

Dane aktualne na dzień: 23-07-2026 00:56

Link do produktu: <https://sklep.kserotechnik.pl/toner-kyocera-tk5230-black-z-chipem-p-2340.html>

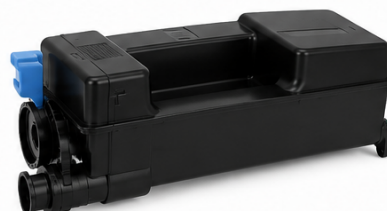
Toner KYOCERA TK5230 black z chipem



Cena brutto	60,00 zł
Cena netto	48,78 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	3 dni
Kod producenta	TK5230 TK5230BK 5230
Kod EAN	5901087063320
Producent	INQ

Opis produktu

KYOCERA
TK5230



INQ KYOCERA TK5230 BLACK – toner do Kyocera ECOSYS M5521cdn / M5521cdw / P5021cdn / P5021cdw

Nowy toner laserowy INQ w kolorze czarnym jako zamiennik Kyocera TK5230 (TK-5230K) z zainstalowanym chipem, przeznaczony do wydajnych drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych serii ECOSYS.

Model TK-5230K / TK5230

Kolor Black / Czarny
Wydajność ok. 2600 stron
Typ Zamiennik
OEM Kyocera TK-5230K
Chip Zainstalowany

Nowy produkt
24 miesiące ochrony
Chip gotowy do pracy
Do domu i biura

Krótko o produkcie

INQ Kyocera TK5230 Black to nowy, w pełni kompatybilny toner laserowy stworzony z myślą o kolorowych urządzeniach sieciowych z serii Kyocera ECOSYS. Wyposażenie kasety w fabrycznie nowy, zaktualizowany układ scalony (chip) gwarantuje bezproblemowe rozpoznanie wkładu przez drukarkę natychmiast po instalacji, bez uciążliwych komunikatów o błędach.

Wydajność czarnego tonera wynosi około 2600 stron formatu A4 przy standardowym 5-procentowym pokryciu arkusza. Produkt stanowi znakomitą, ekonomiczną alternatywę dla oryginalnego wkładu Kyocera, oferując głęboką czerń, doskonałą ostrość czcionek oraz stabilne działanie przy każdym wydruku.

Specyfikacja techniczna

Model	Kyocera TK-5230K / TK5230 Black – zamiennik INQ
Kolor	Black / czarny
Typ produktu	Nowy toner laserowy – zamiennik
Wydajność	ok. 2600 stron przy standardowym pokryciu strony A4
Zastosowanie	druk dokumentów tekstowych, faktur, raportów, pism urzędowych oraz korespondencji biznesowej
Producent zamiennika	INQ
Odpowiednik OEM	Kyocera TK-5230K (1T02R90NL0)
Bęben	Toner nie zawiera bębna – system oddzielnego bębna w drukarkach Kyocera
Chip	Zainstalowany (toner gotowy do pracy natychmiast po wyjęciu z opakowania)
Gwarancja / rękojmia	24 miesiące lub do momentu zużycia 80% materiału eksploatacyjnego

Kompatybilne drukarki Kyocera

Kyocera ECOSYS M5521cdn

Kyocera ECOSYS M5521cdw

Kyocera ECOSYS P5021cdn

Kyocera ECOSYS P5021cdw

Kompatybilne materiały eksploatacyjne

Toner Kyocera TK-5230K Black – ok. 2600 stron

Toner Kyocera TK-5230C Cyan – ok. 2200 stron
--

Toner Kyocera TK-5230M Magenta – ok. 2200 stron

Toner Kyocera TK-5230Y Yellow – ok. 2200 stron
--

Zestaw zawiera

-
- 1 x toner INQ Kyocera TK-5230K Black (z chipem)
 - Fabryczne opakowanie chroniące kasety przed światłem oraz wilgocią
 - Produkt w 100% przygotowany do natychmiastowej instalacji
 - Uproszczoną instrukcję wymiany i kartę informacyjną

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 Kyocera TK-5230 Black?

Toner Kyocera TK-5230K Black dedykowany jest użytkownikom drukarek z linii ECOSYS P5021 oraz wielofunkcyjnych maszyn M5521, którzy oczekują ekonomicznego i szybkiego druku czarno-białych oraz kolorowych dokumentów o wysokiej wyrazistości czerni.

Zamiennik z czarnym pigmentem sprawdzi się idealnie w biurach rachunkowych, sekretariatach, placówkach edukacyjnych oraz w domowych gabinetach, gdzie codziennie przetwarza się duże ilości dokumentacji tekstowej, grafik, wykresów czy umów handlowych.

Wersja marki INQ wyposażona w chip niweluje problemy z instalacją zamienników, co pozwala na bezstresową obsługę floty drukującej i realne zredukowanie kosztów druku pojedynczej strony bez utraty komfortu pracy.

Więcej o tonerze Kyocera TK-5230 Black

TK-5230K to czarny toner kluczowy dla codziennej pracy urządzeń wielofunkcyjnych i drukarek kolorowych Kyocera. W internecie najczęściej występuje pod sformułowaniami takimi jak: „toner do Kyocera M5521cdn”, „TK-5230 black zamiennik” czy „toner Kyocera P5021cdw czarny”.

Konstrukcja laserowa urządzeń Kyocera opiera się na separacji toneru od bębna ceramicznego o podwyższonej żywotności. Dzięki temu wymianie podlega wyłącznie pojemnik z proszkiem, co czyni eksploatację urządzeń ECOSYS wysoce ekologiczną i przyjazną dla budżetu użytkownika.

Produkt marki INQ reprezentuje linię kompatybilnych zamienników fabrycznie nowych. Nazwy handlowe, logotypy producenta Kyocera oraz nazwy kodowe modeli urządzeń zamieszczone zostały w treści wyłącznie w celu jednoznacznego wskazania przeznaczenia i kompatybilności asortymentu.

Najczęstsze pytania przed zakupem

Jaki toner pasuje do Kyocera ECOSYS M5521cdn?

Do urządzenia Kyocera ECOSYS M5521cdn pasuje toner TK-5230K. Ten sam model stosowany jest również w wybranych drukarkach z serii P5021.

Czy toner TK-5230K pasuje do P5021cdn?

Tak, Kyocera ECOSYS P5021cdn korzysta z tonera TK-5230K. Przed zakupem warto porównać oznaczenie obecnego wkładu z numerem tonera.

Ile stron drukuje toner Kyocera TK-5230K?

Deklarowana wydajność tonera wynosi około 2600 stron przy standardowym pokryciu strony A4. Faktyczna wydajność zależy od rodzaju drukowanych materiałów.

Czy oferowany produkt jest oryginalnym tonerem Kyocera?

Nie, jest to kompatybilny zamiennik marki INQ. Produkt został przygotowany do współpracy z wybranymi urządzeniami Kyocera ECOSYS.

Czy toner TK-5230K nadaje się do intensywnego drukowania?

Tak, toner jest często wybierany do urządzeń pracujących w biurach i punktach usługowych. Dobrze sprawdza się przy regularnym drukowaniu większej liczby dokumentów.

Kiedy należy wymienić toner TK-5230K?

Wymiana tonera jest zalecana po pojawieniu się komunikatu o niskim poziomie materiału eksploatacyjnego lub gdy wydruki zaczynają tracić intensywność i wyrazistość.

Czy drukarki ECOSYS M5521cdw i M5521cdn korzystają z tego samego tonera?

Tak, oba urządzenia wykorzystują toner Kyocera TK-5230K. To jeden z popularniejszych modeli materiałów eksploatacyjnych do serii ECOSYS.

Czy zamiennik INQ TK-5230K może być stosowany w małej firmie?

Tak, toner sprawdza się w codziennej pracy biurowej i jest często wybierany przez firmy szukające ekonomicznych materiałów eksploatacyjnych do drukarek Kyocera.

Zakup lokalny – Kserotechnik Tychy / Śląsk

Kserotechnik to specjalistyczny sklep i serwis drukarek działający od 2011 roku w Tychach. Firma zajmuje się sprzedażą materiałów eksploatacyjnych, obsługą drukarek laserowych oraz pomocą w doborze kompatybilnych tonerów do urządzeń biurowych.

Klienci z Tychów, Katowic, Mikołowa, Gliwic, Bierunia, Łędzin, Pszczyny i innych miejscowości na Śląsku często szukają sprawdzonych tonerów do starszych modeli Kyocera Mita FS. Przy modelach takich jak FS-820 czy FS-1116MFP ważne jest poprawne dopasowanie numeru tonera TK-110.

Specjalistyczny sklep Kserotechnik pomaga dobrać odpowiedni materiał eksploatacyjny do konkretnego urządzenia i ograniczyć ryzyko zakupu niekompatybilnego wkładu. Klienci mogą również skorzystać z pomocy technicznej dotyczącej drukarek i eksploatacji urządzeń.

Oferta skierowana jest zarówno do użytkowników domowych, jak i firm wykorzystujących drukarki Kyocera do codziennej pracy biurowej. Kserotechnik zajmuje się również sprzedażą urządzeń poleasingowych i serwisem drukarek laserowych.

Gwarancja / rękojmia

Produkt objęty jest 24-miesięczną rękojmią oraz gwarancją jakości do momentu zużycia 80% materiału eksploatacyjnego lub przez okres 24 miesięcy – w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.

Materiały eksploatacyjne podlegają naturalnemu zużyciu podczas użytkowania. Gwarancja nie obejmuje produktów zużytych powyżej 80%, uszkodzonych mechanicznie lub użytkowanych niezgodnie z przeznaczeniem.

Deklarowana wydajność została określona zgodnie ze standardowym pokryciem strony A4. Faktyczna liczba wydruków może różnić się w zależności od rodzaju dokumentów oraz ustawień drukarki.

Konsumentowi przysługuje prawo odstąpienia od umowy zawartej na odległość w terminie 14 dni zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Nazwy Kyocera oraz symbole urządzeń 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.