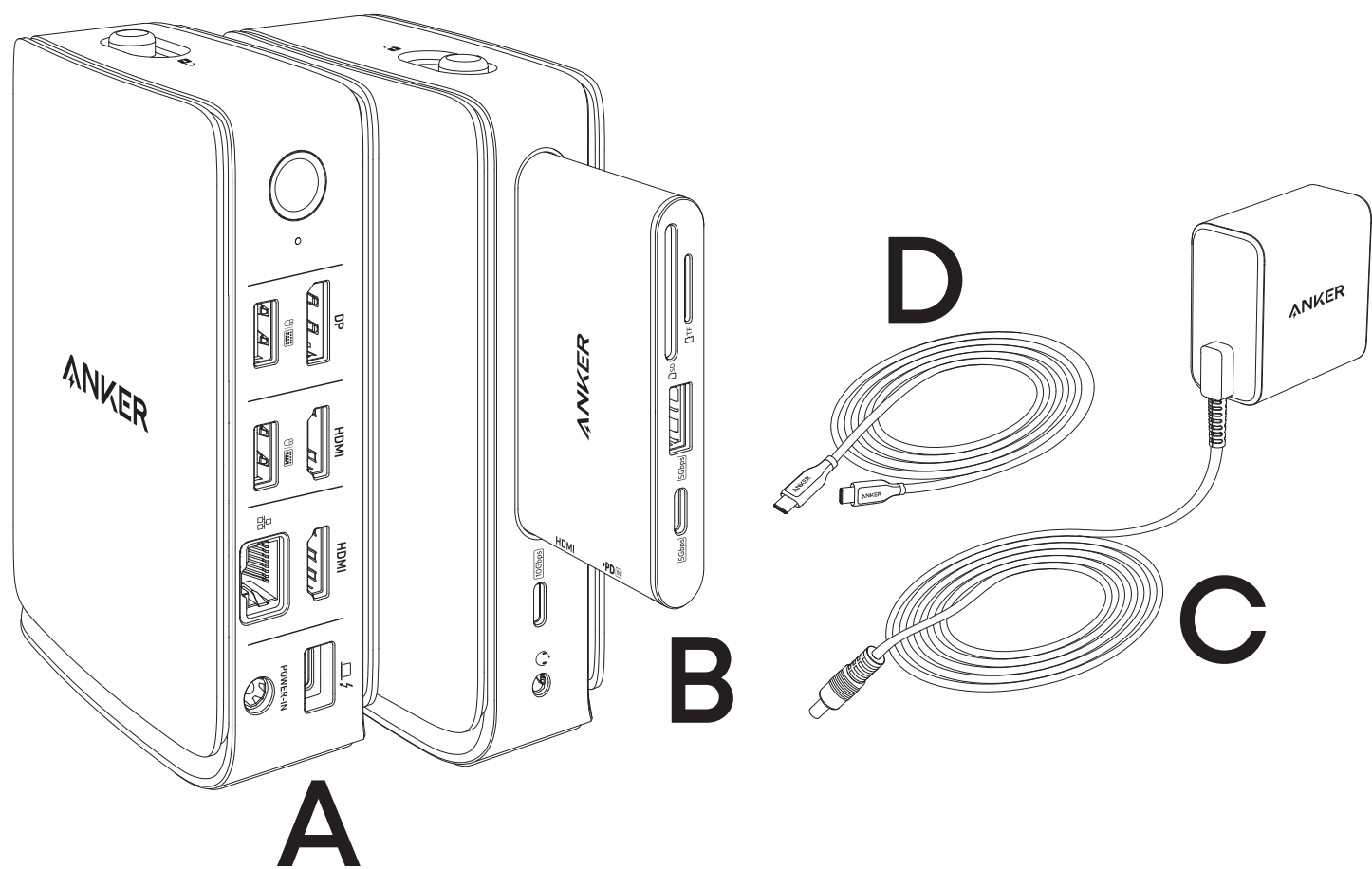
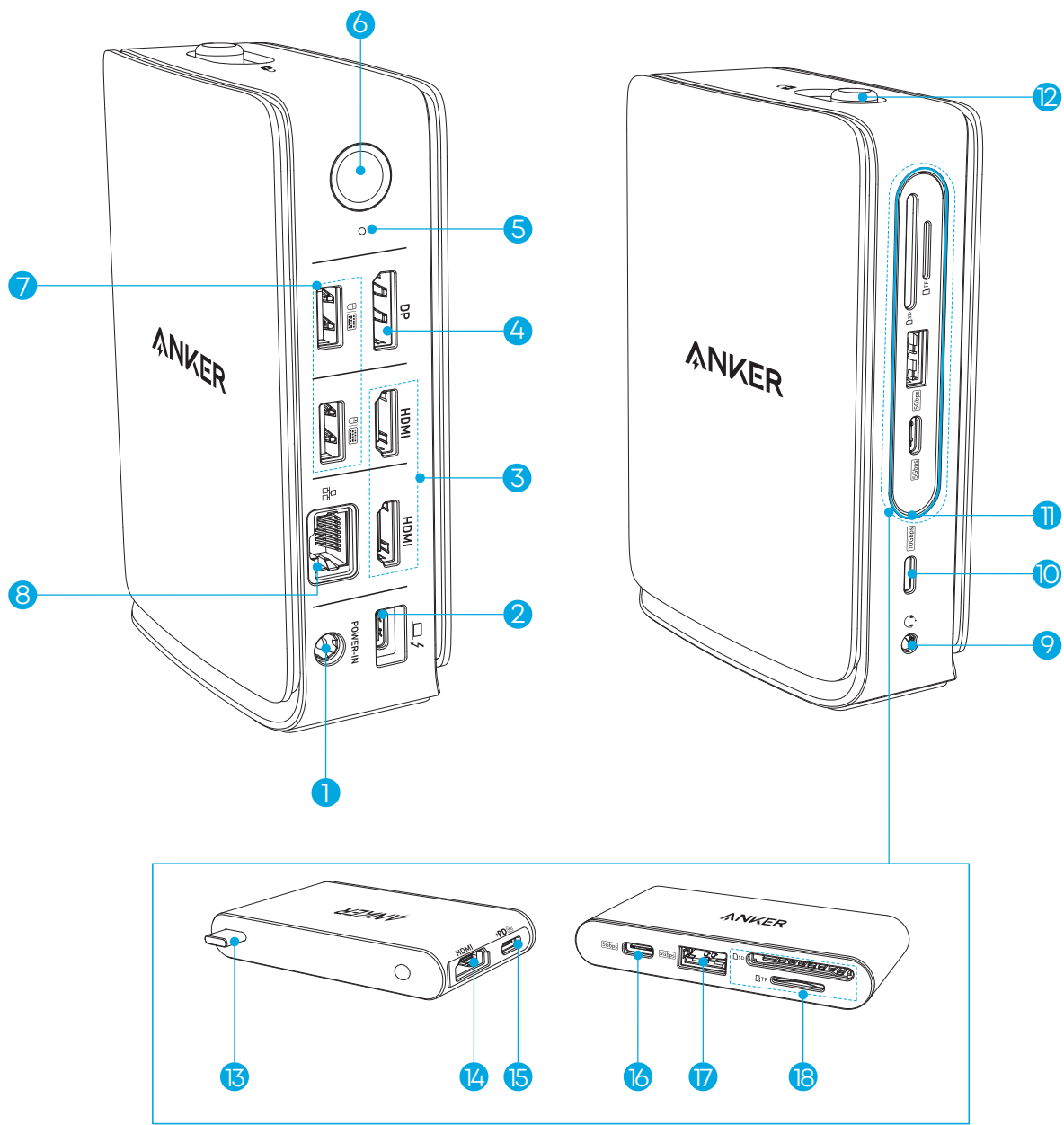


Przegląd produktów



A:	Stacja dokująca (Dock)
B:	Zdejmowalna piasta
C:	140W Zasilacz Ścienny
D:	Kabel USB-C do USB-C 3.1 Gen 2 o długości 3,3 stopy (1 m)

Specyfikacje portów



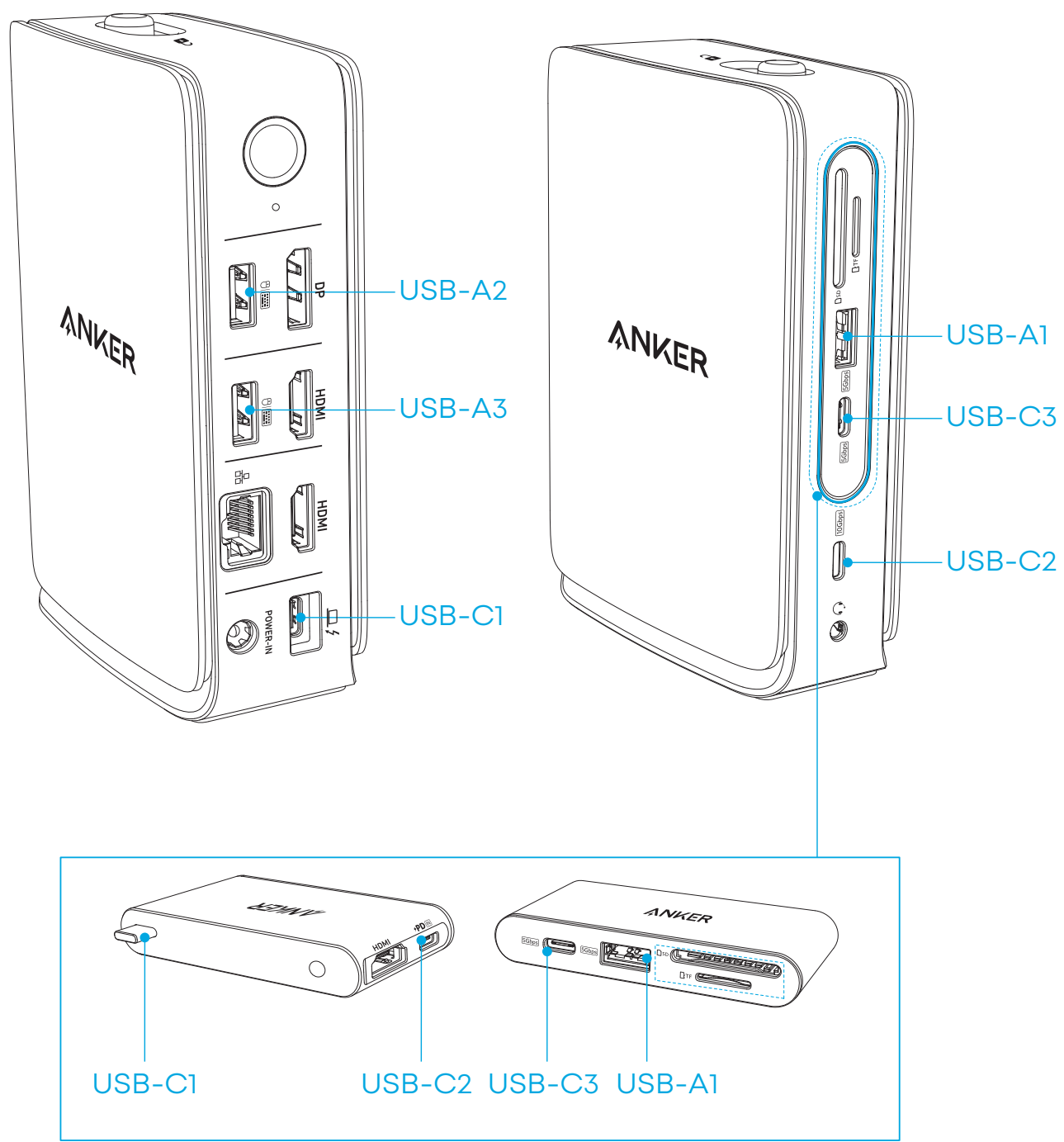
Stacja dokująca (Dock)

1	Wejście zasilania	Podłącz do gniazdka elektrycznego za pomocą dołączonego adaptera ściennego. Obsługuje moc wejściową do 140 W.
2	Port USB-C w górę (do komputera)	Podłącz do laptopa za pomocą dostarczonego kabla USB-C do USB-C. Obsługuje moc wyjściową do 100 W. Obsługuje prędkości transferu danych do 10 Gbps. Uwaga: Port USB-C w Twoim laptopie musi obsługiwać tryb DP Alt (do wyjścia obrazu) oraz Power Delivery (do ładowania).
3	Porty HDMI 2.0 (×2)	Podłącz się do monitorów obsługujących HDMI, oferujących rozdzielczość do 4K. Uwaga: Wydajność wyświetlania zależy od urządzenia głównego i monitora. Odnies się do tabeli Rozdzielczości Wideo i Częstotliwości Odświeżania, aby uzyskać szczegóły.
4	DisplayPort (DP) 1.4	Podłącz monitor obsługujący DP o rozdzielczości do 4K. Uwaga: Wydajność wyświetlania zależy od urządzenia głównego i monitora. Odnies się do tabeli Rozdzielczości Wideo i Częstotliwości Odświeżania, aby uzyskać szczegóły.
5	Lampka kontrolna	Zmienia się na biały, gdy stacja dokująca jest włączona.
6	Przycisk	Gdy hub jest podłączony, a stacja dokująca włączona, naciśnij krótko raz, aby wyłączyć pasek świetlny, a następnie naciśnij krótko ponownie, aby go włączyć.
7	Porty USB-A (×2)	Każdy port obsługuje prędkość transferu danych do 480 Mbps. Każdy port obsługuje moc wyjściową do 2,5 W.
8	Port Ethernet	Połącz się z przewodową siecią o prędkości do 1 Gbps. Uwaga: Rzeczywiste prędkości zależą od dostawcy usług internetowych (ISP).
9	Gniazdo audio	Podłącz słuchawki lub inne urządzenia zgodne z gniazdem AUX 3,5 mm.
10	Port USB-C	Obsługuje prędkości transferu danych do 10 Gbps. Obsługuje moc wyjściową do 7,5 W. Uwaga: Ten port służy wyłącznie do przesyłania danych i nie obsługuje ładowania ani wyjścia wideo.
11	Taśma świetlna	Zmienia kolor na niebieski, gdy hub jest podłączony do stacji dokującej, a stacja dokująca jest podłączona do laptopa. Wyłącza się, gdy koncentrator jest odłączony. Uwaga: Po podłączeniu koncentratora i włączeniu stacji dokującej, naciśnij krótko przycisk, aby wyłączyć pasek świetlny, a następnie naciśnij krótko ponownie, aby go włączyć.
12	Przełącznik odblokowania koncentratora	Przesuń w tył, aby odłączyć hub od stacji dokującej.

Zdejmowalna piasta

13	Złącze USB-C Upstream	Podłącz do portu USB-C w swoim laptopie. Uwaga: Port USB-C w Twoim laptopie musi obsługiwać tryb DP Alt (do wyjścia obrazu) oraz Power Delivery (do ładowania).
14	Port HDMI	Podłącz do monitora z obsługą HDMI, który umożliwia wyświetlanie obrazu w rozdzielczości do 4K.
15	Port USB-C PD-IN	Podłącz ładowarkę ścienną PD oraz kabel USB-C (nie dołączony). Uwagi: 1.Ten port obsługuje tylko ładowanie.Nie obsługuje transferu danych ani wyjścia wideo dla urządzeń takich jak zewnętrzne dyski, słuchawki, głośniki czy monitory. 2.Port dostarcza do 85 W do laptopa i 15 W do koncentratora.Aby uzyskać pełne ładowanie 85W, użyj ładowarki PD 100W i kabla (niedołączonych).
16	Port USB-C	Obsługuje prędkości transferu danych do 5 Gbps. Obsługuje moc wyjściową do 7,5 W. Uwaga: Ten port służy wyłącznie do przesyłania danych i nie obsługuje ładowania ani wyjścia wideo.
17	Port USB-A	Obsługuje prędkości transferu danych do 5 Gbps. Obsługuje moc wyjściową do 4,5 W.
18	Czytnik kart	Obsługuje karty pamięci SD i TF. Prędkości transferu do 104 MB/s.Kompatybilny z SD 3.0, UHS-I, SDXC, SDHC, SD, MMC, RS-MMC, Micro SDXC, Micro SD i Micro SDHC.

Specyfikacja stacji dokującej

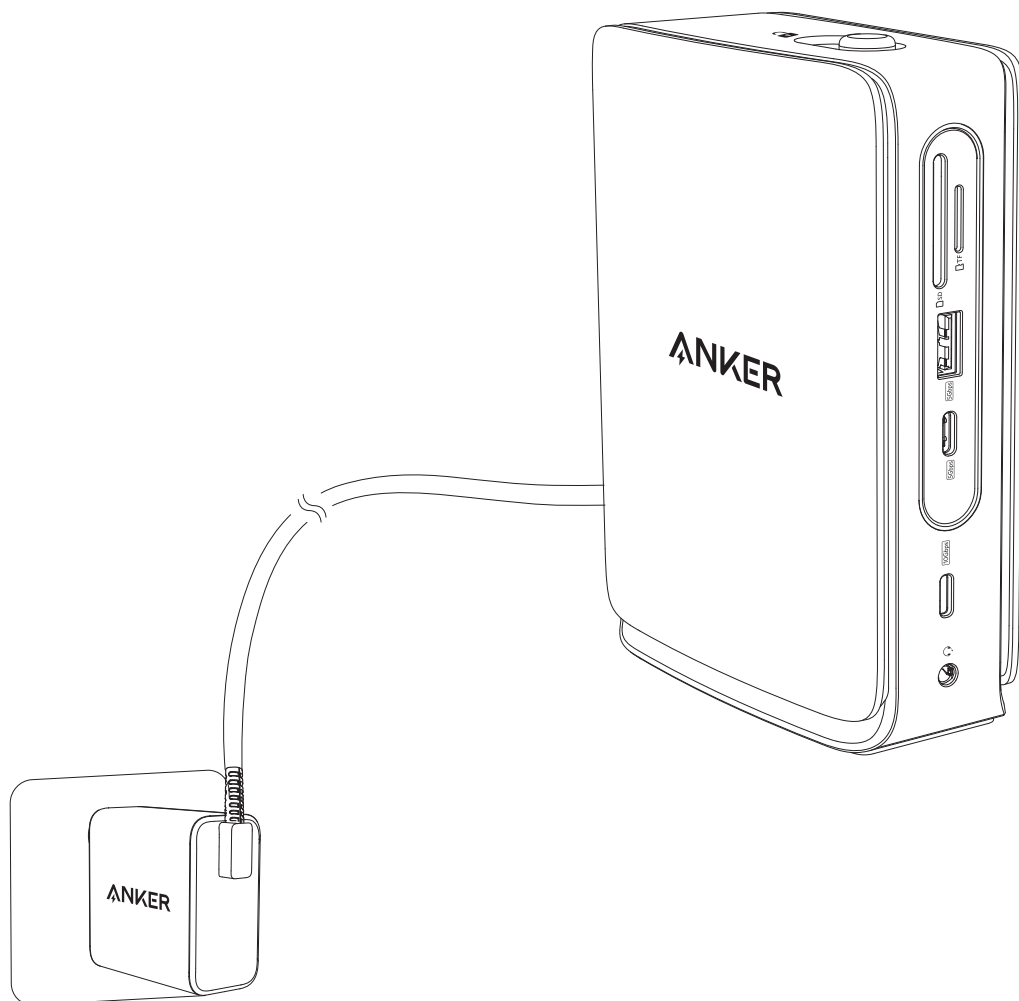


Stacja dokująca		Hub
Wejście DC-IN: 140W Maks		Wejście Po podłączeniu do zasilania USB-C2: 5V ≡ 3A, 15W / 9V ≡ 3A, 27W / 15V ≡ 3A, 45W / 20V ≡ 5A, 100W (100,0W Maks) Gdy nie jest podłączony do zasilania (podłączone urządzenia będą zasilane przez laptop). USB-C1: 5V ≡ 3A, 15W (15,0W Maks)
Wyjście USB-C1: 5,0VDC, 3,0A (15,0W) / 9,0VDC, 3,0A (27,0W) / 15,0VDC, 3,0A (45,0W) / 20,0VDC, 5,0A (100,0W Max) USB-A1: 5,0VDC, 0,9A (4,5W) USB-A2: 5,0VDC, 0,5A (2,5W) USB-A3: 5,0VDC, 0,5A (2,5W) USB-C2: 5,0VDC, 1,5A (7,5W) USB-C3: 5,0VDC.1.5A (7,5W) USB-C4: 5.0VDC. 3.0A (15W) USB-A2+USB-A3: 5,0VDC, 1,0A (5,0W) USB-A1+USB-C3: 5,0VDC, 0,5A (2,5W) + 5,0VDC, 1,5A (7,5W) USB-A1+USB-A2+USB-A3+USB-C2+USB-C3: 5,0VDC, 4,5A (22,5W) USB-A2+USB-A3+USB-C2+USB-C4: 5.0VDC, 0.5A (2.5W) + 5.0VDC, 0.5A (2.5W) 5.0VDC, 1.5A (7.5W) + 5.0VDC, 2.5A (12.5W) Całkowita moc: 125,0W Maks. Uwaga: USB-C4 odnosi się do portu ładowania wewnątrz stacji dokującej.Jest używany do dostarczania zasilania do koncentratora po podłączeniu do stacji dokującej.		Wyjście Gdy hub jest podłączony do źródła zasilania (napięcie zależy od wejścia USB-PD): USB-C1: 5,0VDC, 0,5A (2,5W) / 9,0VDC, 1,5A (13,5W) / 15,0VDC, 2,0A (30,0W) / 20,0VDC, 4,25A (85,0W) Maks. (Napięcie zmienia się w zależności od wejścia USB-PD) USB-A1: 5,0VDC, 0,9A (4,5W) USB-C3: 5,0VDC, 1,5A (7,5W) USB-A1+USB-C3: 5,0VDC, 0,5A (2,5W) + 5,0VDC, 1,5A (7,5W) Całkowita moc: 95,0W Maks. Gdy koncentrator nie jest podłączony do źródła zasilania (podłączone urządzenia będą zasilane przez laptop). USB-A1: 5,0VDC, 0,9A (4,5W) USB-C3: 5,0VDC, 1,5A (7,5W) USB-A1+USB-C3: 5,0VDC, 0,5A (2,5W) + 5,0VDC, 1,5A (7,5W) Całkowita moc: 10,0W Maks.
Temperatura robocza	32°F - 95°F (0°C - 35°C)	
Temperatura przechowywania	-40°F - 176°F (-40°C - 80°C)	
Prędkość transferu danych	Do 10 Gb/s	
Kompatybilne Systemy Operacyjne	Windows 10 / 11, macOS 13.5 lub nowszy, ChromeOS	
Kompatybilne urządzenia hosta	Komputery Windows i MacBook, które obsługują USB-C z trybem DP Alt Mode i Power Delivery. Również kompatybilny z portami USB4, Thunderbolt 3, Thunderbolt 4 i Thunderbolt 5.	

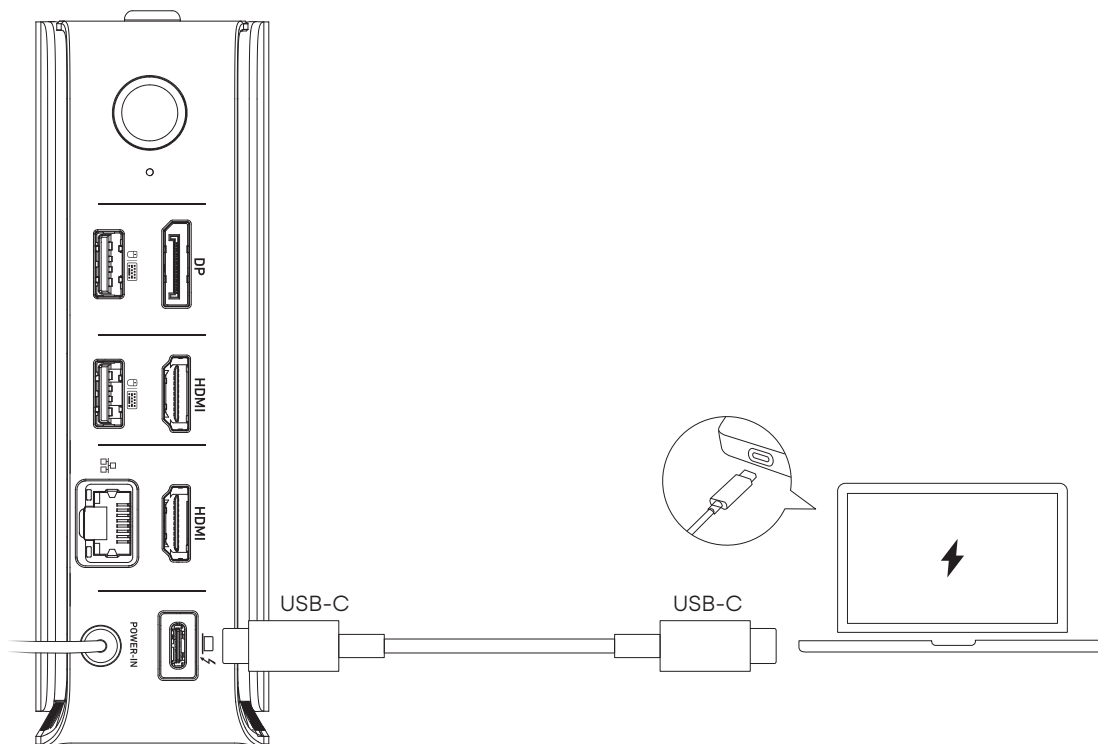
Rozpoczynanie pracy z dokiem

1. Podłącz dołączony adapter zasilania do gniazdka ściennego. Wskaźnik świetlny na stacji dokującej włączy się.

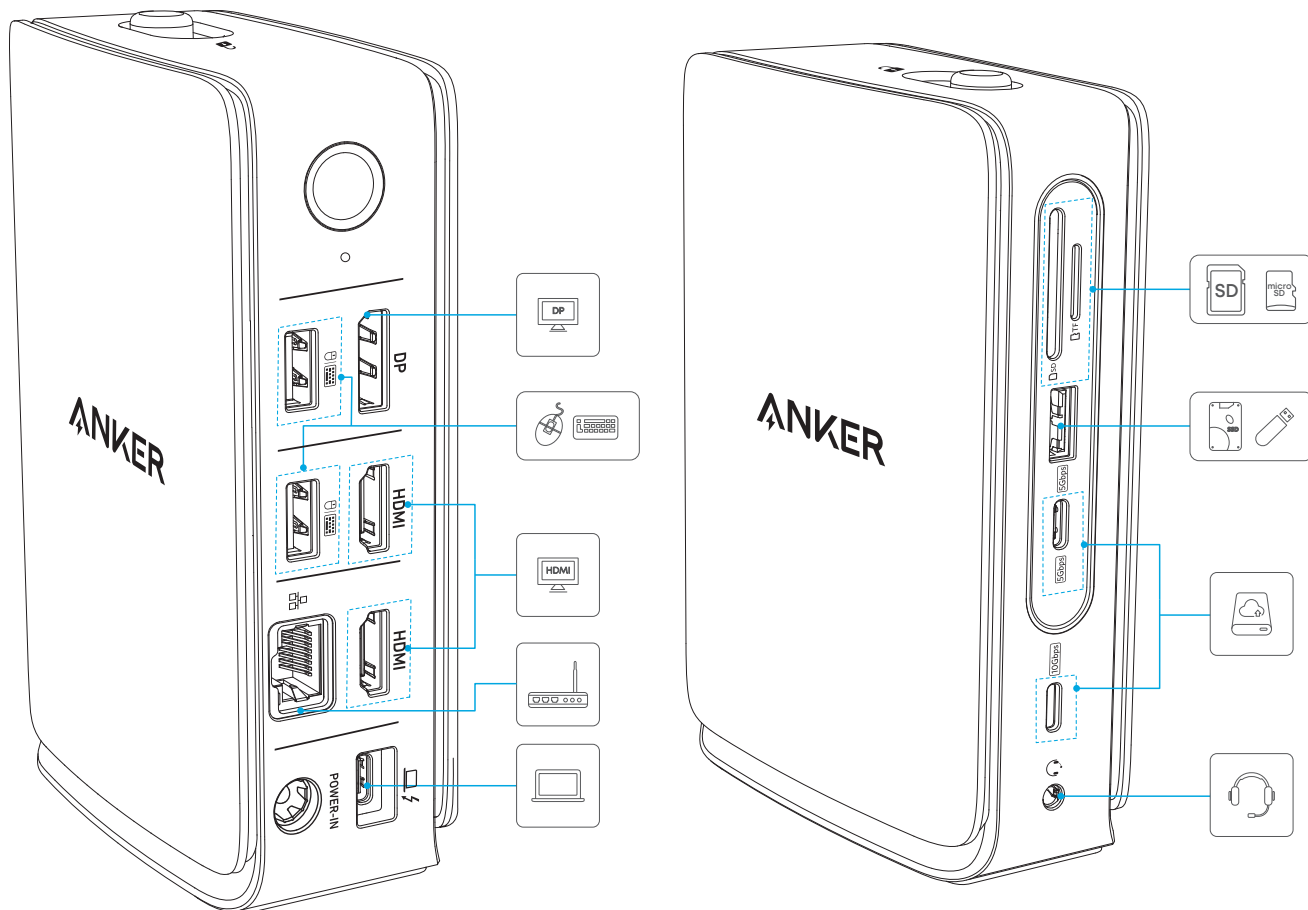
Uwaga: Upewnij się, że logo Anker na ładowarce jest ustawione pionowo. Używanie go do góry nogami może spowodować, że ładowarka stanie się niestabilna.



2. Użyj dołączonego kabla USB-C do USB-C, aby podłączyć laptop do portu USB-C upstream na stacji dokującej.

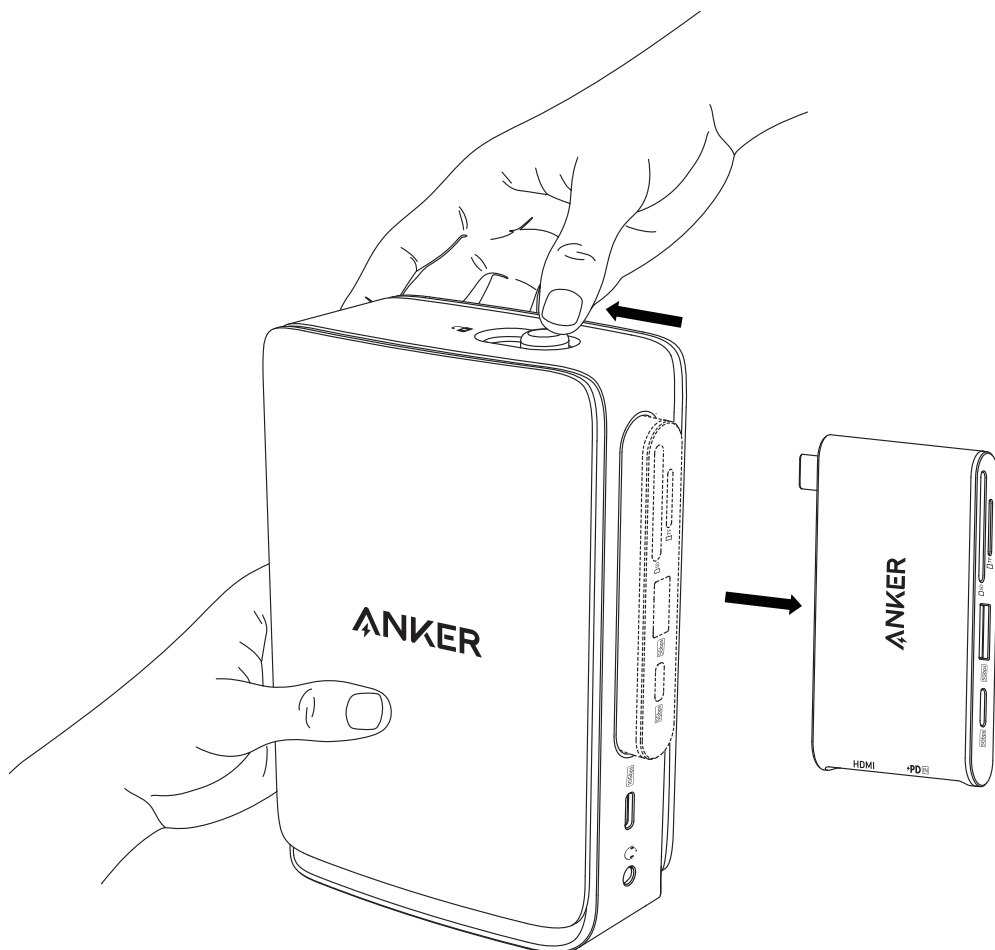


3. Podłącz inne urządzenia do odpowiednich portów w razie potrzeby.

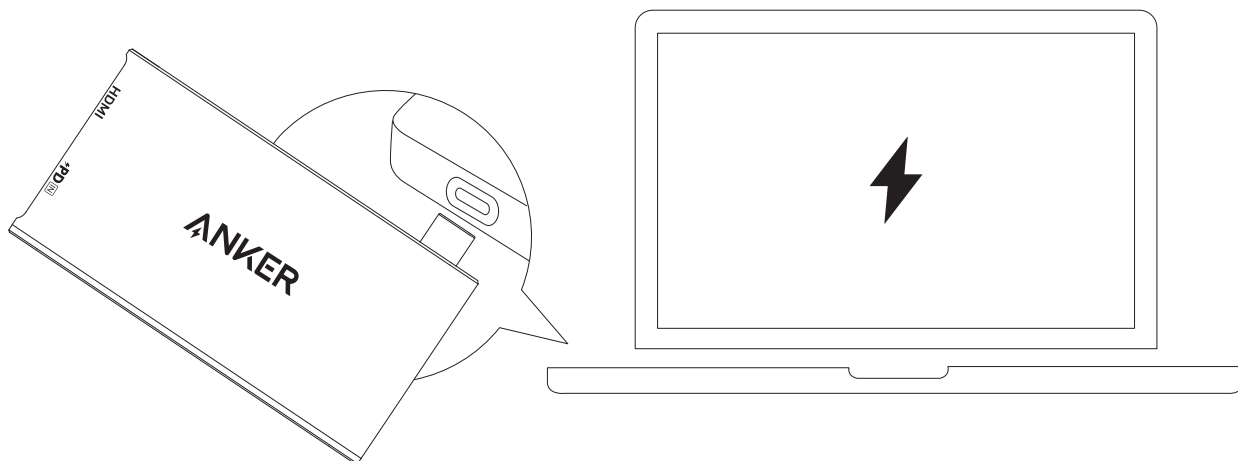


Korzystanie z wyjmowanego koncentratora

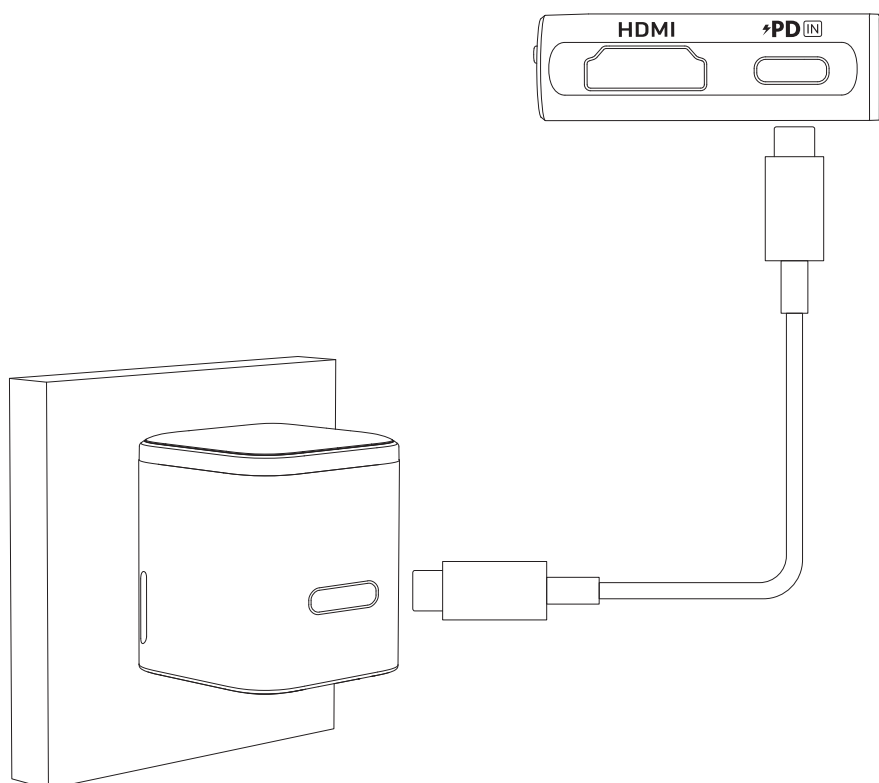
1. Przesuń przełącznik odblokowania do tyłu, aby odłączyć hub od stacji dokującej.



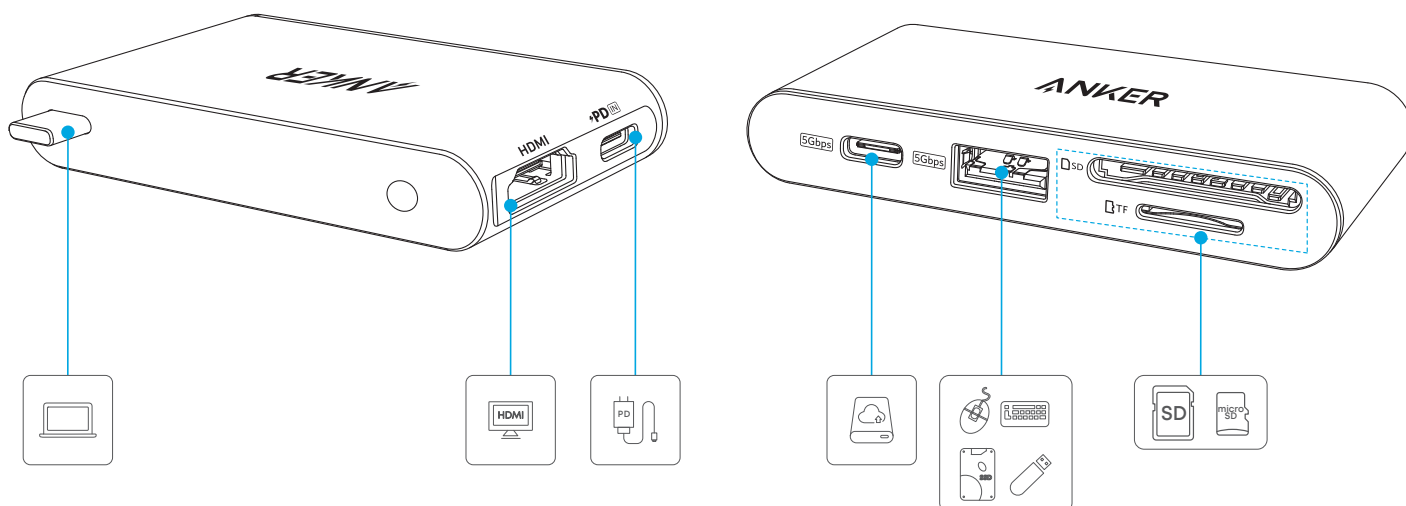
2. Podłącz złącze USB-C upstream w hubie do portu USB-C w swoim laptopie.



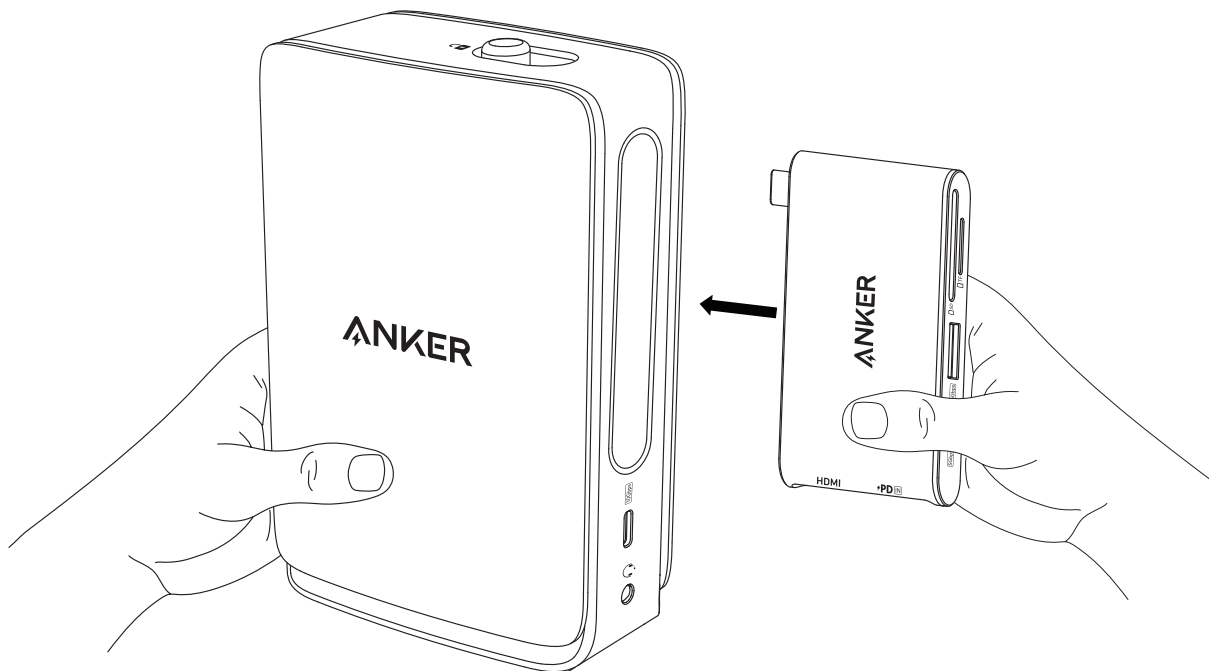
3. Aby naładować laptop podczas korzystania z koncentratora, podłącz kompatybilną ładowarkę ścienną PD (niedołączoną) do portu wejściowego PD koncentratora.



4. Podłącz inne urządzenia w razie potrzeby.



5. Włóż hub z powrotem do stacji dokującej, aż usłyszysz kliknięcie, a pasek świetlny zmieni kolor na niebieski. Zarówno stacja dokująca, jak i hub są teraz gotowe do użycia.



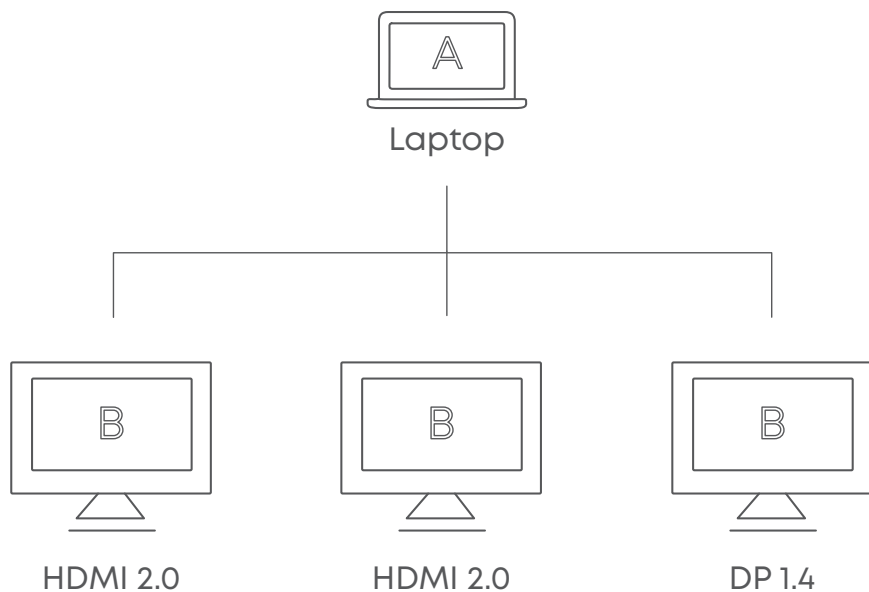
Wyjście wideo

Tryby wyjścia wideo

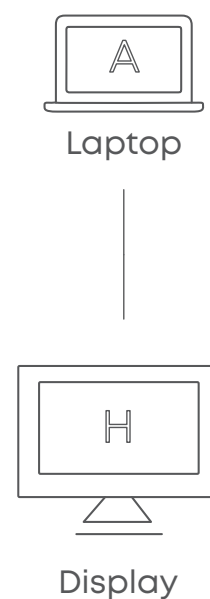
- Poniższe dane są podane wyłącznie w celach informacyjnych. Możesz skonfigurować ustawienia wyświetlania w preferencjach systemowych swojego laptopa.
- Na obrazach A, B, C i H przedstawiają oddzielne ekrany wyświetlające różne treści.
- macOS: Zewnętrzne wyświetlacze będą pokazywać tę samą zawartość (lustrzane odbicie). To zachowanie wynika z ograniczeń macOS oraz konstrukcji sprzętowej stacji dokującej.
- Windows: Zewnętrzne wyświetlacze mogą pokazywać różne treści (obsługiwany jest tryb rozszerzony).

Przykład macOS: Wszystkie zewnętrzne monitory wyświetlają ten sam ekran.

Stacja dokująca

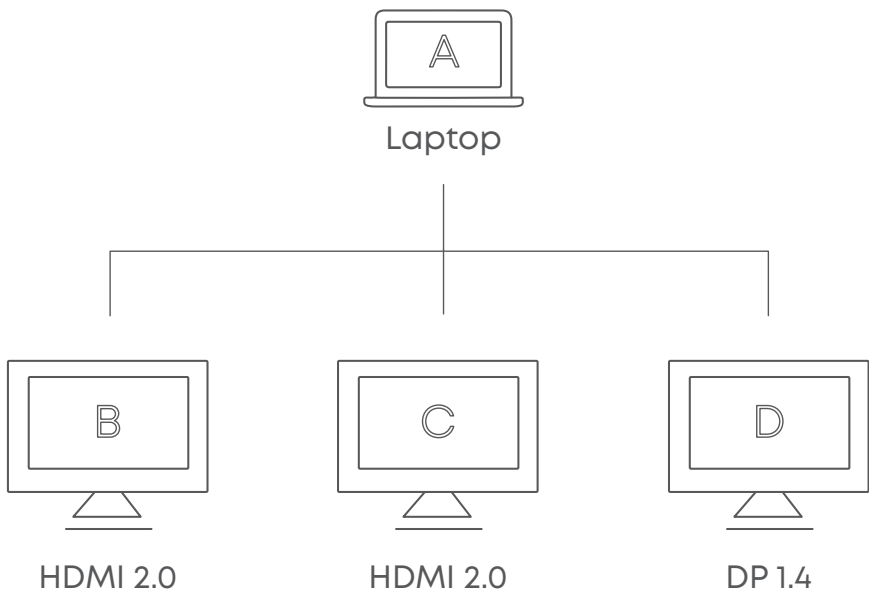


Hub

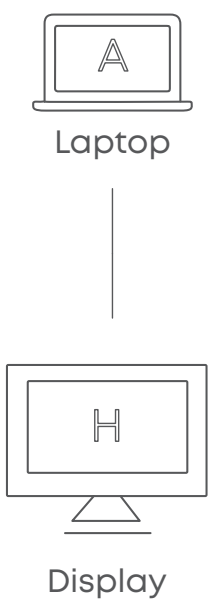


Przykład Windows: Każdy zewnętrzny monitor może wyświetlać różne treści.

Stacja dokująca



Hub



Rozdzielczość wideo i częstotliwość odświeżania

- Tabele poniżej pokazują maksymalne obsługiwane rozdzielczości dla tej stacji dokującej. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić w zależności od specyfikacji sprzętowych Twojego laptopa.
- „DP” oznacza DisplayPort. Terminy DP 1.2 i DP 1.4 odnoszą się do wersji sygnału wideo obsługiwanego przez port USB-C w Twoim laptopie, a nie do fizycznego złącza DisplayPort.
- Główna różnica: DP 1.4 obsługuje wyższą przepustowość niż DP 1.2, co pozwala na wyższą rozdzielczość i częstotliwość odświeżania przy korzystaniu z wielu monitorów.

Dla laptopów z portem USB-C DP 1.4

	HDMI 2.0	HDMI 2.0	DisplayPort 1.4
Pojedynczy monitor	3840x2160@60Hz	/	/
	/	3840x2160@60Hz	/
	/	/	3840x2160@60Hz
Podwójne Monitory	2560x1440@60Hz	2560x1440@60Hz	/
	2560x1440@60Hz	/	2560x1440@60Hz
	/	2560x1440@60Hz	2560x1440@60Hz
Potrójne Monitory	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz

Dla laptopów z portem USB-C DP 1.2

	HDMI 2.0	HDMI 2.0	DisplayPort 1.4
Pojedynczy monitor	3840x2160@30Hz	/	/
	/	3840x2160@30Hz	/
	/	/	3840x2160@30Hz
Podwójne Monitory	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz	/
	1920x1080@60Hz	/	1920x1080@60Hz
	/	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz
Potrójne Monitory	1600x900@60Hz	1600x900@60Hz	1600x900@60Hz

Rozwiązywanie problemów

Problemy z wyświetlaniem

Podczas korzystania z tej stacji dokującej do podłączenia MacBooka do wielu monitorów, oczekiwanym zachowaniem systemu macOS jest obsługa tylko funkcji klonowania ekranu. Wynika to z ograniczeń na poziomie systemu—macOS nie obsługuje technologii Multi-Stream Transport (MST), więc wiele zewnętrznych monitorów będzie wyświetlać tę samą treść.

W przeciwieństwie do tego, Windows obsługuje zarówno Single-Stream Transport (SST), jak i Multi-Stream Transport (MST), umożliwiając wyświetlanie różnych treści na każdym zewnętrznym ekranie.

Jeśli napotykasz dodatkowe problemy z wyświetlaniem, spróbuj wykonać poniższe kroki:

- 1.Potwierdź, czy port USB-C w Twoim laptopie obsługuje tryb DP Alt Mode (wyjście DisplayPort). Zapoznaj się z instrukcją obsługi, skontaktuj się z producentem urządzenia lub sprawdź oficjalną stronę internetową w celu uzyskania potwierdzenia.
- 2.Upewnij się, że sterownik graficzny Twojego laptopa jest aktualny. Aktualizacja sterownika może rozwiązać problemy z kompatybilnością.
- 3.Spróbuj podłączyć stację dokującą do innego laptopa, który obsługuje tryb DP Alt Mode, aby ustalić, czy problem dotyczy konkretnego laptopa.
- 4.Spróbuj użyć innego kabla HDMI lub DP albo przetestuj z innym monitorem. Obniżenie rozdzielczości lub częstotliwości odświeżania może również pomóc rozwiązać problem.
- 5.Odłącz stację dokującą od laptopa i odłącz wszystkie podłączone urządzenia. Poczekaj co najmniej 5 minut, następnie uruchom ponownie laptop i podłącz wszystko ponownie.

Ogólne problemy z działaniem

Jeśli stacja dokująca nie działa zgodnie z oczekiwaniami, spróbuj wykonać następujące kroki rozwiązywania problemów:

- 1.Odłącz stację dokującą oraz wszystkie podłączone urządzenia od swojego laptopa. Poczekaj co najmniej 5 minut, a następnie uruchom ponownie laptop i podłącz stację dokującą.
- 2.Użyj innego laptopa, aby sprawdzić, czy problem nadal występuje. To może pomóc ustalić, czy problem dotyczy Twojego oryginalnego laptopa.
- 3.Przetestuj swoje urządzenia peryferyjne bezpośrednio za pomocą laptopa, aby potwierdzić, że działają poprawnie samodzielnie.

4. Spróbuj podłączyć różne urządzenia USB-A lub USB-C do tych samych portów, aby sprawdzić, czy problem dotyczy urządzenia czy portu.

Problemy z portem USB-A lub USB-C

Jeśli porty USB-A lub USB-C nie działają poprawnie, wykonaj następujące kroki:

1. Odłącz stację dokującą oraz wszystkie podłączone urządzenia od swojego laptopa. Poczekaj co najmniej 5 minut, a następnie uruchom ponownie laptop i podłącz stację dokującą.
2. Zweryfikuj, czy Twoje urządzenia USB działają poprawnie po podłączeniu bezpośrednio do laptopa.
3. Użyj różnych urządzeń USB-A lub USB-C, aby sprawdzić, czy problem dotyczy konkretnego urządzenia.
4. Sprawdź, czy ten sam problem występuje, gdy stacja dokująca jest podłączona do innego laptopa.

Problemy z portem Ethernet

Jeśli masz problemy z połączeniem Ethernet, wykonaj następujące kroki:

1. Dla MacBooków z układami Intel lub laptopów z systemem Windows może być konieczne zainstalowanie sterowników od Realtek. Odwiedź: https://www.realtek.com/Download/List?cate_id=585.
2. Podłącz stację dokującą do innego laptopa, aby sprawdzić, czy problem nadal występuje.
3. Spróbuj podłączyć kabel Ethernet bezpośrednio do swojego laptopa (jeśli posiada port Ethernet), aby sprawdzić, czy połączenie internetowe jest stabilne.
4. Użyj innego kabla Ethernet, aby wykluczyć problemy związane z kablem.
5. Przetestuj połączenie, używając innego routera lub sieci, aby wyeliminować problemy zewnętrzne z siecią.
6. Odłącz stację dokującą od laptopa, odłącz wszystkie urządzenia i odczekaj co najmniej 5 minut. Uruchom ponownie laptop i podłącz stację dokującą.

Problemy z czytnikiem kart SD lub microSD

Jeśli port SD lub microSD nie działa prawidłowo, wykonaj następujące kroki:

1. Odłącz stację dokującą oraz wszystkie podłączone urządzenia od swojego laptopa. Poczekaj co najmniej 5 minut, a następnie uruchom ponownie laptop i podłącz stację dokującą.
2. Sprawdź funkcjonalność SD lub microSD stacji dokującej na innym laptopie.
3. Użyj innej karty SD lub microSD, aby sprawdzić, czy problem leży po stronie samej karty.
4. Upewnij się, że karta jest całkowicie włożona – naciśnij, aż usłyszysz kliknięcie.

Problemy z portem audio

Jeśli słuchawki lub głośniki nie działają przez port audio 3,5 mm, wykonaj następujące kroki:

1. Odłącz stację dokującą oraz wszystkie podłączone urządzenia od swojego laptopa. Poczekaj co najmniej 5 minut, a następnie uruchom ponownie laptop i podłącz stację dokującą.
2. Jeśli używasz MacBooka, przejdź do Ustawienia systemowe > kliknij Dźwięk > wybierz zakładkę Wyjście > wybierz Anker 3.5 mm Audio jako urządzenie wyjściowe.
3. Podłącz stację dokującą do innego laptopa, aby sprawdzić, czy problem nadal występuje.
4. Spróbuj użyć innej pary słuchawek lub głośników, aby sprawdzić, czy problem dotyczy urządzenia.

Często zadawane pytania

Najczęściej zadawane pytania dotyczące kompatybilności

Czy ta stacja dokująca i odłączany hub będą działać z każdym laptopem? Jak mogę upewnić się, że mój laptop jest kompatybilny z tą stacją dokującą?

Ta stacja dokująca i odłączany hub są kompatybilne z laptopami wyposażonymi w port USB-C obsługujący Thunderbolt 3 / 4 / 5, USB4, DisplayPort Alt Mode i Power Delivery. Aby potwierdzić kompatybilność swojego laptopa, sprawdź instrukcję obsługi lub skontaktuj się z producentem. Jeśli port USB-C nie obsługuje trybu DisplayPort Alt Mode, wyjście wideo nie będzie dostępne. Jeśli nie obsługuje Power Delivery, stacja dokująca nadal będzie przesyłać wideo i dane, ale nie naładuje laptopa.

Czy mogę użyć innego kabla USB-C do USB-C zamiast tego dołączonego?

Zalecamy użycie dołączonego kabla USB 3.1 Gen 2, aby uzyskać najlepsze rezultaty podczas podłączania stacji dokującej do laptopa. Jeśli wybierzesz inny kabel, upewnij się, że obsługuje transfer danych 10 Gbps,

ładowanie PD 100W oraz przesyłanie obrazu (DisplayPort Alt Mode).

Dlaczego mój laptop Dell wyświetla ostrzeżenie o wolnym ładowaniu, mimo że jego zapotrzebowanie na moc jest mniejsze niż 100W?

Laptopy Dell używają własnego protokołu ładowania, który może wywołać ostrzeżenie „wolne ładowanie” podczas podłączenia do ładowarek innych niż Dell. Jednakże, jeśli zapotrzebowanie na moc Twojego laptopa Dell wynosi poniżej 100W, nasza stacja dokująca nadal będzie go ładować z taką samą prędkością jak oryginalny adapter.

Wyświetl często zadawane pytania

Dlaczego wyświetlacze są identyczne, gdy podłączam MacBooka do wielu monitorów przez tę stację dokującą?

To zachowanie jest oczekiwane z powodu ograniczenia systemowego w macOS i iPadOS, które obsługują tylko tryb Single-Stream Transport (SST). Oznacza to, że nawet jeśli podłączysz wiele monitorów do stacji dokującej, ten sam obraz pojawi się na wszystkich zewnętrznych ekranach. W przeciwieństwie do tego, Windows obsługuje zarówno Single-Stream Transport (SST), jak i Multi-Stream Transport (MST), co pozwala każdemu monitorowi wyświetlać różne treści.

Dlaczego mój laptop nie może połączyć się z trzema zewnętrznymi monitorami za pomocą tej stacji dokującej?

Niektóre laptopy mają ograniczenia GPU, które ograniczają liczbę wyświetlaczy, które mogą obsługiwać – dotyczy to zarówno wbudowanych, jak i zewnętrznych monitorów. Na przykład: Dell XPS 13 9350 i HP Spectre 16 x360. Aby sprawdzić obsługę wyświetlacza laptopa, otwórz Intel Graphics Command Center. Przejdź do Ustawienia wyświetlania > Ustawienia zaawansowane. W sekcji Grafika procesora znajdź „Maksymalna liczba wyświetlaczy”. (Uwaga: Ta liczba obejmuje zarówno wbudowane, jak i zewnętrzne ekrany.)

Dlaczego widoczny jest tylko jeden ekran, gdy podłączam wiele monitorów do stacji dokującej w systemie Windows lub macOS?

Ten problem może wystąpić z różnych powodów w zależności od systemu operacyjnego.

1.Okna

Sprawdź Ustawienia > Wyświetlacz.

Jeśli jeden monitor nie jest rozpoznawany, sprawdź, czy oba EDID-y są wykrywane.

Ręcznie włącz brakujący ekran, jeśli jest wyłączony.

2.macOS

Urządzenia Apple obsługują tylko transport pojedynczego strumienia (SST), więc wyprowadzany jest tylko jeden sygnał wideo, nawet jeśli podłączonych jest wiele wyświetlaczy.

System wykorzystuje EDID głównego monitora do określenia wyjścia. Jeśli monitory mają różne specyfikacje, może to spowodować, że jeden z nich stanie się czarny. Na przykład: monitor 2K@120Hz i monitor 4K@60Hz podłączone jednocześnie mogą spowodować awarię monitora 4K, jeśli system priorytetowo traktuje EDID 2K przy 120Hz.

Aby rozwiązać ten problem, dostosuj monitor o wysokiej częstotliwości odświeżania do bardziej kompatybilnego ustawienia, na przykład 60Hz, aby oba wyświetlacze mogły działać prawidłowo.

Lokalizacja numeru seryjnego (SN)

Numer seryjny (SN) jest wydrukowany na tylnej części stacji dokującej i ma format przedstawiony poniżej:



Uwaga: Proszę odnieść się do informacji na zewnętrznej dolnej obudowie.

  Zwróć uwagę na instrukcje.

Informacje dotyczące zgodności

1.Moc w warunkach niskiego zużycia energii: 0,376W

2.Czas automatycznego przejścia w tryb niskiego zużycia energii lub tryb czuwania sieciowego: 5 minut.

3.Informacje o odpowiednim adapterze:

Wejście: 100-240VAC, 2.5A, 50-60Hz

Wyjście: 21,0 VDC, 6,67A, 140,0 W