



Uniwersalna stacja dokująca do notebooka 12", USB Type-C™



Instrukcja obsługi

DA-70860 (srebrny) • DA-70862 (szary)

Całkowicie funkcjonalna i precyzyjna stacja dokująca pasująca do notebooka firmy DIGITUS oferuje wszystko co potrzebne do utworzenia w pełni wyposażonej stacji roboczej. Urządzenie posiada trzy interfejsy wideo (HDMI, MiniDP, VGA) i umożliwia jednoczesną obsługę dwóch monitorów. Ponadto urządzenie obsługuje najlepszą dostępną rozdzielczość: Ultra HD (4K 2K/30 Hz). Ponadto są trzy porty USB 3.0, z których jeden (5 V/1,5 A) zapewnia również funkcję ładowania urządzeń mobilnych. Interfejsy USB typu C oferują funkcję zasilania (Power Delivery, PD). Urządzenie posiada także dwa wbudowane czytniki kart (w standardzie microSD, SDHC, SDXC/MMC). Ponadto do portu Gigabit Ethernet urządzenia można podłączyć laptopa i tym sposobem uzyskać dostęp do sieci. Wreszcie urządzenie jest także wyposażone w port audio w standardzie stereo. Możliwość rozbudowy notebooka 12" o 11 dodatkowych portów przez pojedynczy port USB-C, dzięki wielofunkcyjnej stacji dokującej do notebooka 12" firmy Digitus.

1.0 WPROWADZENIE

Ta stacja dokująca USB-C z wieloma portami pozwala na podłączenie komputera głównego do monitorów lub urządzeń z portami mini DisplayPort, HDMI, VGA i USB3.0 oraz umożliwia komputerowi głównemu uzyskanie dostępu do szybkiej sieci przez port Gigabit Ethernet. Ponadto gniazdo kart SD/MMC i mikro SD pomaga uzyskać dostęp do pamięci zewnętrznej komputera głównego, natomiast żeński port USB-C może służyć do ładowania komputera głównego.

2.0 CECHY

- Obsługuje wejście USB-C, wyjście USB 3.0
- Obsługa złączy: żeńskiego HDMI, żeńskiego Mini DisplayPort, żeńskiego VGA, żeńskiego USB typu C, żeńskiego USB 3.0, Gigabit Ethernet, audio stereo, kart SD i microSD
- Obsługa rozdzielczości HDMI do 4K x 2K@30 Hz
- Obsługuje port mini DisplayPort w rozdzielczości do 2560x1440
- Obsługa rozdzielczości VGA do 1920 x 1200@60 Hz
- Całkowita moc 3 portów USB typu A to 10 W (5 V@2 A). Jeden z portów jest zgodny ze standardem USB BC 1.2, maks. moc wyjściowa tego portu to 7,5 W (5 V@1,5 A). łączna maksymalna moc pozostałych dwóch portów to 5 W (5 V@1 A)
- Obsługa przepustowości 10/100/1000 Mb/s
- Port audio stereo obsługuje zarówno mikrofony, jak i słuchawki
- Obsługa dostępu do pamięci
- Żeński port ładowania USB-C do urządzeń Macbook lub Google new Chromebook Pixel oraz innych urządzeń obsługujących USB-C.
- Interfejsy USB typu C obsługują technologię Plug and Play oraz wymianę podczas pracy (Hot Swap)
- Obsługa standardu SD/SDHC/SDXC
- Obsługuje Secure Digital v3.0 UHS-I (prędkość odczytu maks. 70 Mbps, prędkość zapisu maks. 90 Mbps)
- Obsługa specyfikacji MultiMediaCard (MMC)
- Obsługa kart microSD/SDHC/SDXC (o pojemności do 128 GB)

Uwaga

Urządzenie jest koncentratorom Multi-Stream-Transport (MST) i obsługuje rozszerzoną konfigurację pulpitu DisplayPort 1.2. Przy użyciu z Mac OS, ten sam obraz jest wyświetlany na obu gniazdach (lustrzane odbicie), nie jest możliwe użycie gniazd niezależnie od siebie.



3.0 SPECYFIKACJE

Złącze wejścia/wyjścia	
Wejście	1 męskie USB typu C
Wyjście	1 żeńskie HDMI 1 żeńskie MiniDP 1 żeńskie VGA 1 żeńskie USB typu C 3 żeńskie USB 3.0 1 RJ45 1 audio stereo 1 gniazdo karty SD 1 gniazdo karty microSD 1 żeńskie USB typu C do ładowania
Środowisko	
Temperatura pracy	0°C do +45°C
Wilgotność w miejscu pracy	10% do 90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-10°C do +70°C
Wilgotność w miejscu przechowywania	10% do 90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Zasilanie	
Port do ładowania USB PD typu C	60 W (20 V/3 A)
3 porty USB typu A	Całkowita moc wyjścia: 10 W (5 V@2 A) Maks. moc jednego z portów to 7,5 W (5 V@1,5 A) Łączna maks. moc pozostałych dwóch portów to 5 W (5 V@1 A)
Akcesoria	
Instrukcja użytkownika	Polska wersja językowa
chipset	VL100: kontroler PD VL813/RTL8153/NS1081C/SSS1629/STDP4320/ PS8339B/ANX9833

4.0 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Przed rozpoczęciem korzystania z niniejszego urządzenia należy sprawdzić zawartość opakowania i upewnić się, czy znalazły się w nim następujące elementy:

- Jednostka główna x 1
- Instrukcja obsługi x 1

5.0 OBSŁUGA

- 1) Podłącz port męski USB-C tego produktu do urządzenia Macbook
- 2) Podłącz trzy urządzenia USB do trzech portów USB 3.0 stacji dokującej
- 3) Podłącz port mini DisplayPort stacji dokującej do wyświetlacza z portem mini DisplayPort (Apple Air book) za pomocą jednego kabla mini DisplayPort
- 4) Podłącz wyświetlacz HD do portu HDMI stacji dokującej za pomocą przewodu HDMI
- 5) Podłącz wyświetlacz HD do portu VGA stacji dokującej za pomocą przewodu VGA
- 6) Podłącz router Ethernet do portu Gigabit Ethernet stacji dokującej za pomocą przewodu Ethernet
- 7) Podłącz słuchawki do portu audio stereo stacji dokującej
- 8) Włóż karty microSD i SD/MMC do gniazd czytników kart
- 9) Podłącz port ładowania typu C, umożliwia on ładowanie urządzeń MacBook oraz obsługuje jednoczesne działanie tej przejściówki

Pomoc techniczna

Mac: obsługuje OS 10.10.2 od wersji 10.12.1 (najnowsza), Google Chrome

Windows: Obsługuje Windows 7 do Windows 10

Uwaga:

1. Złącza Mini DisplayPort i HDMI oraz złącza Mini DisplayPort i VGA mogą być obsługiwane jednocześnie. Złącza HDMI i VGA nie mogą być obsługiwane jednocześnie.
2. Po podłączeniu urządzeń do złączy Mini DisplayPort i HDMI komputera z systemem operacyjnym Mac OS komputer może odczytać tylko jedną strukturę danych EDID (Extended Display Interface Data). Zaleca się korzystanie z dwóch monitorów o takiej samej maksymalnej rozdzielczości. Jeśli rozdzielczości obu monitorów są różne, należy je dostosować ręcznie. Komputer z systemem operacyjnym Windows może jednocześnie odczytać dwie różne struktury danych EDID.
3. Po podłączeniu urządzeń do złączy Mini DisplayPort i VGA komputera z systemem operacyjnym Mac OS komputer może odczytać tylko jedną strukturę danych EDID. Podłącz urządzenie do złącza Mini DisplayPort przed podłączeniem urządzenia do portu VGA, w przeciwnym razie dźwięk z urządzenia nie będzie słyszalny. Dostosuj ręcznie rozdzielczość obu monitorów.
Ten problem nie występuje w przypadku urządzeń z systemem operacyjnym Windows.
4. Podczas korzystania z komputera z systemem operacyjnym Mac OS w trybie dwóch monitorów komputer może odczytać tylko jedną strukturę danych EDID. Podczas korzystania z dwóch monitorów o różnej rozdzielczości na ekranie nie wyświetli się obraz. Ustaw ponownie i dostosuj rozdzielczość ręcznie.
5. Nie wszystkie porty USB-C obsługują wszystkie funkcje standardu USB Type-C™. Upewnij się, że port USB-C komputera przenośnego obsługuje tryb zamienny DisplayPort (tryb DP-Alt) i USB Power Delivery (PD).
6. Funkcje wyjścia wideo zależą od karty graficznej komputera przenośnego i podłączonego monitora. Niektóre karty graficzne mają ograniczoną obsługę MST, a niektóre monitory ograniczają też dostępne rozdzielczości.

6.0 OPIS PORTU

