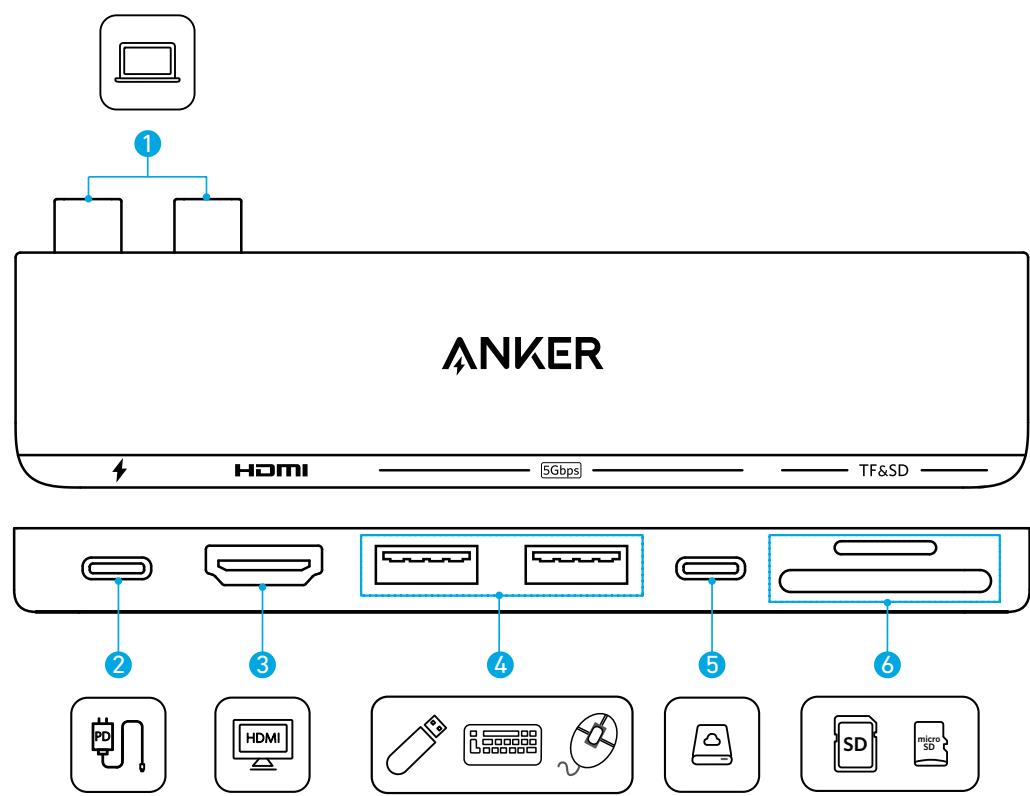


Przegląd produktów



Specyfikacja portu

Nr	Typ portu	Opis
1	Złącze USB-C	Podłącz do podwójnego portu USB-C w MacBooku. Uwaga: Niekompatybilne z etui na MacBooka.
2	Port wielofunkcyjny (port USB-C)	• Podłącz ładowarkę USB-C, aby umożliwić ładowanie przelotowe MacBooka. • Podłącz do urządzenia USB-C, aby przysyłać dane z prędkością do 40 Gb/s. • Podłącz bezpośrednio do jednego monitora (dwa monitory za pomocą adaptera HDMI), aby przysyłać wideo w rozdzielczości do 5K@60 Hz.
3	Port HDMI	Podłącz do urządzenia z portem HDMI, aby przysyłać wideo w rozdzielczościach do 4K@60 Hz.

4	Port danych USB-A	Podłącz urządzenie USB-A, aby umożliwić transfer danych z prędkością do 5 Gbps.
5	Port danych USB-C	Podłącz urządzenie USB-C, aby umożliwić transfer danych z prędkością do 5 Gbps Uwaga: Ten port USB-C służy wyłącznie do przesyłania danych i nie obsługuje ładowania ani wyświetlania multimediiów.
6	Gniazdo karty SD / microSD.	Włóż kartę pamięci SD lub microSD. Uwaga: Obsługuje maksymalną prędkość transferu 104 MB/s i pojemność pamięci do 2 TB.

Specyfikacja Hub

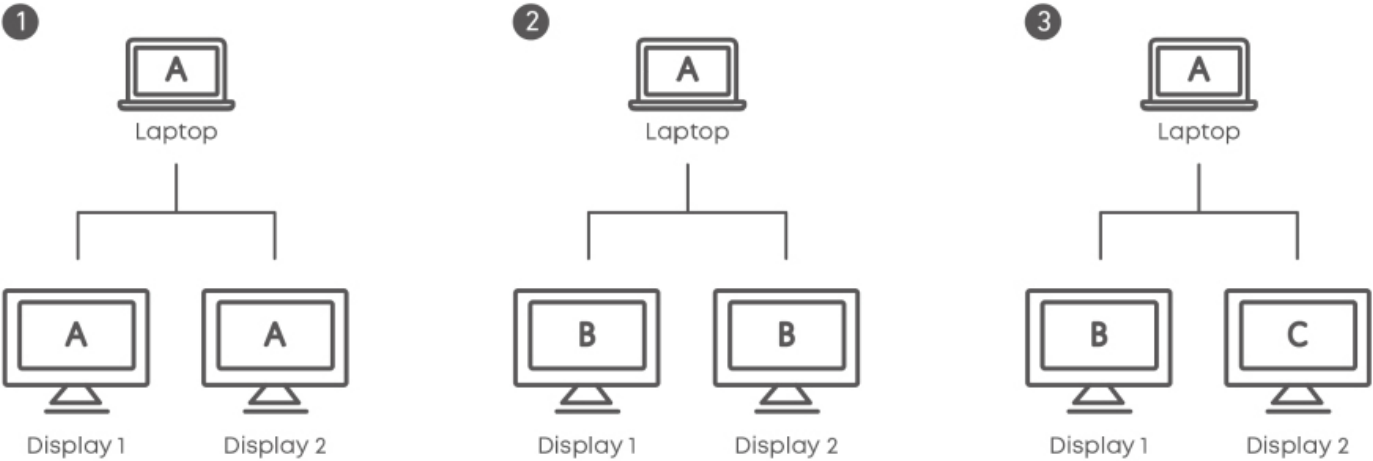
Prędkość transferu danych	40 Gbps / 5Gbps
Obsługiwane systemy	macOS 12 lub nowszy
Obsługiwane urządzenia hosta	Tylko kompatybilny z MacBookami

Wyjście wideo

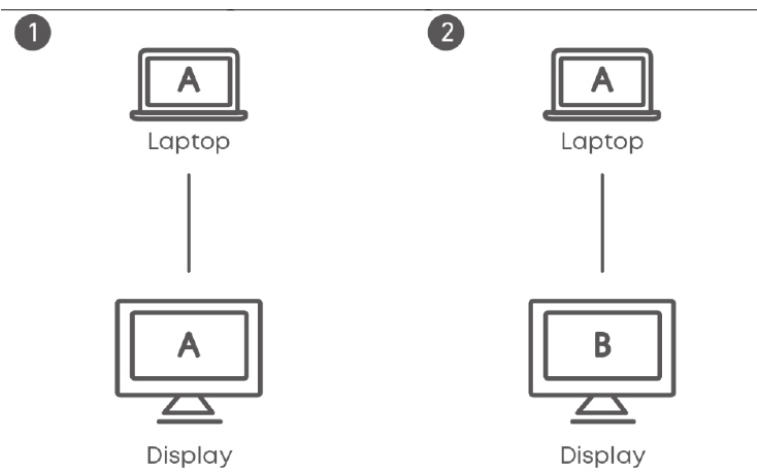
Tryby wyjścia wideo

Uwaga: obrazy służą wyłącznie jako odniesienie. Można dostosować ustawienia na laptopie. Na załączonych rysunkach etykiety A, B i C oznaczają różne treści wizualne wyświetlane na odpowiednich ekranach.

1.Dla M1 / M2 / M3 Pro / Max oraz M4 Standard / Pro / Max (możesz podłączyć dwa monitory za pomocą wielofunkcyjnego portu USB C i portu HDMI)



2.Dla standardu M1/M2/M3 (obsługiwany jest tylko jeden monitor; albo port HDMI, albo wielofunkcyjny port USB C.)



Rozdzielczość wideo i częstotliwość odświeżania

	Wielofunkcyjny USB-C	HDMI 2.0
Pojedynczy wyświetlacz	5K@60Hz	/
	/	4K@60Hz
Podwójny wyświetlacz	5K@60Hz	4K@60Hz

Rozwiązywanie problemów

Problem z wyjściem wideo

Chcielibyśmy wyjaśnić, że podczas korzystania z tego hubu do podłączenia MacBooka Standard M1/M2/M3 obsługiwany jest tylko jeden monitor. Port HDMI lub wielofunkcyjny port USB C wyświetli obraz. Drugi będzie na czarnym ekranie. To jest spowodowane ograniczeniem układu M1/M2/M3. Mac M1/M2/ M3 może wyświetlać tylko jeden strumień wideo, gdy dostępne są dwa różne strumienie wideo.

Jeśli masz inne problemy z wyjściem wideo, spróbuj wykonać następujące kroki rozwiązywania problemów:

- 1.Odłącz hub od MacBooka i odłącz wszystkie urządzenia na co najmniej 5 minut. Uruchom ponownie MacBooka i podłącz ponownie hub, aby sprawdzić, czy to rozwiązuje problem.
- 2.Proszę zaktualizować system Mac OS do najnowszej wersji.
- 3.Przetestuj urządzenie z innym MacBookiem.
- 4.Spróbuj użyć innego kabla Display lub monitora oraz obniżyć rozdzielczość lub częstotliwość odświeżania, aby sprawdzić, czy rozwiązuje to problem.

Problem z prawidłowym działaniem

Proszę spróbować wykonać te kroki rozwiązywania problemów:

- 1.Odłącz hub od MacBooka i wszystkich podłączonych urządzeń na co najmniej 5 minut. Uruchom ponownie MacBooka i podłącz ponownie hub, aby sprawdzić, czy to rozwiązuje problem.
- 2.Przetestuj urządzenie z innym MacBookiem, aby sprawdzić, czy problem nadal występuje.
- 3.Sprawdź, czy urządzenia peryferyjne działają poprawnie bez koncentratora.
- 4.Spróbuj użyć innego urządzenia USB, aby sprawdzić, czy działa poprawnie w portach.

Problem z ładowaniem

Kroki rozwiązywania problemów:

- 1.Zweryfikuj wyjście ładowarki ściennej podłączonej do wielofunkcyjnego portu wejściowego USB C w hubie.
- 2.Sprawdź, czy Twój MacBook ładuje się bezpośrednio z ładowarki, bez użycia hubu.
- 3.Spróbuj użyć hubu z innym ładowarką ścienną i kablem USB-C do USB-C, które oba obsługują ładowanie 100W PD, aby sprawdzić, czy problem nadal występuje.
- 4.Przetestuj hub z innym MacBookiem, aby sprawdzić, czy problem z ładowaniem dotyczy konkretnego urządzenia.
- 5.Odłącz hub od laptopa i wszystkich podłączonych urządzeń na co najmniej 5 minut. Uruchom ponownie laptop i podłącz koncentrator, aby sprawdzić, czy to rozwiązuje problem.

Problem z kartą SD/microSD

Proszę spróbować wykonać te kroki rozwiązywania problemów:

- 1.Odłącz hub od laptopa i wszystkich podłączonych urządzeń na co najmniej 5 minut. Uruchom ponownie laptop i podłącz koncentrator, aby sprawdzić, czy to rozwiązuje problem.
- 2.Sprawdź, czy karta SD ma włączony przełącznik ochrony przed zapisem; jeśli tak, wyłącz go, przesuwając przełącznik do pozycji odblokowania.
- 3.Przetestuj z innym urządzeniem lub inną kartą SD.
- 4.Upewnij się, że karta jest całkowicie wsunięta.

Często zadawane pytania

Czy ten hub będzie działał z laptopami z systemem Windows? Jak mogę upewnić się, że mój laptop jest kompatybilny z tym hubem?

Nie, ten hub nie działa z żadnymi laptopami z systemem Windows. Ten hub jest kompatybilny tylko z MacBookami. Tymczasem ten hub nie jest kompatybilny z obudowami MacBooka.

Dlaczego koncentrator jest ciepły?

Jest normalne, że hub robi się ciepły podczas ładowania lub przesyłania danych z dużą prędkością. Ta temperatura mieści się w granicach operacyjnych koncentratora. Aby uniknąć nadmiernego nagrzewania, nie kładź przedmiotów na koncentratorze ani go nie przykrywaj.

Czy muszę zainstalować jakieś sterowniki, aby korzystać z tego koncentratora?

Nie, ten hub jest typu plug-and-play. Nie jest wymagana instalacja oprogramowania ani sterowników.

Czy mogę podłączyć monitor USB-C i jednocześnie ładować MacBooka za pomocą tego hubu?

Nie, nie można podłączyć monitora USB C i jednocześnie ładować MacBooka za pomocą tego hubu. Dzieje się tak, ponieważ tylko wielofunkcyjny port USB C obsługuje wyjście wideo i ładowanie. Po podłączeniu monitora USB-C nie można go używać do ładowania MacBooka. To samo dotyczy odwrotnej sytuacji.

Lokalizacja SN

Numer seryjny (SN) znajduje się z tyłu koncentratora.