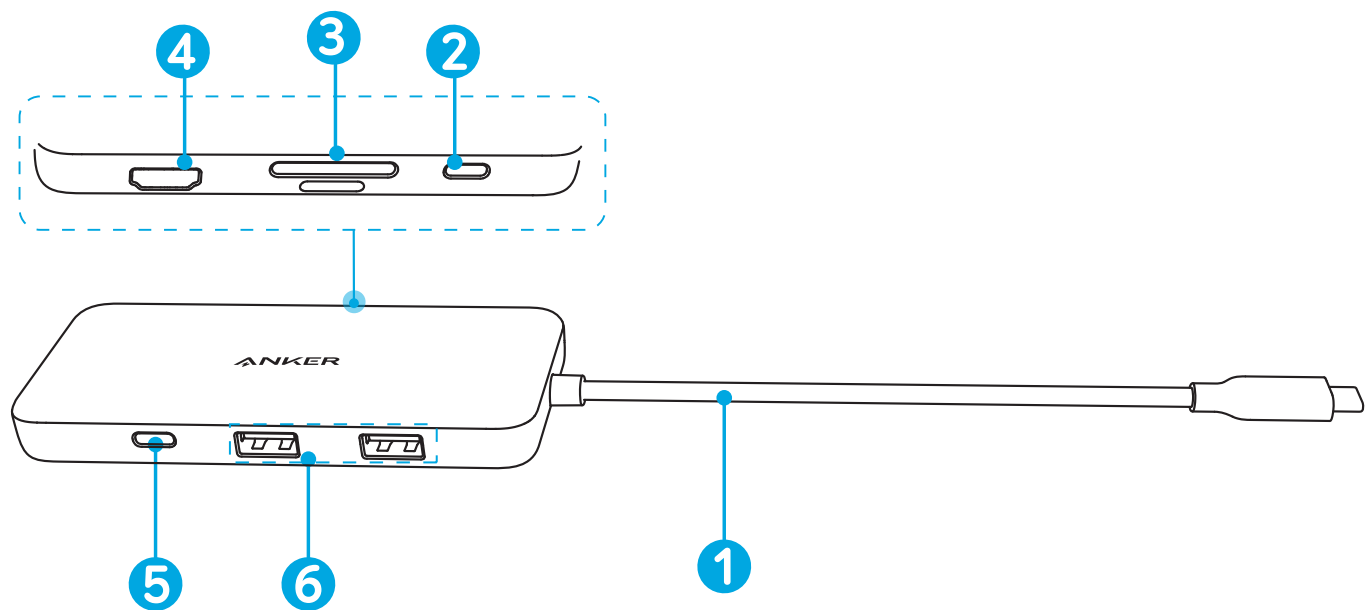


Przegląd Produktów



Specyfikacje portów

Nr	Typ portu	Opis
1	Wbudowany kabel USB-C	21 cm
2	Port ładowania USB-C PD-IN	Podłącz do ładowarki Power Delivery o mocy 100 W (nie dołączona), aby umożliwić ładowanie przelotowe laptopa o mocy do 85 W. Uwaga: Port USB-C PD-IN jest przeznaczony wyłącznie do ładowania i nie obsługuje przesyłania danych ani wyjścia wideo dla urządzeń takich jak dyski twarde, słuchawki, głośniki czy monitory. Port USB-C PD obsługuje ładowanie do 85 W dla laptopa oraz dodatkowe 15 W do zasilania koncentratora. Aby uzyskać optymalne ładowanie 85 W, wymagane są ładowarka PD 100 W i kabel (nie są dołączone).
3	Gniazdo kart SD/ microSD	Włóż kartę pamięci SD lub microSD. Uwaga: Obsługuje maksymalną prędkość transferu 104 MB/s i pojemność pamięci do 2 TB. Uwaga: Obsługuje maksymalną prędkość transferu 104 MB/s i pojemność pamięci do 2 TB.
4	Port HDMI	Obsługuje rozdzielczości do 4K@30Hz.
5	Port danych USB-C	Dostarcza szybki transfer danych z prędkością do 5Gbps. Uwaga: Ten port USB-C służy wyłącznie do przesyłania danych i nie obsługuje ładowania ani wyświetlania multimediów.
6	Port USB 3.0 (x 2)	Dostarcza szybki transfer danych z prędkością do 5Gbps.

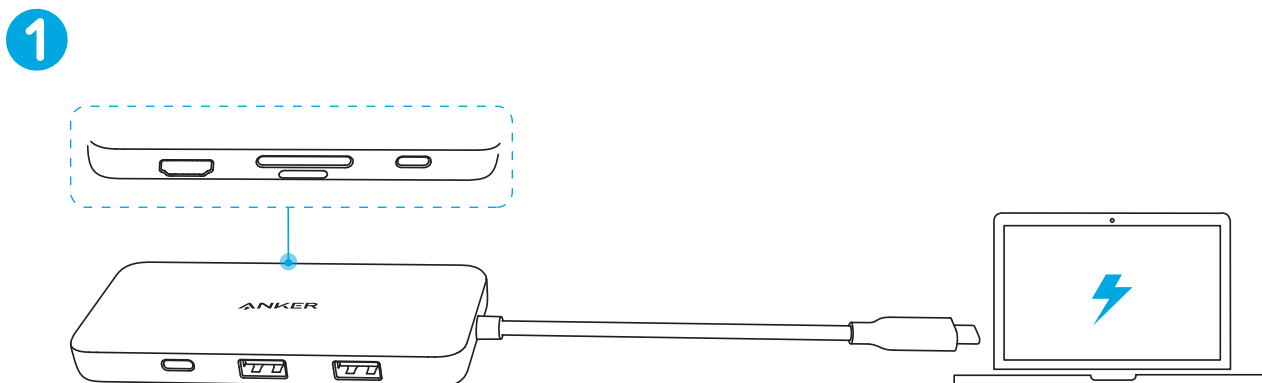
Specyfikacja koncentratora

Prędkość transferu danych	5Gbps
Obsługiwane systemy	Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP, Mac OS X 10.2 (i nowsze), Linux
Obsługiwane urządzenia hostujące	Komputery z systemem Windows i MacBooki obsługujące USB-C z trybem DP Alt Mode oraz Power Delivery, a także porty USB4 i Thunderbolt 3/4/5

Korzystanie z Twojego huba

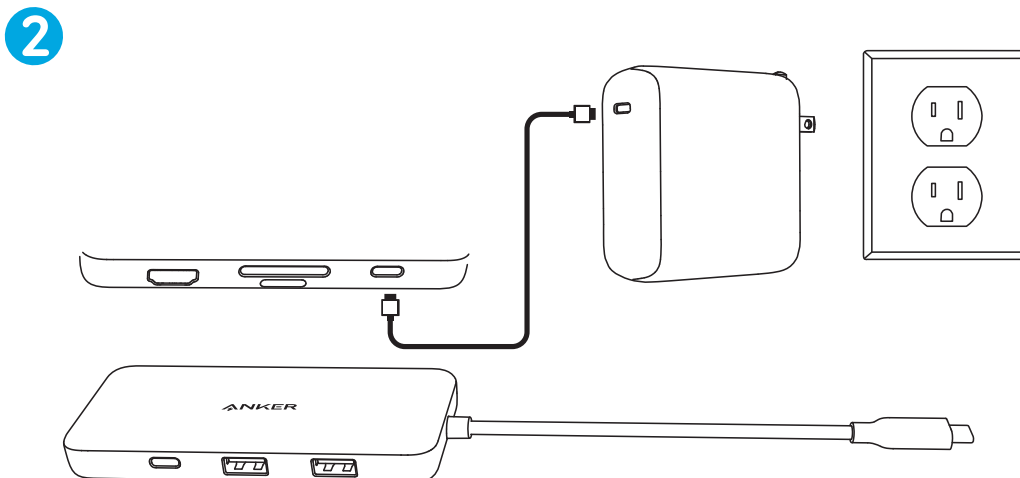
1. Podłącz go do swojego laptopa

Podłącz go do portu USB-C w swoim laptopie. Upewnij się, że port USB-C obsługuje Power Delivery (do ładowania) oraz tryb DP Alt Mode (do wyświetlania HDMI).



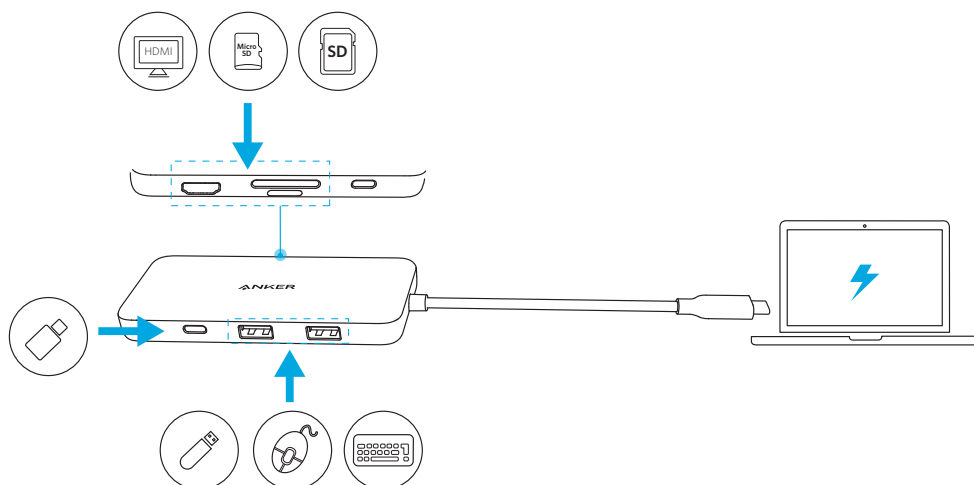
2. Naładuj swój laptop za pomocą koncentratora, jeśli to konieczne.

Aby naładować laptopa za pomocą tego koncentratora, podłącz ładowarkę ścienną PD (niedołączoną) do portu USB-C PD-IN za pomocą kabla USB-C (niedołączonego). Ponieważ hub zużywa 15W na własne działanie, zalecamy użycie ładowarki PD, która dostarcza co najmniej 15W więcej niż oryginalna ładowarka do Twojego laptopa.



3. Podłącz urządzenia peryferyjne

3



Rozwiązywanie problemów

Problem z wyjściem wideo

Proszę spróbować wykonać te kroki rozwiązywania problemów:

1. Potwierdź, czy port USB-C w Twoim laptopie obsługuje tryb DP Alt Mode (wyjście wideo). Sprawdź instrukcję obsługi laptopa, skontaktuj się ze sprzedawcą lub odwiedź stronę internetową producenta, aby zweryfikować.
2. Zaktualizuj sterownik graficzny swojego laptopa, aby sprawdzić, czy rozwiązuje to problem.
3. Przetestuj urządzenie z innym laptopem, który ma port USB-C obsługujący tryb alternatywny DP (DP Alt Mode).
4. Spróbuj użyć innego kabla HDMI lub monitora oraz obniżyć rozdzielczość lub częstotliwość odświeżania, aby sprawdzić, czy to rozwiązuje problem.
5. Odłącz hub od laptopa i odłącz wszystkie urządzenia na co najmniej 5 minut. Uruchom ponownie laptop i podłącz koncentrator, aby sprawdzić, czy to rozwiązuje problem.

Problem z prawidłowym działaniem

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. Przetestuj urządzenie z innym laptopem, 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

Port USB-C PD na tym hubie obsługuje ładowanie do 85 W przy podłączeniu do ładowarki PD o mocy 100 W oraz z użyciem kabla USB-C do USB-C, ponieważ sam hub wymaga 15 W do działania. Jeśli użyjesz ładowarki o mocy 30 W, hub zużyje 15 W, pozostawiając niewystarczającą ilość energii do naładowania laptopa.

Dodatkowo, ten hub USB-C nie obsługuje protokołu szybkiego ładowania PPS (Programmable Power Supply) firmy Samsung. W związku z tym urządzenia Samsung podłączone do tego hubu będą ładować się z standardową prędkością, co jest normalne w przypadku korzystania z akcesoriów niekompatybilnych z PPS dla urządzeń Samsung wymagających tej konkretnej technologii.

Kroki rozwiązywania problemów:

1. Zweryfikuj działanie ładowarki ściennej podłączonej do portu wejściowego USB-C PD w hubie.

- 2.Sprawdź, czy laptop ładuje się bezpośrednio z ładowarki, bez użycia koncentratora.
- 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 laptopem, 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

P1: Czy ten hub będzie działał z każdym laptopem? Jak mogę upewnić się, że mój laptop jest kompatybilny z tym hubem?

A: Ten koncentrator jest kompatybilny z laptopami, które mają port USB-C obsługujący Thunderbolt 4, USB4, Tryb Alternatywny DisplayPort oraz Zasilanie (Power Delivery). Aby sprawdzić możliwości portu USB-C w swoim laptopie, zapoznaj się z instrukcją obsługi lub skontaktuj się z producentem. Jeśli port USB-C nie obsługuje trybu DisplayPort Alt Mode, nie będzie możliwe przesyłanie obrazu. Jeśli nie obsługuje Power Delivery, koncentrator będzie działał dla obrazu i danych, ale nie naładuje laptopa.

P2: Dlaczego hub jest ciepły?

A: To normalne, że hub staje 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.

P3: Czy muszę zainstalować jakieś sterowniki, aby korzystać z tego koncentratora?

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

P4: Czy muszę używać ładowarki ściennej 100W PD, aby naładować laptopa za pomocą tego hubu?

A: Wymagany adapter zasilania zależy od potrzeb ładowania Twojego laptopa. Hub obsługuje maksymalne wejście 100 W i zużywa 15 W na działanie, a pozostała moc jest dostępna do ładowania laptopa. Dla optymalnego ładowania:

Laptop wymagający 85W powinien używać ładowarki PD o mocy 100W oraz kabla o mocy 100W (15W dla huba + 85W dla laptopa).

Laptop, który wymaga 65W, powinien używać ładowarki PD o mocy 80W oraz kabla o mocy 80W (15W dla hubu + 65W dla laptopa).

Upewnij się, że zarówno ładowarka, jak i kabel spełniają wymagania dotyczące mocy, aby zapewnić efektywne ładowanie.

Lokalizacja SN

Numer seryjny (SN) znajduje się z tyłu koncentratora.