

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/samsung-pamiec-usb-32-flash-drive-512gb-muf-512abapc-fit-plus-400mbs-p-125510.html>



Samsung Pamięć USB 3.2 Flash Drive 512GB MUF-512AB/APC FIT Plus 400MB/s

Cena brutto	534,90 zł
Cena netto	434,88 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	MUF-512AB/APC
Kod producenta	MUF-512AB/APC
Kod EAN	8806095379852
Producent	Samsung

Opis produktu

Miniatury format i potężna przestrzeń dyskowa nowej generacji

Ultrakompaktowa pamięć przenośna Samsung FIT Plus o imponującej pojemności 512 gigabajtów (model MUF-512AB/APC) to zaawansowany nośnik danych flash, zaprojektowany z myślą o bezproblemowej rozbudowie pamięci masowej w urządzeniach o ograniczonej przestrzeni strukturalnej. Niewielkie gabaryty zewnętrzne sprawiają, że pendrive po wpięciu do portu USB niemal całkowicie licuje się z obudową, co minimalizuje ryzyko przypadkowego wyłamania gniazda czy uszkodzenia mechanicznego. Urządzenie to stanowi idealne, rzeczowe rozwiązanie do stałego rozszerzenia pamięci w nowoczesnych ultrabookach, tabletach, systemach audio car-play, telewizorach Smart TV czy konsolach do gier, w których kluczowa jest dyskrecja montażu oraz natychmiastowa gotowość do przetwarzania potężnych pakietów danych.

Rekordowa przepustowość USB 3.2 i błyskawiczny transfer danych

Nośnik w pełni wykorzystuje potencjał nowoczesnego interfejsu USB 3.2 Gen 1 (kompatybilnego wstecznie z USB 3.0 oraz USB 2.0), oferując spektakularną prędkość odczytu sekwencyjnego dochodzącą aż do 400 megabajtów na sekundę (400 MB/s). Taka wydajność pozwala na przesłanie pliku wideo w jakości 4K UHD o rozmiarze 3 GB do komputera w zaledwie kilka sekund. Pamięć drastycznie skraca czas ładowania systemów, eliminując wszelkie przestoje i opóźnienia transmisyjne podczas pracy z dużymi bazami danych, bibliotekami zdjęć w wysokiej rozdzielczości RAW czy zaawansowanymi plikami instalacyjnymi oprogramowania profesjonalnego.

Legendarna 5-stopniowa ochrona Samsung przed czynnikami zewnętrznymi

Bezpieczeństwo zgromadzonych informacji to priorytet konstrukcyjny marki Samsung, dlatego model FIT Plus został wyposażony w rygorystyczny system ochrony 5-Proof. Pancerna obudowa skutecznie zabezpiecza wrażliwe kości pamięci NAND przed skrajnymi zagrożeniami środowiskowymi. Nośnik jest w pełni wodoodporny (potrafi wytrzymać do 72 godzin w wodzie morskiej), odporny na silne wstrząsy i uderzenia mechaniczne, odporny na działanie niszczących pól magnetycznych oraz szkodliwego promieniowania rentgenowskiego (np. podczas kontroli bagażowej na lotnisku). Ponadto urządzenie gwarantuje bezawaryjną pracę w ekstremalnych temperaturach w zakresie od **-25°C** do **85°C**, chroniąc pliki firmowe i prywatne w każdych warunkach podróży.

Architektura zorientowana na mobilność i bezobsługowa praca

Minimalistyczny design urządzenia idealnie komponuje się ze współczesnym sprzętem komputerowym klasy Premium. Delikatnie wyprofilowane przetłoczenie na krawędzi zewnętrznej ułatwia pewny chwyt podczas wypinania pamięci z ciasnych gniazd, a zintegrowany otwór konstrukcyjny pozwala na bezpieczne dopięcie pendrive'a do smyczy lub breloka z kluczami.

Urządzenie działa w stu procentach w standardzie Plug & Play – systemy operacyjne Windows, macOS, Linux czy Android automatycznie identyfikują partycje masowe bez konieczności manualnej instalacji sterowników czy kłopotliwego oprogramowania układowego, co zapewnia natychmiastową kulturę pracy w środowiskach wieloplatformowych.

Profesjonalny standard niezawodności dla wymagających użytkowników

Prezentowany model Samsung FIT Plus o potężnej pojemności 512GB to przemyślana i trwała inwestycja w stabilność mobilnego środowiska cyfrowego. Wykorzystanie rygorystycznie selekcjonowanych komórek pamięci flash, z których słynie koreański producent, gwarantuje długofalową żywotność i stałe parametry zapisu oraz odczytu przez wiele lat intensywnej eksploatacji. To niezawodny komponent peryferyjny dla menedżerów, fotografów, programistów oraz studentów, którzy potrzebują mieć całe swoje cyfrowe archiwum projektów, dokumentów i multimediów zawsze przy sobie – zamknięte w formie bezpiecznej, miniaturowej kostki.

Dane techniczne

Informacje podstawowe

- Producent: Samsung
- Seria: FIT Plus
- Model: MUF-512AB/APC
- Typ urządzenia: Pamięć przenośna Flash (Pendrive)
- Zastosowanie: Rozbudowa pamięci laptopów, przenoszenie danych, multimedia, car-audio

Parametry techniczne

- Pojemność: 512 GB
- Interfejs: USB 3.2 Gen 1 (przepustowość do 5 Gbps)
- Kompatybilność wsteczna: Tak, USB 3.0 / USB 2.0
- Złącze: USB Typ-A (męskie)

Wydajność i transfery

- Maksymalna prędkość odczytu: do 400 MB/s
- Prędkość zapisu: Zoptymalizowana pod kątem standardu USB 3.2

Bezpieczeństwo i trwałość (Technologia 5-Proof)

- Wodoodporność: Do 72 godzin w wodzie morskiej (głębokość 1 m)
- Odporność na wstrząsy: Przyspieszenie do 1500G przez 0.5 ms
- Odporność na temperaturę: Zakres pracy od -25°C do 85°C, przechowywanie od -40°C do 85°C
- Odporność na promieniowanie X: do 100 mGy (standardowe skanery lotniskowe)
- Odporność na pole magnetyczne: do 15 000 gaussów (równowartość silnego rezonansu magnetycznego)

Parametry fizyczne

- Konstrukcja: Ultra-low profile (kompaktowa, miniaturowa)
- Kolor: Szary / Czarny (Gunmetal Gray)
- Szerokość: 23.6 mm

- Wysokość: 18.8 mm
- Grubość: 7.3 mm
- Waga: ok. 3.1 g

Zawartość zestawu

- Samsung Flash Drive USB 3.2 512GB MUF-512AB/APC FIT Plus
- Oryginalne opakowanie fabryczne (blister)