

Link do produktu: <https://www.tusze-tonery-warszawa.pl/toner-hp-219x-y-w2192x-zamiennik-z-chipem-yellow-2400-str-p-25907.html>

Toner HP 219X Y [W2192X] zamiennik Z CHIPEM, yellow | 2400 str.

Cena brutto	239,00 zł
Cena netto	194,31 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	CC-H-W2192XY

Opis produktu

Toner pasuje do drukarek:

HP Color LaserJet Pro 3202dn
HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdn
HP Color LaserJet Pro MFP 3302 fdwg

HP Color LaserJet Pro 3202 dng
HP Color LaserJet Pro MFP 3302 fdng
HP Color LaserJet Pro MFP 3302sdw

HP Color LaserJet Pro 3202dw
HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdw
HP Color LaserJet Pro MFP 3302 sdwg

Toner HP 219X Y W2192X zamiennik z chipem – yellow, 2400 stron

Toner HP 219X Y W2192X zamiennik z chipem to nowy, nieregenerowany wkład laserowy w kolorze **yellow (żółty)**, przeznaczony do kompatybilnych drukarek HP Color LaserJet Pro z serii 3202 oraz wielofunkcyjnych urządzeń HP Color LaserJet Pro MFP 3302. Deklarowana wydajność wynosi do około **2400 stron**.

Żółty toner odpowiada za ciepłe barwy widoczne w kolorowych wykresach, prezentacjach, ofertach, materiałach informacyjnych, logotypach i dokumentach firmowych. W połączeniu z pozostałymi wkładami CMYK pozwala uzyskać pełną paletę kolorów potrzebną w codziennej pracy biurowej.

Kartridż ma **fabrycznie zainstalowany chip**, dlatego nie wymaga przekładania układu elektronicznego ze zużytego tonera. Po usunięciu zabezpieczeń transportowych wkład jest przygotowany do umieszczenia w odpowiednim urządzeniu.

- **Symbol wkładu:** HP 219X Y / W2192X
- **Rodzaj produktu:** toner zamienny
- **Kolor:** yellow – żółty
- **Deklarowana wydajność:** do około 2400 stron
- **Chip:** tak, zainstalowany
- **Stan:** produkt nowy, nieregenerowany
- **Zawartość opakowania:** 1 toner yellow
- **Gwarancja:** 24 miesiące

Dwa razy więcej wydruków niż z HP 219A

Standardowy żółty toner **HP 219A W2192A** ma deklarowaną wydajność około 1200 stron. Prezentowany zamiennik W2192X pozwala wydrukować do około **2400 stron**, czyli o około **1200 stron więcej**. Oznacza to dokładnie dwukrotnie większą deklarowaną wydajność względem standardowej wersji 219A.

W porównaniu z oryginalnym tonerem HP 219X W2192X, którego deklarowana wydajność wynosi około 2500 stron, zamiennik oferuje wydajność mniejszą o około 100 stron, czyli o około 4%. Jego istotnymi zaletami pozostają niższy koszt zakupu oraz obecność gotowego do pracy chipa.

Rzeczywista liczba wydrukowanych stron może różnić się w zależności od pokrycia strony, rodzaju dokumentów, ustawień jakości, używanego papieru oraz warunków eksploatacji drukarki. Wydajność materiałów eksploatacyjnych jest podawana dla określonych warunków testowych.

Najważniejsze korzyści dla Twojego biura

- do około 2400 stron deklarowanej wydajności,
- dwa razy większa wydajność niż w standardowym tonerze HP 219A W2192A,
- fabrycznie zainstalowany chip – bez konieczności przekładania go ze starego wkładu,
- wyraźny żółty kolor przydatny w wykresach, prezentacjach i dokumentach firmowych,
- nowa, nieregenerowana kaseta przygotowana do bieżącej pracy biurowej,
- niższy koszt zakupu w porównaniu z oryginalnym wkładem HP,
- 24-miesięczna gwarancja.

Ważna zaleta: toner ma zainstalowany chip. Nie trzeba demontować układu elektronicznego ze zużytego kartridża. Po prawidłowym przygotowaniu wkładu można umieścić go bezpośrednio w kompatybilnej drukarce.

Rzetelna ocena eksperta Cartridge Center

Zamiennik HP 219X Y W2192X jest rozsądnym wyborem dla użytkownika, który chce ograniczyć koszt kolorowego druku, a jednocześnie potrzebuje tonera z własnym chipem. Wydajność około 2400 stron jest dwukrotnie większa od standardowego HP 219A, dzięki czemu wkład trzeba wymieniać rzadziej.

Warto jednak pamiętać, że deklarowane 2400 stron to o około 100 stron mniej niż wydajność oryginalnego HP 219X. Zamiennik należy więc wybierać przede wszystkim ze względu na relację ceny do liczby wydruków oraz wygodę wynikającą z obecności chipa, a nie jako wkład wydajniejszy od oryginalnej wersji 219X.

Ostateczny wygląd kolorowych materiałów zależy także od poziomu pozostałych tonerów CMYK, ustawień drukarki, rodzaju papieru oraz stanu technicznego urządzenia.

Gwarancja i bezpieczne użytkowanie

Toner jest objęty **24-miesięczną gwarancją**. Przed montażem należy usunąć wszystkie zabezpieczenia transportowe zgodnie z oznaczeniami na wkładzie. Kasety warto delikatnie poruszyć na boki, aby równomiernie rozprowadzić proszek wewnątrz.

Uwaga dotycząca HP+ i aktualizacji oprogramowania:

Produkt nie jest przeznaczony do drukarki **HP Color LaserJet Pro 3202dwe z usługą HP+**. Aktualizacje oprogramowania drukarki oraz mechanizmy Dynamic Security mogą wpływać na współpracę urządzenia z chipami stosowanymi w materiałach alternatywnych. Przed aktualizacją firmware warto sprawdzić jej zakres i możliwe skutki dla używanych zamienników.

Podsumowanie

Toner HP 219X Y W2192X zamiennik z chipem, yellow, 2400 stron łączy wysoką wydajność, niższy koszt kolorowego druku i wygodną instalację bez przekładania chipa. To praktyczna propozycja do kompatybilnych drukarek HP Color LaserJet Pro 3202 oraz urządzeń HP Color LaserJet Pro MFP 3302 wymienionych w tabeli zgodności.

Najczęściej zadawane pytania – FAQ

Czy toner HP 219X W2192X ma zainstalowany chip?

Tak. Toner ma własny, fabrycznie zainstalowany chip. Nie trzeba przekładać układu elektronicznego ze zużytego wkładu.

Ile stron można wydrukować na tonerze W2192X?

Deklarowana wydajność zamiennika wynosi do około 2400 stron. Faktyczny wynik zależy między innymi od pokrycia strony, rodzaju drukowanych materiałów i ustawień urządzenia.

Czym różnią się tonery HP 219A W2192A i HP 219X W2192X?

Są to żółte tonery o różnej wydajności. Standardowy HP 219A W2192A ma wydajność około 1200 stron, natomiast prezentowany zamiennik HP 219X W2192X – około 2400 stron.

Czy zamiennik ma taką samą wydajność jak oryginalny HP 219X?

Nieznacznie mniejszą. Zamiennik ma deklarowaną wydajność około 2400 stron, a oryginalny HP 219X W2192X – około 2500 stron. Różnica wynosi około 100 stron.

Czy toner pasuje do drukarki HP Color LaserJet Pro 3202dwe?

Nie. Produkt nie jest przeznaczony do modelu HP Color LaserJet Pro 3202dwe działającego w ramach systemu HP+. Należy korzystać wyłącznie z listy zgodnych urządzeń podanej na początku opisu.

Czy aktualizacja drukarki może wpłynąć na działanie tonera?

Tak. Aktualizacje firmware i mechanizmy Dynamic Security mogą zmieniać sposób rozpoznawania chipów w materiałach alternatywnych. Przed wykonaniem aktualizacji warto sprawdzić jej możliwy wpływ na używane zamienniki.