urządzenia powinny być podłączane do sprawnych instalacji elektrycznych z uziemieniem.
- Nie należy używać uszkodzonych kabli zasilających.
- Nie wolno samodzielnie ingerować w elementy wewnętrzne urządzenia bez odpowiednich kwalifikacji.
- Urządzenia należy chronić przed wilgocią, zalaniem oraz nadmiernym zapyleniem.

**Uwaga:** drukarki laserowe zawierają elementy nagrzewające się (fuser), które mogą powodować oparzenia.

---

## Bezpieczeństwo tonerów laserowych

- Nie należy otwierać kaset tonerów ani wysypywać ich zawartości.
- Należy unikać kontaktu proszku tonera ze skórą oraz oczami.
- W przypadku kontaktu z tonerem należy przemyć skórę wodą z mydłem.
- Nie należy wdychać proszku tonera.
- Tonery należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od dzieci.
- Zużyte tonery należy przekazywać do odpowiednich punktów zbiórki.

## Bezpieczeństwo kartridży atramentowych

- Atrament może powodować zabrudzenia oraz podrażnienia skóry.
- W przypadku kontaktu z oczami należy natychmiast przepłukać je wodą.
- Kartridże należy przechowywać w temperaturze pokojowej.
- Nie należy rozmontowywać wkładów atramentowych.
- Należy unikać kontaktu atramentu z odzieżą oraz powierzchniami wrażliwymi.

## Postępowanie w przypadku uszkodzenia

- W przypadku zauważenia nieprawidłowego działania należy natychmiast przerwać użytkowanie urządzenia.

- Nie należy korzystać z urządzenia, które wydaje nietypowe dźwięki lub zapachy.
- W razie potrzeby należy skontaktować się z serwisem.

**Uwaga:** użytkowanie uszkodzonego sprzętu może prowadzić do poważniejszych awarii lub zagrożeń dla użytkownika.

## Bezpieczeństwo użytkowania niszczarek dokumentów

- Niszczarki należy użytkować wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem oraz instrukcją producenta.
- Nie wolno wkładać do szczeliny niszczarki dłoni, odzieży, włosów ani innych przedmiotów nieprzeznaczonych do niszczenia.
- Urządzenie powinno być używane wyłącznie przez osoby dorosłe lub pod nadzorem osoby dorosłej.
- Niszczarki należy ustawiać na stabilnej, równej powierzchni.
- Nie należy przekraczać maksymalnej liczby kartek wskazanej przez producenta.
- Urządzenie należy regularnie opróżniać oraz konserwować zgodnie z zaleceniami producenta (np. oliwienie noży).

**Uwaga:** mechanizm tnący niszczarki zawiera ostre elementy oraz ruchome części, które mogą spowodować urazy.

- Nie należy używać niszczarki w przypadku uszkodzenia kabla zasilającego.
- Podczas czyszczenia lub konserwacji urządzenie musi być odłączone od

---

zasilania.

- Należy unikać przegrzewania urządzenia - w przypadku długiej pracy zalecane są przerwy.
- Nie wolno używać niszczarki w wilgotnym środowisku ani narażać jej na kontakt z wodą.

Zużyte niszczarki należy przekazywać do odpowiednich punktów zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

## **Postanowienia końcowe**

Przestrzeganie powyższych zasad pozwala na bezpieczne użytkowanie sprzętu oraz wydłużenie jego żywotności.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości zaleca się kontakt z serwisem Kserotechnik Poland.