



# **OBUDOWA USB SSD, ZEWNĘTRZNA, M.2 SATA, USB 3.1 GEN2**



**Instrukcja szybkiej instalacji**  
DA-71156

# Spis treści

1.	Wprowadzenie.....	3
2.	Cechy.....	4
3.	Zawartość opakowania.....	5
4.	Specyfikacje.....	5
5.	Instalacja .....	7
6.	Instrukcje dotyczące formatowania podłączonych obudów dysków twardych komputera .....	9
7.	Często zadawane pytania .....	10

# 1. Wprowadzenie

Obudowa dysku twardego USB DA-71156 oferuje wszechstronne i wydajne rozwiązanie pamięci masowej dla dysków SSD NVMe i SATA. Dzięki obsłudze modułów M.2 w formatach 2230, 2242, 2260 i 2280 oraz maksymalnej pojemności do 8 TB, jest kompatybilna z szeroką gamą dysków SSD. Prędkość transferu danych wynosi 10 Gb/s dla NVMe i 6 Gb/s dla SATA, a interfejs USB 3.1 Gen2 jest wstecznie kompatybilny z USB 3.1, 3.0, 2.0 i 1.1. Beznarzędziowa konstrukcja umożliwia łatwą instalację, a solidny chipset JMS581DL zapewnia niezawodną i wydajną pracę. Zintegrowany wskaźnik LED ułatwia monitorowanie stanu dysku SSD, a wytrzymała aluminiowa obudowa Pantone 430C zapewnia doskonałe pasywne rozpraszanie ciepła. Dzięki компактowym wymiarom 101x32x10 mm i wadze zaledwie 97 g, obudowa jest idealna do zastosowań mobilnych. Obsługuje plug-and-play i jest zasilana bezpośrednio przez port USB. Obudowa jest kompatybilna z systemami Windows (11, 10, 8, 7, XP, 2000), macOS, Linux (2.4.x lub nowszy), Google Chrome OS (9.x lub nowszy), Android i iOS oraz oferuje kompleksowe wsparcie dla produktów USB-C.

## 2. Cechy

- Szeroka kompatybilność: Obsługuje moduły M.2 w formatach 2230, 2242, 2260 i 2280, kompatybilne z szeroką gamą dysków SSD.
- Duża pojemność: oferuje do 8 TB przestrzeni dyskowej na wszystkie pliki i dane.
- Szybki transfer danych: Szybkość transferu danych na poziomie 10 Gb/s zapewnia szybkie przesyłanie plików i płynną pracę.
- Interfejs USB 3.1 Gen 2: Najnowsza technologia USB z kompatybilnością wsteczną z USB 3.1, 3.0, 2.0 i 1.1.
- Plug and play: wystarczy podłączyć przez USB i od razu rozpocząć pracę.
- Obsługa wielu platform: zgodność z systemami Windows, macOS, Linux, Google Chrome OS, Android i iOS.
- Solidny chipset: chipset JMS581DL zapewniający niezawodną i wydajną pracę NVMe.
- Wskaźnik aktywności LED: Zintegrowany wskaźnik LED do monitorowania stanu dysku SSD.
- Trwała i stylowa: aluminiowa obudowa w kolorze Pantone 430C z doskonałym pasywnym odprowadzaniem ciepła.
- Przenośna konstrukcja: Kompaktowa i lekka o wymiarach 101x32x10 mm i wadze zaledwie 97 g.

### 3. Zawartość opakowania

- Zewnętrzna obudowa SSD, M.2 - USB-C
- Kabel USB (C - A), 25 cm
- Adapter USB A na C
- QIG

### 4. Specyfikacje

Obsługiwane dyski Mini SSD w formacie	M.2, B+M Key (SATA)
Obsługiwane technologie pamięci masowej	SATA
Maksymalna obsługiwana pojemność	8TB
Metoda instalacji	beznarzędziowa
Szybkość przesyłania danych	10 Gbit/s
Obsługuje moduły M.2 w formacie	2230,2242,2260,2280
Obsługiwane klucze	B+M Key, (SATA)
Standard USB	USB 3.1 Gen2
Kompatybilność wsteczna z USB	3.1/ 3.0 / 2.0 / 1.1

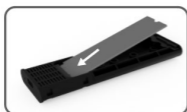
Chipset	JMS581DL
Wskaźnik aktywności LED	tak
Obudowa	aluminium
Rozpraszanie ciepła	pasywne
Obsługuje	Plug & Play
Zasilanie	przez złącze USB
Obsługuje	Win 11,10, 8, 7
	Android / iOS
	macOS, Linux 2.4.x lub nowszy, Google Chrome OS 9.x lub nowszy
Temperatura pracy	od 5 do 50°C
Temperatura przechowywania	-40 do 70°C
Wilgotność podczas pracy	od 5 do 90% (bez kondensacji)
Wymiary	101x32x10 mm
Waga	97g

## 5. Instalacja

1. Naciśnij przycisk, przesunij przycisk w lewo (symbol odblokowania) i naciśnij w dół, aby wysunąć uchwyt.



2. Naciśnij przycisk, aby wysunąć wkładkę z obudowy dysku i rozpocząć montaż dysku w obudowie.



3. Dopasuj dysk do złącza w podstawie wewnętrznej, włóż bezpiecznie dysk SSD i upewnij się, że dysk jest dopasowany do przyłącza gniazda M.2.



4. Ostrożnie dociśnij SSD M.2, dopasowując element zatrzaskowy do podkładki silikonowej, a następnie obróć dysk i dokręć go.



5. Przechyl róg wewnętrznego uchwyty zatrzaskowego o 45°, wciśnij go w zewnętrzną obudowę dysku, włóż ponownie do korpusu ze stopu aluminium w pozycji przodem, dociśnij aż do usłyszenia dźwięku automatycznego zatrzasknięcia, po czym możesz przystąpić do dokończenia procesu instalacji.

## 6. Instrukcje dotyczące formatowania podłączonych obudów dysków twardych komputera

- Krok 1: Wybierz „Mój komputer” i kliknij go prawym przyciskiem myszy.
- Krok 2: Kliknij dwukrotnie opcję Zarządzanie.
- Krok 3: Wybierz dysk, którym chcesz zarządzać, gdy Zarządzanie dyskami wykryje dysk (nastąpi inicjalizacja dysku).
- Krok 4: Kliknij prawym przyciskiem myszy pusty obszar nowego dysku, aby utworzyć nowy prosty wolumin.
- Krok 5: Następnie kliknij „Dalej”, aż rozpocznie się formatowanie.
- Krok 6: Po ostatnim kliknięciu zobaczysz informację, że formatowanie jest w toku, która będzie wyświetlana aż do zakończenia formatowania.

**Wskazówka:** Jeśli dysk spadnie, może to doprowadzić do niewystarczającego zasilania interfejsu USB. Prowadzi to do częstej utraty połączenia.

## 7. Często zadawane pytania

**P: Dlaczego po zainstalowaniu dysku SSD w obudowie dysk ten nie jest wykrywany przez komputer desktopowy lub laptopa?**

O:

- Upewnij się, że przyłącze wyjściowe SSD (Key Out) jest odpowiednie. Musi to być dysk SSD z kluczem M lub kluczem B&M. Nasza obudowa nie obsługuje dysków SSD SATA AHCI z kluczem B.
- Sprawdź, czy kabel jest podłączony do obudowy na dysk SSD i upewnij się, że w porcie wyjściowym nie ma żadnych ciął obcych.
- Sprawdź, czy dysk SSD został wykryty w systemie, aby upewnić się, że jest sformatowany. Jeśli nie jest sformatowany, sformatuj go.
- Jeśli chcesz nawiązać połączenie z komputerem, podłącz kabel USB z tyłu obudowy. Zasilanie przedniego portu USB nie jest wystarczające do obsługi dysku SSD.

**P: Dlaczego prędkość przesyłu danych nie może osiągnąć 10 Gb/s?**

O:

- Sprawdź, czy dysk SSD i komputer są w dobrym stanie. Przepustowość przesyłu danych zależy

od sektorów dysku SSD i konfiguracji komputera.

- Zaktualizuj główny sterownik dysku komputera i sterownik USB do najnowszej wersji.
- Szybkość przesyłu danych zależy od formatu dokumentu. Prędkość jest różna, w zależności od formatu dokumentu.
- 10 Gb/s to wartość teoretyczna, a dokładna prędkość zależy od komputera, stanu dysku SSD oraz formatu dokumentu.

○ 2:

- Szybkość transmisji jest również zależna od interfejsu systemu komputerowego. Na przykład nasz produkt to 3.1. Jeśli interfejs komputera jest w wersji 3.0, będzie to miało wpływ również na prędkość, przy czym prędkość transferów danych zmieni się na prędkość standardu 3.0. USB3.1 obejmuje także Gen1 i Gen2. Standard Gen2 jest szybszy niż Gen1.

Spółka Assmann Electronic GmbH niniejszym oświadcza, że deklaracja zgodności jest dostarczana z przesyłką. Jeżeli w przesyłce nie ma deklaracji zgodności, można ją uzyskać od producenta, wysyłając list na poniższy adres.

[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)

Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Niemcy

