



Uniwersalna, podróżna stacja dokująca z USB Type-C™



Instrukcja użytkowania DA-70865

Wstęp

Niniejsze urządzenie to przenośna, wielofunkcyjna stacja dokująca z USB Type-C. Urządzenie to zapewnia zintegrowane rozwiązanie do przesyłu danych, obrazu wideo, zasilania i korzystania z łączności w standardzie Ethernet. Urządzenie jest wyposażone w jedno złącze USB Type-C męskie (umożliwiające podłączenie urządzenia do komputera), 2 złącza USB Type-C żeńskie (jedno do przesyłu danych, drugie do ładowania w standardzie USB Power Delivery), 2 złącza USB typu A do przesyłu danych, porty HDMI i VGA do przesyłania obrazu w jakości HD lub wyświetlania filmów wideo na dużym ekranie, gniazda SD/micro SD oraz port RJ45 do łączności w standardzie Gigabit Ethernet. Stacja ładująca jest łatwa w przenoszeniu, można ją ze sobą zabrać na spotkanie biznesowe i w podróż.

Właściwości

- **Interfejs:**
 1. 1 złącze USB Type-C męskie (do podłączenia do złącza USB Type-C komputera)
 2. 2 złącza USB Type-C żeńskie (jedno do przesyłu danych i jedno do ładowania w standardzie Power Delivery)
 3. 2 złącza USB typu A żeńskie
 4. 1 złącze żeńskie HDMI
 5. 1 złącze żeńskie VGA
 6. 1 złącze RJ45
 7. 1 gniazdo SD, 1 gniazdo micro SD
- Obsługa maksymalnej rozdzielczość HDMI 4K x 2K / 30 Hz
- Obsługa maksymalnej rozdzielczości VGA 1920 x 1200 / 60 Hz
- Obsługa jednego portu wideo jednocześnie (Priorytet: HDMI > VGA)
- Obsługa przepustowości 10/100/1000 Mb/s dla portu RJ45
- Jedno złącze USB typu A (znajdujące się obok gniazda karty SD/ micro SD) obsługuje specyfikację Battery Charging (BC) 1.2 i ładowanie urządzeń z maksymalnym natężeniem 1,5 A. Drugie złącze USB typu A obsługuje ładowanie urządzeń z maksymalnym natężeniem 900 mA.
- Oba porty USB typu A obsługują przesył danych z prędkością 5 Gb/s
- Port USB Type-C do przesyłu danych obsługuje maksymalną prędkość przesyłu danych 5 Gb/s i ładowanie urządzeń z maksymalnym natężeniem 1,5 A
- 2 porty USB typu A oraz port USB Type-C obsługują ładowanie urządzeń z maksymalną mocą zbiorczą 10 W (5 V / 2 A)
- Obsługa standardu Secure Digital v3.0 UHS-I (Ultra High Speed): SDR12 (12,5 MB/s)/ SDR25 (25 MB/s) / SDR50 (50 MB/s) / DDR50 (50 MB/s) / SDR104 (104 MB/s)
- Możliwość korzystania z jednej karty jednocześnie, gdy włożone są zarówno karta SD, jak i micro SD
- Port USB Type-C do ładowania obsługuje standard USB PD i zapewnia maksymalną moc 100 W (20 V / 5 A)
- Obsługa technologii Fast Role Swap w standardzie USB PD 3.0, która umożliwi przełączanie funkcji urządzeń z dostarczania zasilania na pobór energii lub odwrotnie
- Podłączone urządzenie działające w standardzie USB PD 3.0 nie zostanie odłączone podczas podłączania lub odłączania zasilacza PD
- Dwustronne złącze do podłączenia do portów USB Type-C
- Łatwość przenoszenia

Specyfikacje

Złącze wejścia/wyjścia	
Wejście	1 złącze USB Type-C żeńskie
Wyjście	1 złącze USB Type-C męskie (do podłączenia do złącza USB Type-C komputera) 2 złącza USB Type-C żeńskie (jedno do przesyłu danych, drugie do ładowania w standardzie USB PD) 2 złącza USB typu A żeńskie 1 złącze żeńskie HDMI 1 złącze żeńskie VGA 1 złącze RJ45 1 gniazdo SD, 1 gniazdo micro SD
Rozdzielczości	
HDMI	Maks. 4K x 2K / 30 Hz
VGA	Maks. 1920 x 1200 / 60 Hz
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	
Ładowanie w standardzie USB PD za pośrednictwem złącza USB Type-C	Maks. 100 W (20 V/5 A)

Zawartość opakowania

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

- 1 urządzenie główne
- 1 instrukcja użytkownika



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.



Schemat połączeń





Karta SD/micro SD



Urządzenie ze złączem USB typu A



Urządzenie ze złączem
USB Type-C



Urządzenie ze złączem USB typu A