

Link do produktu: <https://www.tusze-tonery-warszawa.pl/toner-hp-219a-w2191a-cyan-oryginalny-1200str-p-12910.html>

Toner HP 219A [W2191A] cyan, oryginalny | 1200str.



Cena brutto	397,00 zł
Cena netto	322,76 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	W2191A
Producent	HP
Kategoria	Toner do drukarki laserowej
Rodzaj	Oryginalny
Kolor	Cyan
Wydajność przy 5% pokryciu A4 [stron]	1200

Opis produktu

Toner pasuje do drukarek:

HP Color LaserJet Pro 3202dn

HP Color LaserJet Pro 3202dwe

HP Color LaserJet Pro MFP 3302 fdng

HP Color LaserJet Pro MFP 3302 fdwg

HP Color LaserJet Pro MFP 3302 sdwg

HP Color LaserJet Pro 3202 dng

HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdn

HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdw

HP Color LaserJet Pro MFP 3302sdw

HP Color LaserJet Pro 3202dw

HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdne

HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdwe

HP Color LaserJet Pro MFP 3302sdwe

Toner HP 219A W2191A cyan, oryginalny – 1200 stron

Toner HP 219A W2191A to oryginalny wkład laserowy HP w kolorze **cyan**, przeznaczony do kompatybilnych drukarek HP Color LaserJet Pro 3202 oraz urządzeń wielofunkcyjnych HP Color LaserJet Pro MFP 3302. Deklarowana wydajność tonera wynosi do około **1200 stron**.

Cyan jest jednym z czterech podstawowych kolorów stosowanych w druku CMYK. Odpowiada za niebieskie akcenty, a w połączeniu z pozostałymi tonerami współtworzy między innymi odcienie zieleni, granatu i turkusu.

Toner sprawdzi się przy drukowaniu prezentacji, wykresów, ofert, zestawień, materiałów szkoleniowych, dokumentów firmowych oraz innych wydruków zawierających kolorowe elementy. Oryginalny wkład został przygotowany do współpracy z elektroniką i oprogramowaniem kompatybilnych urządzeń HP.

- **Producent:** HP
- **Symbol wkładu:** HP 219A / W2191A
- **Rodzaj produktu:** toner oryginalny
- **Kolor:** cyan – błękitny
- **Deklarowana wydajność:** do około 1200 stron
- **Technologia druku:** laserowa
- **Stan:** produkt nowy
- **Zawartość opakowania:** 1 toner cyan
- **Kod EAN:** 195161016288
- **Gwarancja:** 24 miesiące

Kolor cyan w codziennym druku

Toner cyan jest wykorzystywany zarówno do drukowania elementów niebieskich, jak i do tworzenia wielu innych kolorów w systemie CMYK. Współpracując z tonerami yellow, magenta i black, pozwala drukarce odwzorowywać pełną paletę barw potrzebną w codziennych materiałach biurowych.

Rzeczywisty wygląd kolorów zależy również od poziomu pozostałych tonerów, ustawień jakości, rodzaju papieru, kalibracji oraz stanu technicznego urządzenia. Dla zachowania prawidłowej kolorystyki wszystkie wkłady CMYK powinny być sprawne i właściwie rozpoznawane przez drukarkę.

Standardowa wydajność do około 1200 stron

HP 219A W2191A oferuje deklarowaną wydajność do około **1200 stron**. Jest to standardowa wersja wkładu przeznaczona dla użytkowników drukujących małe lub umiarkowane ilości kolorowych dokumentów.

Przy większej liczbie wydruków alternatywą jest wysokowydajny toner HP 219X W2191X, który pozwala wydrukować około 2500 stron. Oznacza to około 1300 stron więcej niż w standardowym W2191A. Wersja 219A może być jednak rozsądniejszym wyborem, gdy drukarka nie pracuje intensywnie i ważny jest niższy jednorazowy koszt zakupu.

Rzeczywista liczba wydrukowanych stron zależy od rodzaju dokumentów, udziału koloru cyan, ustawień jakości, częstotliwości drukowania oraz warunków pracy urządzenia. HP deklaruje wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19798 przy druku ciągłym.

Najważniejsze zalety tonera HP 219A W2191A

- oryginalny materiał eksploatacyjny HP,
- deklarowana wydajność do około 1200 stron,
- wyraźny kolor cyan w dokumentach, prezentacjach i wykresach,
- standardowa pojemność odpowiednia przy umiarkowanej liczbie wydruków,
- oryginalny układ elektroniczny HP,
- brak konieczności przekładania chipa ze zużytego wkładu,
- produkt przygotowany do bezpośredniej instalacji,
- 24-miesięczna gwarancja.

Oryginalny produkt HP: toner ma fabryczny układ elektroniczny, nie wymaga przekładania chipa i jest przygotowany do pracy po prawidłowym usunięciu zabezpieczeń transportowych oraz umieszczeniu w kompatybilnej drukarce.

Rzetelna ocena eksperta Cartridge Center

Oryginalny toner HP 219A W2191A jest dobrym wyborem dla użytkownika, który chce zachować pełną zgodność wkładu z drukarką i drukuje małe lub umiarkowane ilości kolorowych dokumentów. Standardowa wydajność około 1200 stron powinna wystarczyć w domu, niewielkim biurze lub firmie, w której kolor nie jest wykorzystywany bardzo intensywnie.

Przy częstym drukowaniu prezentacji, wykresów i materiałów marketingowych korzystniejszy pod względem częstotliwości wymian może być HP 219X W2191X o wydajności około 2500 stron. W2191A pozostaje natomiast rozsądną wersją standardową, gdy liczy się oryginalność produktu i niższy koszt pojedynczego zakupu.

Montaż i bezpieczne użytkowanie

Przed instalacją należy usunąć wszystkie zabezpieczenia transportowe zgodnie z oznaczeniami znajdującymi się na opakowaniu i tonerze. Wkład należy umieścić w miejscu przeznaczonym dla tonera cyan.

Nieużywany toner warto przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, z dala od wysokiej temperatury i bezpośredniego światła słonecznego. Produkt jest objęty **24-miesięczną gwarancją Cartridge Center**.

Podsumowanie

Toner HP 219A W2191A cyan, oryginalny, 1200 stron to standardowy wkład do codziennego drukowania kolorowych dokumentów w kompatybilnych urządzeniach HP Color LaserJet Pro. Jest gotowy do instalacji, nie wymaga przekładania chipa i sprawdzi się przy małej lub umiarkowanej liczbie wydruków.

Najczęściej zadawane pytania – FAQ

Czy HP 219A W2191A jest tonerem oryginalnym?

Tak. W2191A jest oryginalnym tonerem HP w kolorze cyan.

Ile stron można wydrukować na tonerze W2191A?

Deklarowana wydajność wynosi do około 1200 stron. Faktyczny wynik zależy od rodzaju dokumentów, udziału koloru cyan i ustawień drukarki.

Do czego wykorzystywany jest toner cyan?

Cyan odpowiada za błękitne i niebieskie elementy wydruku. W połączeniu z pozostałymi kolorami CMYK uczestniczy również w tworzeniu zieleni, granatu, turkusu oraz wielu innych barw.

Czy toner ma zainstalowany chip?

Tak. Oryginalny toner HP ma fabryczny układ elektroniczny i nie wymaga przekładania chipa ze zużytego wkładu.

Czym różni się HP 219A W2191A i HP 219X W2191X?

HP 219A W2191A jest standardowym tonerem o wydajności około 1200 stron. HP 219X W2191X jest wersją wysokowydajną, która pozwala wydrukować około 2500 stron.

Dla kogo przeznaczony jest toner HP 219A cyan?

W2191A będzie odpowiedni dla użytkowników domowych i firm drukujących małe lub umiarkowane ilości prezentacji, wykresów, zestawień oraz innych materiałów zawierających kolorowe elementy.

Hewlett Packard

Hewlett Packard

Hewlett Packard, znana szeroko jako HP, jest jedną z czołowych firm technologicznych na świecie, której korzenie sięgają 1939 roku, kiedy to została założona przez Billa Hewletta i Dave'a Packarda w ich garażu w Palo Alto, Kalifornia. HP zyskało globalne uznanie dzięki innowacyjności i wysokiej jakości produktom, które obejmują szeroki asortyment od drukarek i komputerów osobistych, po oprogramowanie i usługi IT.

HP zasłynęło z wprowadzania na rynek licznych innowacji technologicznych, takich jak jedne z pierwszych dostępnych komputerów osobistych i drukarek laserowych, które zrewolucjonizowały sposób pracy biur na całym świecie. Firma nie tylko koncentruje się na sprzęcie komputerowym, ale również rozwija oprogramowanie i oferuje usługi w chmurze, co pozwala na zaoferowanie kompleksowych rozwiązań technologicznych zarówno dla biznesu, jak i klientów indywidualnych.

Hewlett Packard (HP) jest jednym z czołowych producentów drukarek i materiałów eksploatacyjnych, oferującym zaawansowane technologicznie urządzenia dla różnorodnych potrzeb zarówno użytkowników domowych, jak i profesjonalnych. W swoim portfolio HP posiada szeroką gamę drukarek atramentowych i laserowych, które są doceniane za swoją wydajność, niezawodność oraz jakość wydruków.

Dzięki globalnej obecności, HP posiada biura i oddziały produkcyjne w wielu krajach, co pozwala na sprawną obsługę swoich klientów na całym świecie. Firma utrzymuje silną pozycję na rynku dzięki ciągłemu badaniu potrzeb klientów i dostosowywaniu do nich swoich produktów i usług.

Podsumowując, Hewlett Packard jest firmą, która przez dekady zbudowała solidną markę, znacząco wpływając na rozwój technologii na świecie. Swoją działalność opiera na ciągłej innowacji, odpowiedzialności społecznej i zrozumieniu potrzeb swoich globalnych klientów, co czyni ją jednym z kluczowych graczy w branży technologicznej.

GPSR UE Producent: HP Inc.

ADRES 1501 Page Mill Road, 94304 Palo Alto, UNITED STATES

E-MAIL support@hp.com

TEL +1 650-857-1501

KRAJ UNITED STATES

Dane kontaktowe podawane zgodnie z wymogami GPSR dla ofert sprzedaży na odległość.

GPSR UE Podmiot odpowiedzialny w UE: HP Inc Polska sp. z o.o.

ADRES Plac marsz. Józefa Piłsudskiego 1, 00-078 Warszawa, POLSKA

E-MAIL support@hp.com

KRAJ POLSKA

ROLA Podmiot odpowiedzialny (UE)

Dane kontaktowe podawane zgodnie z wymogami GPSR dla ofert sprzedaży na odległość.
