iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:13

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/transcend-esd310s-1tb-ssd-przenosny-usb-c-usb-a-10gbs-1050mbs-ts1tesd310s-p-125884.html



Transcend ESD310S 1TB SSD przenośny USB-C USB-A 10Gb/s 1050MB/s TS1TESD310S

Cena brutto	**1 229,00 zł**
Cena netto	**999,19 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**TS1TESD310S**
Kod producenta	**TS1TESD310S**
Kod EAN	**760557863281**
Producent	**Transcend**

Opis produktu

Przenośny SSD 1 TB w wyjątkowo kompaktowej formie

Transcend ESD310S to zewnętrzny dysk SSD o pojemności 1 TB, który łączy wysoką wydajność z konstrukcją niewiele większą od klasycznego pendrive'a. Pamięć 3D NAND Flash zapewnia dużą przestrzeń na dokumenty, zdjęcia w wysokiej rozdzielczości, materiały wideo 4K oraz inne duże pliki. Wymiary zaledwie 71,3 × 20 × 7,8 mm oraz masa 11 g sprawiają, że dysk można wygodnie przenosić razem z laptopem lub urządzeniem mobilnym. Model TS1TESD310S wyróżnia się srebrnym wykończeniem pasującym do nowoczesnego sprzętu komputerowego. Brak konieczności używania dodatkowego przewodu dodatkowo zwiększa wygodę podczas pracy poza biurem.

Odczyt do 1050 MB/s i zapis do 950 MB/s

Interfejs USB 10 Gb/s umożliwia modelowi ESD310S osiągnięcie prędkości odczytu do 1050 MB/s oraz zapisu do 950 MB/s. Wysoka wydajność znacząco skraca czas potrzebny na kopiowanie dużych archiwów, materiałów multimedialnych i kopii zapasowych w porównaniu z podstawowymi pamięciami USB. Technologia SLC Cache dodatkowo wspiera sprawną realizację operacji zapisu danych. Do osiągnięcia maksymalnych parametrów wymagany jest komputer lub inne urządzenie obsługujące USB 10 Gb/s. Dysk zachowuje również wsteczną kompatybilność ze starszymi standardami USB, przy czym rzeczywista szybkość będzie wtedy ograniczona przez wolniejszy interfejs.

USB-C i USB-A bez dodatkowych adapterów

Jedną z najważniejszych cech Transcend ESD310S jest zastosowanie dwóch zintegrowanych złączy, USB Type-C oraz USB Type-A. Pozwala to przenosić dane pomiędzy nowoczesnymi urządzeniami wyposażonymi w USB-C i komputerami nadal wykorzystującymi pełnowymiarowe USB-A bez stosowania przejściówek. Rozwiązanie eliminuje także konieczność noszenia osobnego przewodu do dysku, co jest szczególnie przydatne w podróży. ESD310 może współpracować z komputerami, laptopami, tabletami, smartfonami oraz wybranymi konsolami, jeśli dane urządzenie zapewnia odpowiednią kompatybilność. W przypadku urządzeń mobilnych wymagane jest wsparcie funkcji USB OTG.

Szeroka kompatybilność i uniwersalne zastosowanie

ESD310 współpracuje z systemami Microsoft Windows, macOS, Linux, ChromeOS, Android oraz iOS/iPadOS, dzięki czemu jeden nośnik może służyć do przenoszenia plików pomiędzy różnymi platformami. Fabrycznie zastosowany system plików exFAT sprzyja takiemu wieloplatformowemu wykorzystaniu, choć niektóre urządzenia mogą wymagać innego systemu plików. Dysk może pełnić funkcję szybkiego magazynu materiałów multimedialnych, nośnika do tworzenia kopii zapasowych lub dodatkowej przestrzeni dla kompatybilnych urządzeń. Producent przewiduje także możliwość zastosowania ESD310 z

kompatybilnymi konsolami oraz jako magazynu danych dla wybranych funkcji pojazdów elektrycznych, w tym systemów rejestracji obrazu. Przed zastosowaniem dysku w urządzeniu innym niż komputer warto sprawdzić wymagania dotyczące pojemności i systemu plików.

Ochrona danych i oprogramowanie Transcend Elite

ESD310 został wyposażony w mechanizmy wspomagające bezpieczne przechowywanie danych, w tym sprzętowe szyfrowanie AES 256-bit. Oprogramowanie Transcend Elite umożliwia między innymi zabezpieczenie dysku i plików hasłem, wykonywanie kopii zapasowych, przywracanie danych oraz korzystanie z funkcji związanych z backupem w chmurze. Dostępna jest również funkcja jednorazowego hasła OTP, która może pomóc w odzyskaniu dostępu do zabezpieczonego dysku. Wbudowana funkcjonalność ECC wspomaga stabilność przechowywania danych, co ma znaczenie podczas regularnego wykorzystywania nośnika do ważnych plików. Wytrzymała obudowa uzupełnia mobilną konstrukcję urządzenia, umożliwiając wygodne użytkowanie dysku w domu, biurze i podróży.

Dane techniczne

Informacje podstawowe

- Producent: Transcend
- Seria: ESD310
- Model: ESD310S
- Kod producenta: TS1TESD310S
- Typ produktu: Przenośny dysk SSD
- Pojemność: 1 TB
- Typ pamięci: 3D NAND Flash
- Kolor: Srebrny
- Konstrukcja: Bezprzewodowa, bez konieczności używania dodatkowego kabla

Wydajność

- Maksymalna prędkość odczytu: Do 1050 MB/s
- Maksymalna prędkość zapisu: Do 950 MB/s
- Przepustowość interfejsu: Do 10 Gb/s
- Technologia SLC Cache: Tak
- Obsługa ECC: Tak
- Maksymalna wydajność wymaga interfejsu USB 10 Gb/s
- Rzeczywiste osiągi zależą od urządzenia, oprogramowania i warunków użytkowania

Interfejsy

- USB Type-C: Tak
- USB Type-A: Tak
- Liczba typów złączy: 2
- Zintegrowane złącza bez dodatkowego przewodu: Tak
- Interfejs: USB 10 Gb/s
- Wsteczna kompatybilność z USB 3.0: Tak
- Wsteczna kompatybilność z USB 2.0: Tak

Kompatybilność

- Microsoft Windows: Tak
- macOS: Tak
- Linux: Tak
- ChromeOS: Tak
- Android: Tak
- iOS / iPadOS: Tak
- Obsługa kompatybilnych urządzeń mobilnych: Tak
- Obsługa USB OTG przez urządzenie mobilne: Wymagana
- Kompatybilność z wybranymi konsolami do gier: Tak
- Fabryczny system plików: exFAT

Bezpieczeństwo danych

- Sprzętowe szyfrowanie: AES 256-bit
- Ochrona hasłem: Tak
- Obsługa jednorazowego hasła OTP: Tak

- Oprogramowanie Transcend Elite: Tak
- Funkcja tworzenia kopii zapasowych: Tak
- Funkcja przywracania danych: Tak
- Funkcje szyfrowania danych: Tak
- Obsługa kopii zapasowych w chmurze przez oprogramowanie: Tak

Parametry fizyczne

- Długość: 71,3 mm
- Szerokość: 20 mm
- Grubość: 7,8 mm
- Masa: 11 g
- Kolor: Srebrny
- Temperatura pracy: 0–60°C
- Napięcie robocze: 5 V ±5%

Gwarancja

- Ograniczona gwarancja producenta: 5 lat.