



**Stacja dokująca z
Thunderbolt™ 3, 8K,
USB Type-C™**



Skrócona instrukcja obsługi

DA-70895

1 Opis produktu

Stacja dokująca Thunderbolt™ 3 firmy DIGITUS® rozszerza możliwości notebooka o 11 dodatkowych portów przy użyciu tylko jednego połączenia USB-C™. Między innymi zawiera 2 porty wideo DisplayPort do podłączenia monitora, rzutnika lub telewizora. Dzięki obsłudze dwóch monitorów można korzystać w tym samym czasie z dwóch wyświetlaczy. W systemie Windows sygnał wideo może być przesyłany jednocześnie przez dwa różne porty wideo (tryb SST), a 2 różne sygnały wideo mogą być również przesyłane do 2 portów grafiki (tryb MST). W systemie Mac OS obsługiwany jest tylko tryb SST. Pozostałe interfejsy udostępniają wszystkie często wykorzystywane połączenia, jakie musi oferować nowoczesna stacja dokująca. Dla przykładu: połączenie sieciowe, dodatkowe złącza USB (USB-C™, USB-A), wyjście audio i dwa niezależne czytniki kart. Korzystając ze zintegrowanego portu USB-C™ z funkcją ładowania PD, można ładować baterię notebooka podczas korzystania ze stacji dokującej. Stacja dokująca oferuje również różne porty USB-C i 3.0 do przesyłania danych, podłączania urządzeń peryferyjnych, takich jak mysz i klawiatura, a także ładowania urządzeń mobilnych.

1.1 Funkcje

- 11 dodatkowych interfejsów do notebooka do przesyłania sygnału wideo, transferów danych, dostarczania zasilania, łączności Ethernet i dźwięku.
- 1 x gniazdo na karty SD i 1 x gniazdo na karty microSD: Obsługa SD 3.0 (UHS-I)
- Obsługa rozdzielczości 4K Ultra HD (4096 x 2160 z 30-bitową przestrzenią barw przy 60 Hz) na dwóch monitorach lub rozdzielczości 8K przy 30 Hz na jednym monitorze przez Thunderbolt 3

- Obsługuje 4K przy 30Hz na dwóch monitorach w przypadku korzystania z urządzeń z DisplayPort 1.4 (HBR3) i 1080p przy 60Hz na dwóch monitorach w przypadku urządzeń z DisplayPort 1.2 (HBR2) za pośrednictwem urządzeń USB-C
- Obsługa dwóch ekranów z systemem operacyjnym Windows — tryb kopii lustrzanej i rozszerzenia ekranu
- Obsługa jednego ekranu z systemem operacyjnym MacOs – tryb kopii lustrzanej i rozszerzenia ekranu
- 3 x złącze USB 3.0 – w tym 2 x port z obsługą transferów danych SuperSpeed z szybkością do 10 Gbps, przy czym jeden z portów z funkcją BC 1.2 do ładowania urządzeń mobilnych (z mocą maks. 1,5 A), 1 x port z transferem danych SuperSpeed z szybkością do 5 Gbps
- 1 x złącze Thunderbolt z obsługą Power Delivery (PD) i transferów danych z szybkością do 40 Gbps
- Obsługa technologii Power Delivery 3.0 (maks. 60 W) do szybkiego ładowania notebooka.
- 1 x gniazdo Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps na wtyczkę RJ45

Funkcje każdego z portów są przedstawione poniżej:

Podczas pracy na urządzeniu z interfejsem Thunderbolt 3 (Mac OS i Windows)

Funkcje każdego z portów są przedstawione poniżej:

Port Thunderbolt 3:

Obsługa na wejściu przepustowości do 40 Gbps (dane i wideo);

Obsługa ładowania urządzenia host z mocą do 60 W (5 V, 9 V, 15 V, 20 V przy 3 A)

Uwaga: wymagane jest połączenie tego produktu z urządzeniem typu host za pomocą certyfikowanego kabla TBT3, a jeśli zastosowany zostanie kabel inny niż TBT3, urządzenie może nie działać.

Port DP x 2:

Obsługa 4 linii DP1.4 z rozdzielczością do 8K 30 Hz

Obsługa podwójnego wyjścia wideo (MST):

rozdzielczość do 8K 30 Hz i 4K 30 Hz

RJ45:

Obsługa Gigabit Ethernet (10M/100M/1000M)

USB-A (na panelu tylnym):

Obsługa USB 3.2 Gen 1 z maks. 5 Gbps;

Obsługa ładowania downstream z mocą maks. 5 V / 900 mA

USB-A 1 (z boku):

Obsługa USB 3.2 Gen 2 do 10 Gbps;

Obsługa ładowania downstream z mocą maks. 5 V / 1,5 A

USB-A 2 (blisko Type-C)

Obsługa USB 3.2 Gen 2 do 10 Gbps;

Obsługa ładowania downstream z mocą maks. 5 V / 900 mA

Type-C:

Obsługa USB 3.2 Gen 2 do 10 Gbps;

Obsługa ładowania downstream z mocą maks. 5 V / 1,5 A

Gniazdo dźwiękowe 3,5 mm typu combo:

Obsługa wyjścia słuchawek z cyfrowym dźwiękiem o maksymalnej częstotliwości próbkowania 96 KHz ADC i 24 Bps

Obsługa wejściowego połączenia mikrofonowego z dźwiękiem cyfrowym z maks. częstotliwością próbkowania 96 KHz ADC i 24bps

Obsługa automatycznego wykrywania CTIA i OMTP

Gniazda SD3.0 i mSD3.0:

Obsługa SD3.0 UHS-I z przepustowością transmisji danych do 104 Mbps
Możliwe jest jednoczesne korzystanie z dwóch gniazd na karty pamięci

Gniazdo zasilania prądem stałym (DC):

Obsługa zasilacza 120 W (20 V, 6 A)

1.2 Zawartość opakowania

- 1 x stacja dokująca Thunderbolt™ 3 8K, USB Type-C™
- 1 x kabel przyłączeniowy Thunderbolt™ 3 (30 cm)
- 1 x zasilacz
- 1 x SII



1.3 Dane techniczne

Złącze wejścia/ wyjścia	Wejście	Gniazdo Thunderbolt™ 3 x 1 Gniazdo zasilania na prąd stały (DC) x 1
	Wyjście	<ul style="list-style-type: none"> • Gniazdo DisplayPort x 2 • Gniazdo RJ45 x 1 • Gniazdo USB 3.2-A 5G x 1 • Gniazdo USB 3.2-A 10G x 2 • Gniazdo USB Type-C 10G x 1 • Gniazdo dźwiękowe 3,5 mm typu combo x 1 • Gniazdo SD3.0 x 1 • Gniazdo MSD3.0 x 1
Ograniczona gwarancja		1 rok
DisplayPort		Maks. 8K / 30 Hz i 4k / 30 Hz lub dwa razy 4k / 60 Hz
Wymiary		148 x 80 x 17,5 mm
Waga		318 g
Warunki otoczenia		Temperatura pracy: od 0 °C do +45 °C
		Wilgotność robocza: od 10% do 90% wilgotność względna (bez kondensacji)
		Temperatura przechowywania: Od 0 °C do +70 °C
		Wilgotność przechowywania: od 10% do 90% wilgotność względna (bez kondensacji)
Zasilacz		Na prąd stały (DC) 120 W (20 V / 6 A) Dostarczanie zasilania do urządzenia host z mocą 60 W

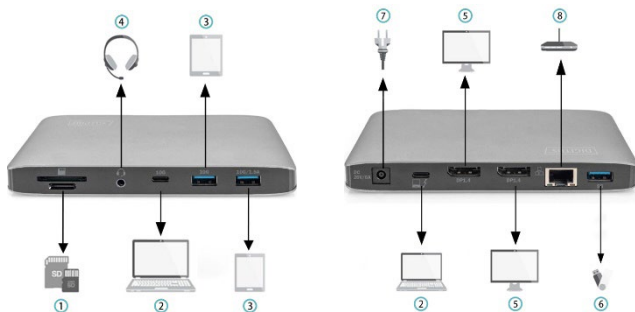
1.4 Opis panelu



1	Gniazdo Thunderbolt™ 3	Można podłączyć urządzenie host TBT 3 lub wielofunkcyjne urządzenie host DisplayPort (MFDP) Type-C
2	Gniazdo DisplayPort 1.4 x 2	Do podłączenia monitorów przez DP
3	Gniazdo RJ45	Umożliwia podłączenie routera typu Gigabit Ethernet (10M/100M/1000M)
4	Gniazdo USB-A; 5G	Do podłączenia urządzeń USB-A
5	Gniazdo zasilania na prąd stały (DC)	Do podłączenia zasilacza 120 W na prąd stały (DC)
6	Czytnik kart SD/Micro SD 3.0	Do podłączania kart SD/microSD
7	Gniazdo dźwięku 3,5 mm typu combo	Do podłączenia słuchawek lub wzmacniacza

8	Gniazdo Type-C 10G	Do podłączenia urządzenia Type-C
9	USB-A 10G – 2 porty	Do podłączenia urządzeń USB-A

2 Schemat połączeń



1 Karta pamięci

2 Notebook

3 Tablet

4 Zestaw słuchawkowy

5 Monitorowanie

6 Dysk USB / Pendrive

7 Zasilacz

8 Modem/router

Niniejszym Assmann Electronic GmbH 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.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Niemcy

