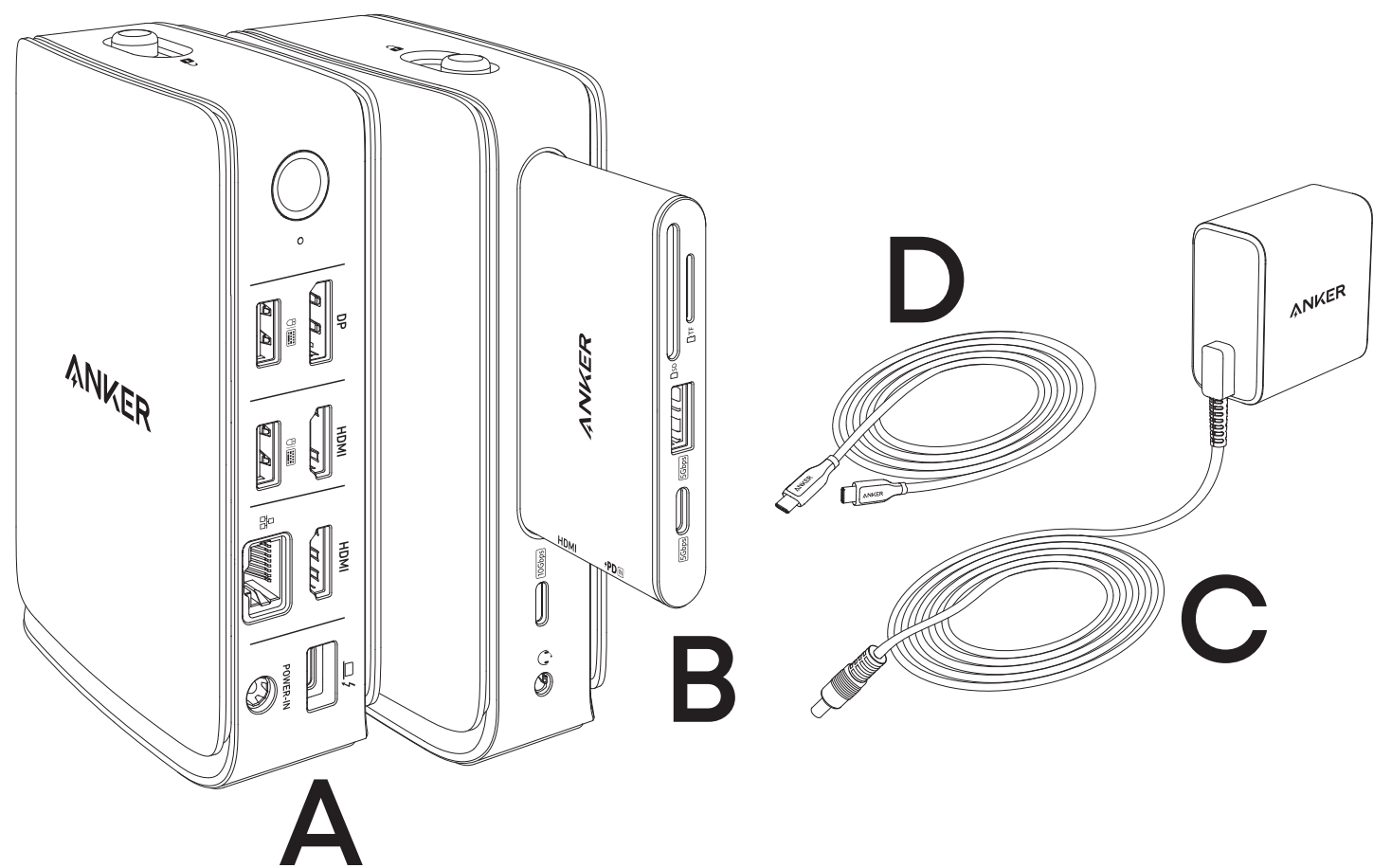
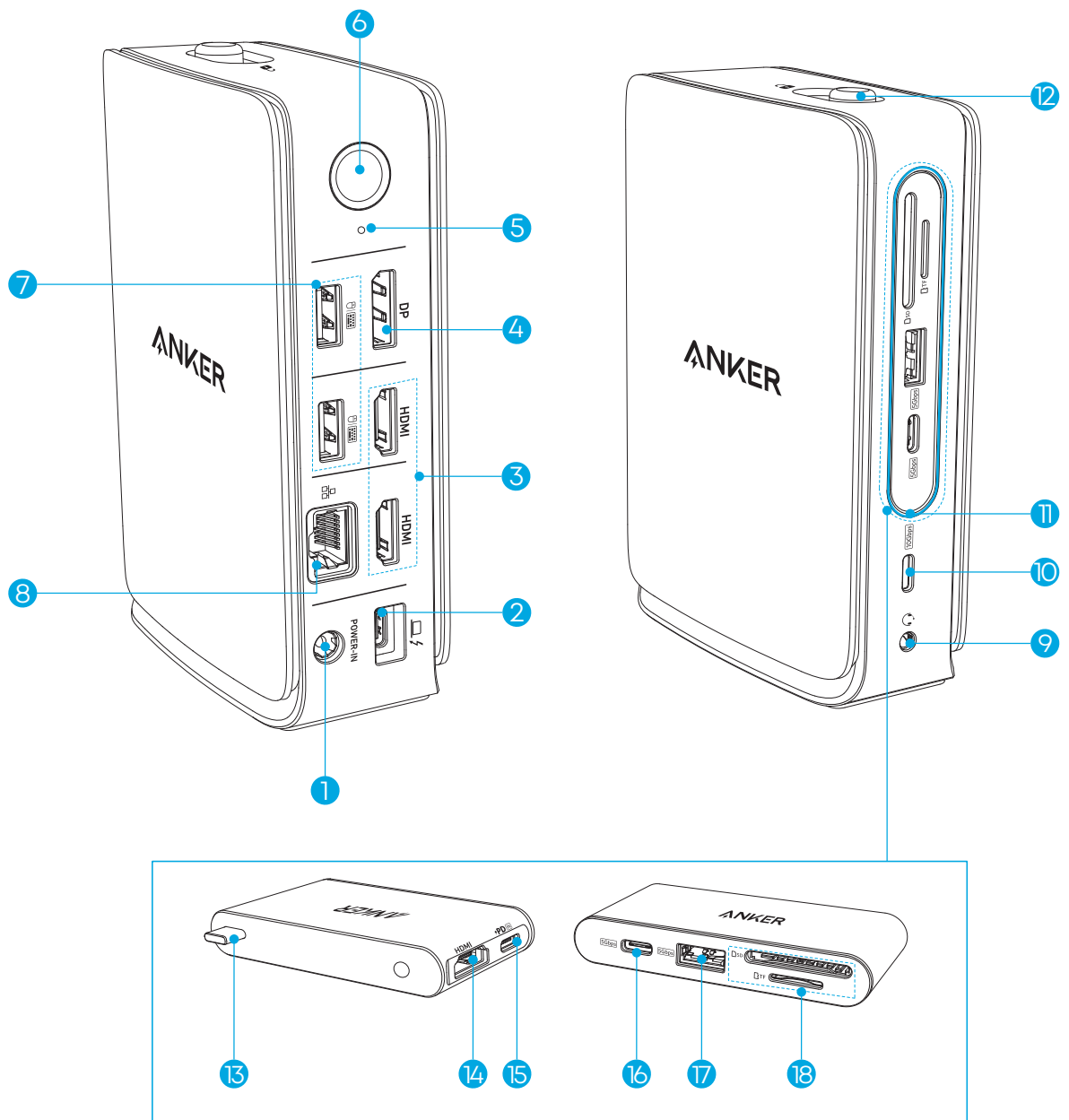


Dintr-o Privire



A:	Stație de andocare (Dock)
B:	Butuc detașabil
C:	Adaptor de alimentare de perete de 140W
D:	Cablu USB-C la USB-C 3.1 Gen 2 de 3,3 ft (1 m)

Specificații port



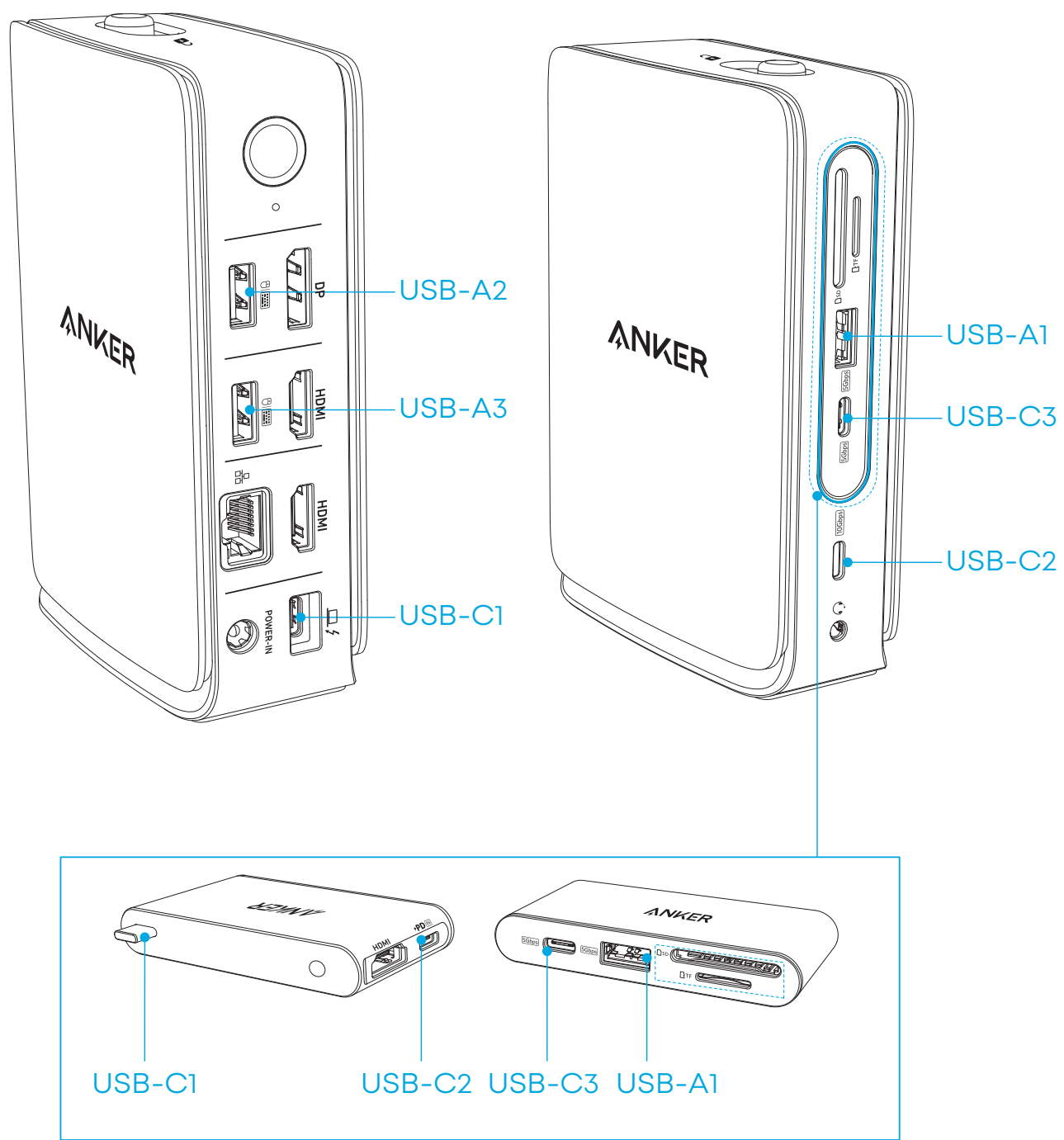
Stație de andocare (Dock)

1	Intrare de alimentare	Conectați la o priză folosind adaptorul de perete inclus. Suportă până la 140W putere de intrare.
2	Portul USB-C Upstream	Conectați-vă la un laptop folosind cablul USB-C la USB-C furnizat. Suportă o putere de ieșire de până la 100W. Suportă viteze de transfer de date de până la 10 Gbps. Notă: Portul USB-C al laptopului dvs. trebuie să suporte modul DP Alt (pentru ieșirea video) și Power Delivery (pentru încărcare).
3	Porturi HDMI 2.0 (x2)	Conectați-vă la monitoare compatibile cu HDMI, cu suport pentru rezoluție de până la 4K. Notă: Performanța afișajului depinde de dispozitivul gazdă și de monitor. Consultați tabelul Rezoluție video și Rată de reîmprospătare pentru detalii.
4	DisplayPort (DP) 1.4	Conectați un monitor compatibil DP cu rezoluții de până la 4K. Notă: Performanța afișajului depinde de dispozitivul gazdă și de monitor. Consultați tabelul Rezoluție video și Rată de reîmprospătare pentru detalii.
5	Lumină de indicator	Devine alb când stația de andocare este alimentată.
6	Buton	Când hub-ul este conectat și stația de andocare este pornită, apăsați scurt o dată pentru a opri banda luminoasă, apoi apăsați scurt din nou pentru a o porni.
7	Porturi USB-A (x2)	Fiecare port acceptă viteze de transfer de date de până la 480 Mbps. Fiecare port suportă o putere de ieșire de până la 2,5W.
8	Port Ethernet	Conectați-vă la o rețea cablată cu viteze de până la 1 Gbps. Notă: Vitezele reale depind de furnizorul dvs. de servicii de internet (ISP).
9	Priză audio	Conectați căști sau alte dispozitive compatibile cu AUX de 3,5 mm.
10	Port USB-C	Suportă viteze de transfer de date de până la 10 Gbps. Suportă o putere de ieșire de până la 7,5W. Notă: Acest port este doar pentru transfer de date și nu suportă încărcarea sau ieșirea video.
11	Bandă luminoasă	Se aprinde albastru când hub-ul este conectat la dock și dock-ul este conectat la un laptop. Se oprește când hub-ul este detașat. Notă: Când hub-ul este conectat și stația de andocare este pornită, apăsați scurt butonul o dată pentru a opri banda luminoasă, și apăsați scurt din nou pentru a o porni.
12	Comutator de deblocare hub	Glisați înapoi pentru a detașa hub-ul de la dock.

Butuc detașabil

13	Conector USB-C Upstream	Conectați la portul USB-C al laptopului dumneavoastră. Notă: Portul USB-C al laptopului dvs. trebuie să suporte modul DP Alt (pentru ieșirea video) și Power Delivery (pentru încărcare).
14	Portul HDMI	Conectați-vă la un monitor compatibil HDMI cu suport pentru rezoluție de până la 4K.
15	Port USB-C PD-IN	Conectați un încărcător de perete PD și un cablu USB-C (neincluse). Nu există nicio diferență semnificativă între grupul de control și grupul de tratament în ceea ce privește scorul mediu al testului. 1.Acest port acceptă doar încărcarea.Nu acceptă transferul de date sau ieșirea video pentru dispozitive precum unități externe, căști, difuzoare sau monitoare. 2.Portul oferă până la 85W laptopului și 15W hub-ului.Pentru încărcare completă de 85W, utilizați un încărcător PD de 100W și un cablu (neincluse).
16	Port USB-C	Suportă viteze de transfer de date de până la 5 Gbps. Suportă o putere de ieșire de până la 7,5W. Notă: Acest port este doar pentru transfer de date și nu suportă încărcarea sau ieșirea video.
17	Port USB-A	Suportă viteze de transfer de date de până la 5 Gbps. Suportă o putere de ieșire de până la 4,5W.
18	Cititor de carduri	Suportă carduri de memorie SD și TF. Viteze de transfer de până la 104 MB/s.Compatibil cu SD 3.0, UHS-I, SDXC, SDHC, SD, MMC, RS-MMC, Micro SDXC, Micro SD și Micro SDHC.

Specificații pentru doc.

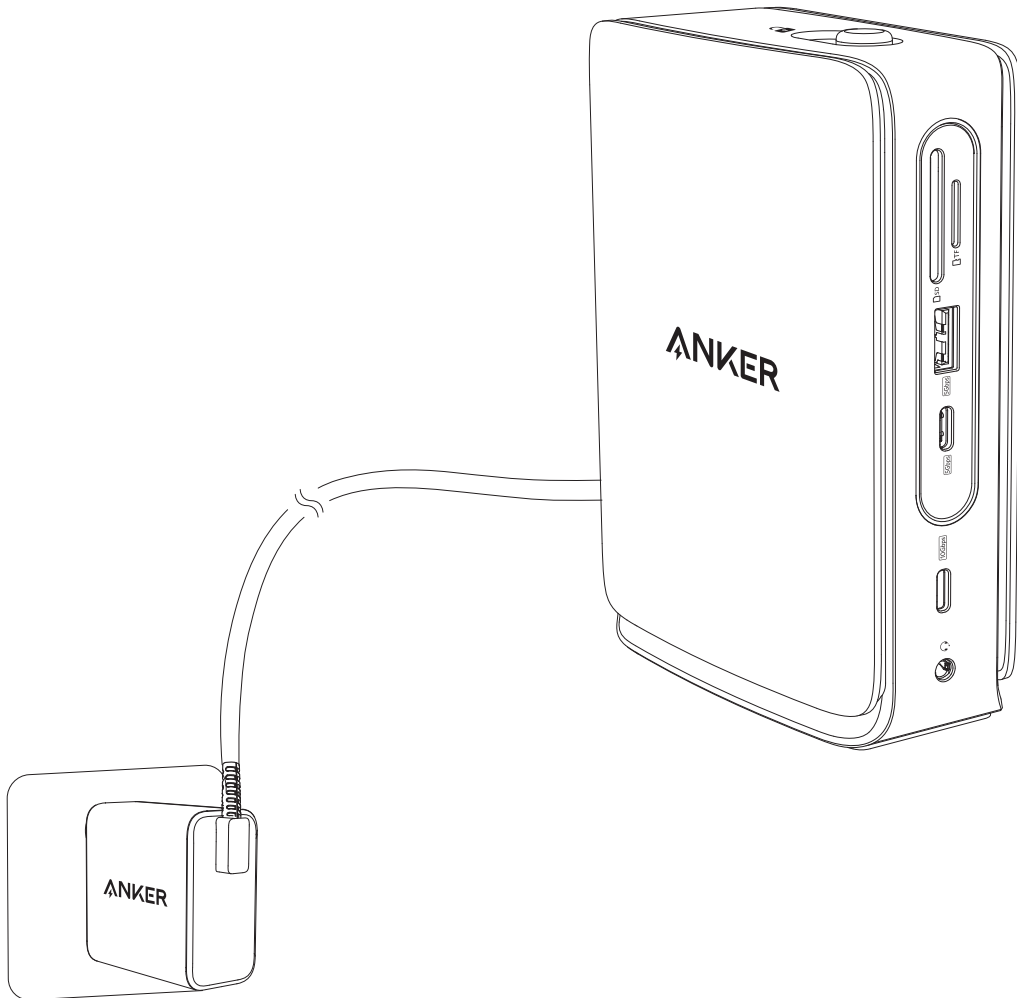


Stație de andocare		Hub
Intrare DC-IN: 140W Max		Intrare Când este conectat la sursa de alimentare USB-C2: 5V $\equiv$ 3A, 15W / 9V $\equiv$ 3A, 27W / 15V $\equiv$ 3A, 45W / 20V $\equiv$ 5A, 100W (100.0W Max) Când nu este conectat la sursa de alimentare (dispozitivele conectate vor fi alimentate de laptop) USB-C1: 5V $\equiv$ 3A, 15W (15.0W Max)
Ieșire 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) Putere totală: 125.0W Max Notă: USB-C4 se referă la portul de încărcare din interiorul stației de andocare. Este utilizat pentru a furniza energie hub-ului atunci când este conectat la dock.		Ieșire Când hub-ul este conectat la o sursă de alimentare (Tensiunea variază în funcție de intrarea 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) Max (Tensiunea variază în funcție de intrarea 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) Putere totală: 95.0W Max Când hub-ul nu este conectat la o sursă de alimentare (dispozitivele conectate vor fi alimentate de 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) Putere totală: 10.0W Max
Temperatură de Funcționare	32°F - 95°F (0°C - 35°C)	
Temperatura de depozitare	-40°F - 176°F (-40°C - 80°C)	
Viteza de transfer de date	Până la 10 Gbps	
Sisteme de operare compatibile	Windows 10 / 11, macOS 13.5 sau o versiune ulterioară, ChromeOS	
Dispozitive gazdă compatibile	Computere Windows și MacBook care acceptă USB-C cu modul alternativ DP și livrare de energie. De asemenea, compatibil cu porturile USB4, Thunderbolt 3, Thunderbolt 4 și Thunderbolt 5.	

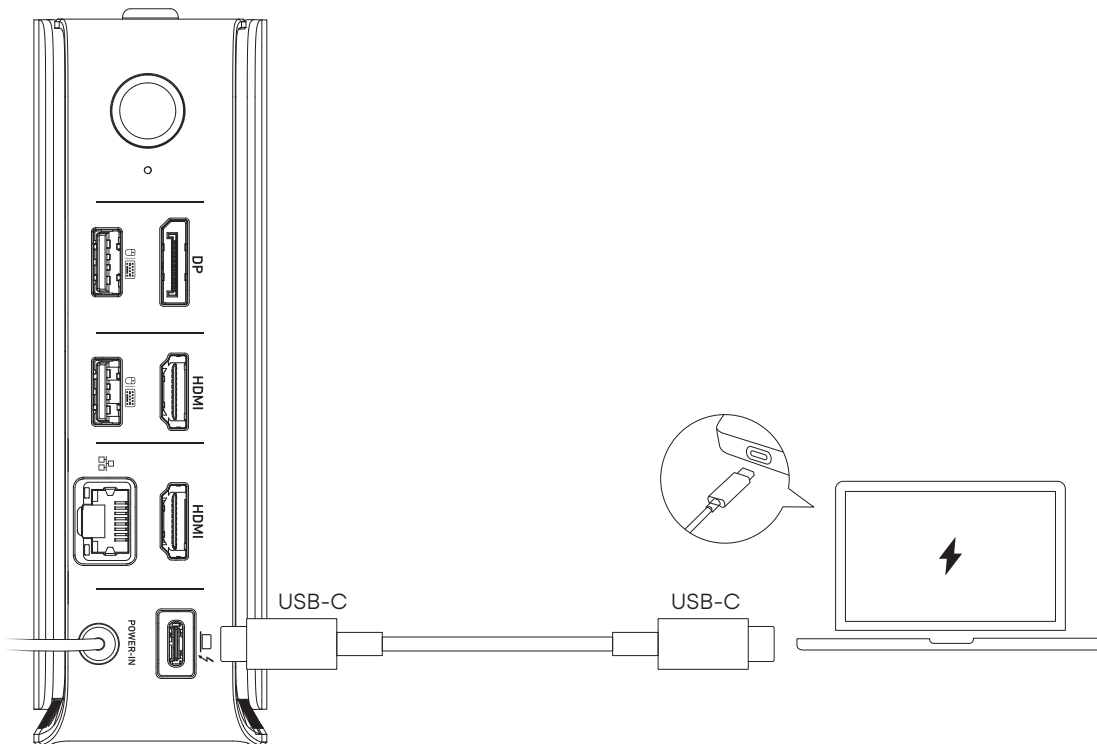
Începerea utilizării Dock-ului

1. Conectați adaptorul de alimentare inclus la o priză de perete. Indicatorul luminos de pe stația de andocare se va aprinde.

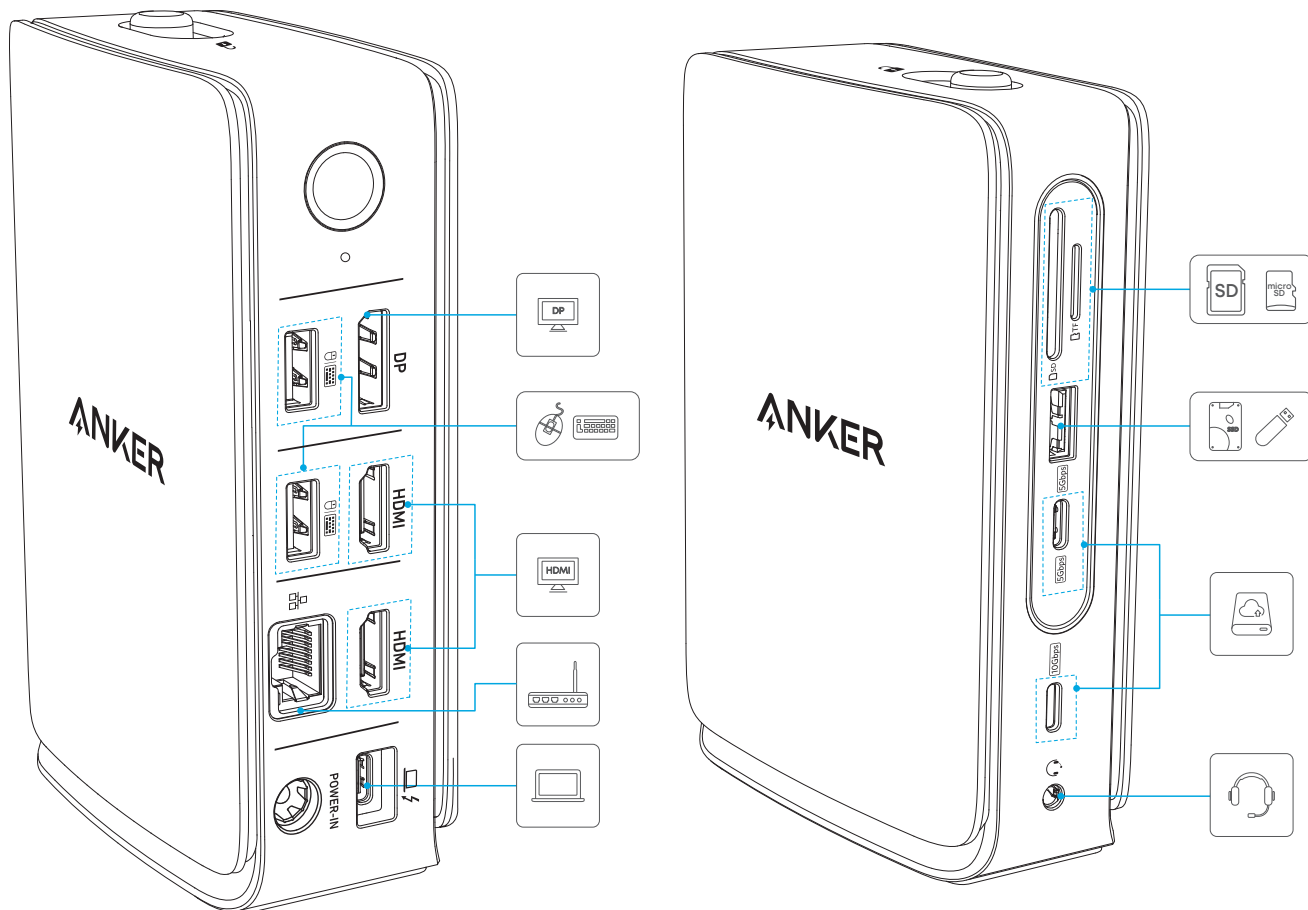
Notă: Asigurați-vă că logo-ul Anker de pe încărcător este orientat în sus. Utilizarea acestuia cu susul în jos poate face ca încărcătorul să devină instabil.



2.Utilizați cablul USB-C la USB-C inclus pentru a conecta laptopul la portul USB-C upstream de pe stația de andocare.

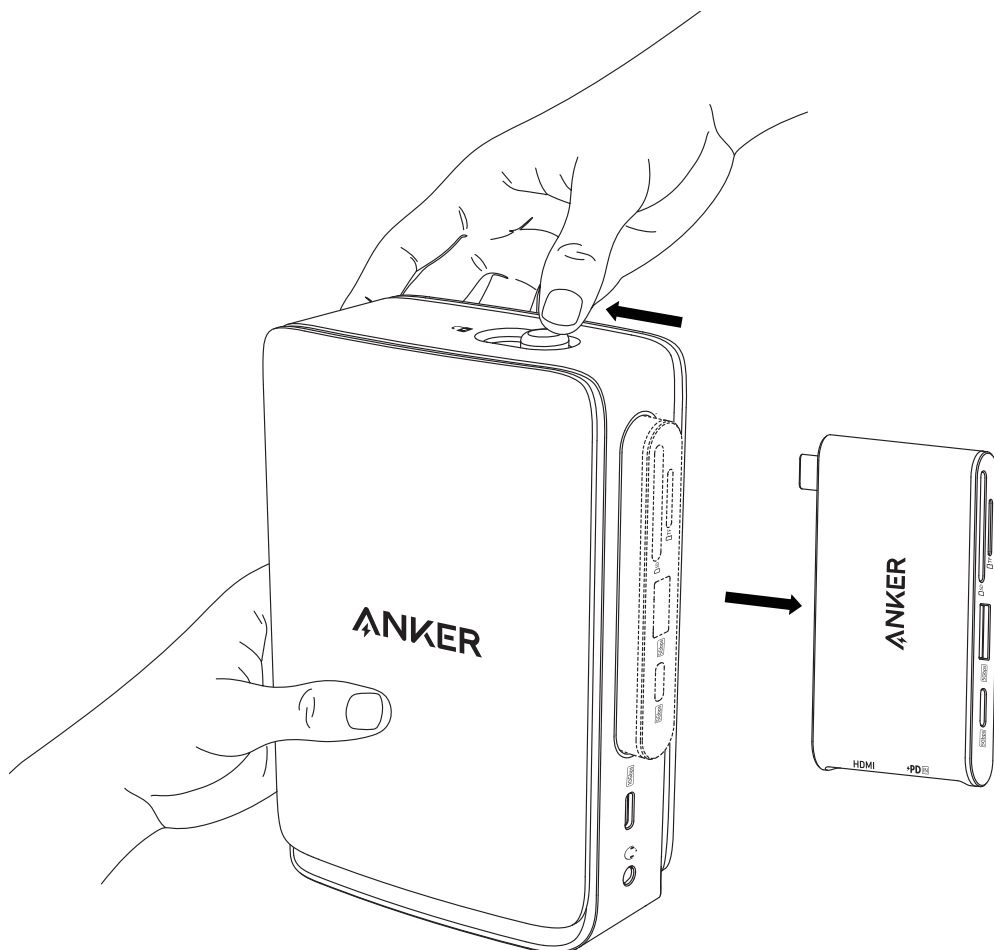


3. Conectați alte dispozitive la porturile corespunzătoare, după cum este necesar.

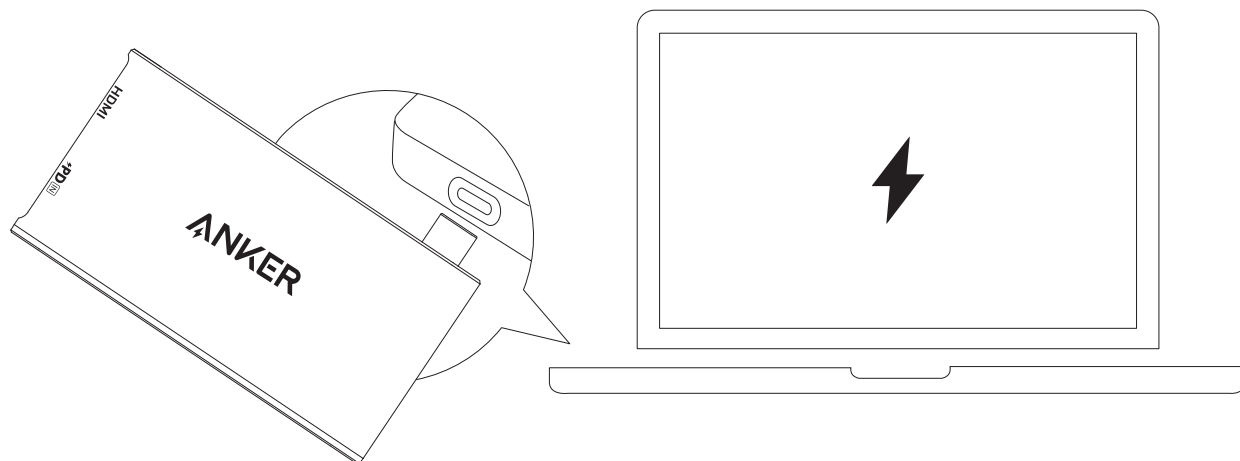


Utilizarea hubului detașabil

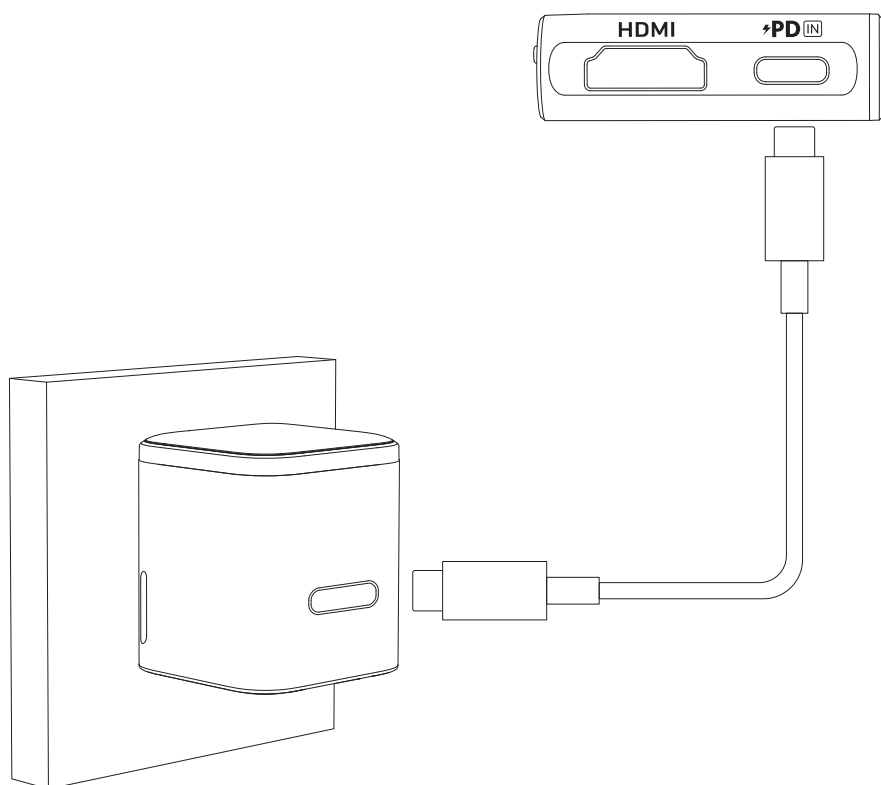
1. Glisați comutatorul de deblocare înapoi pentru a detașa hub-ul de la dock.



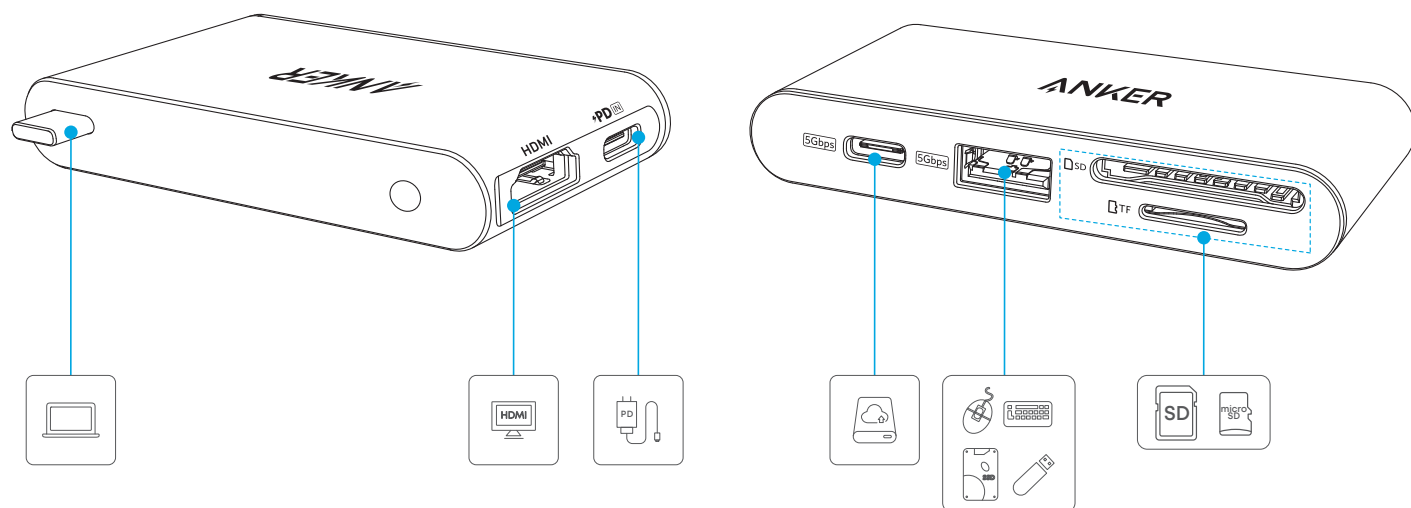
2. Conectați conectorul USB-C upstream de pe hub la portul USB-C de pe laptopul dumneavoastră.



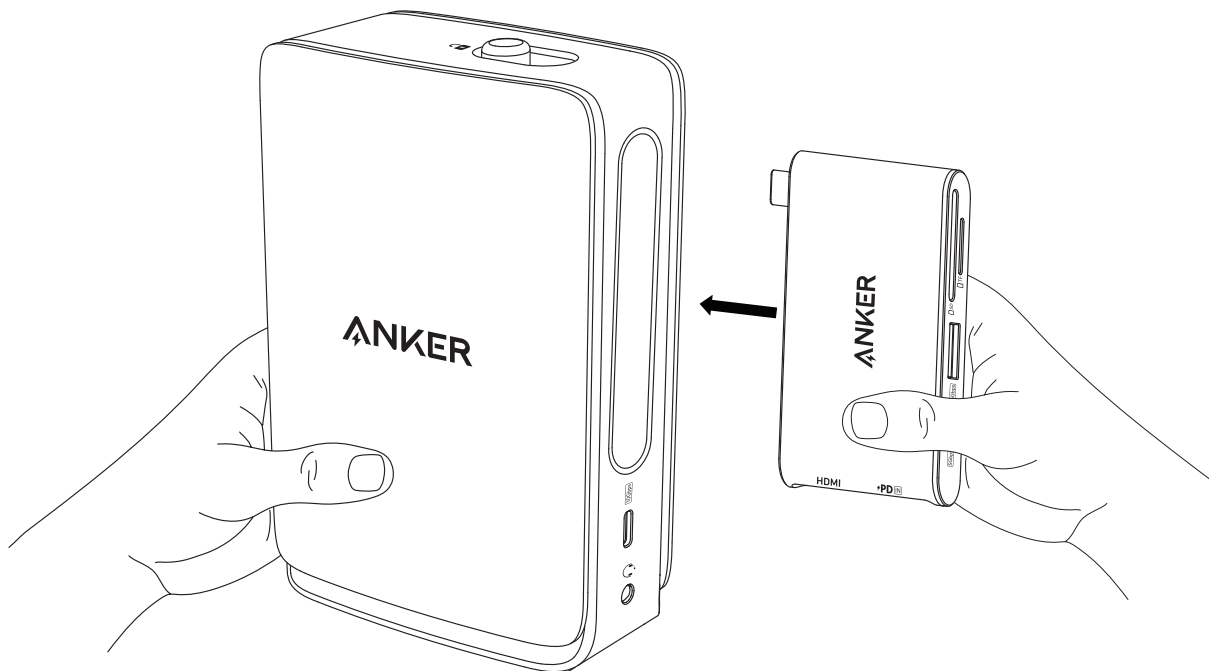
3. Pentru a încărca laptopul în timp ce utilizați hub-ul, conectați un încărcător de perete PD compatibil (neinclus) la portul de intrare PD al hub-ului.



4. Conectați alte dispozitive, dacă este necesar.



5. Introduceți hub-ul înapoi în stația de andocare până când auziți un clic și banda luminoasă devine albastră. Atât stația de andocare, cât și hub-ul sunt acum gata de utilizare.

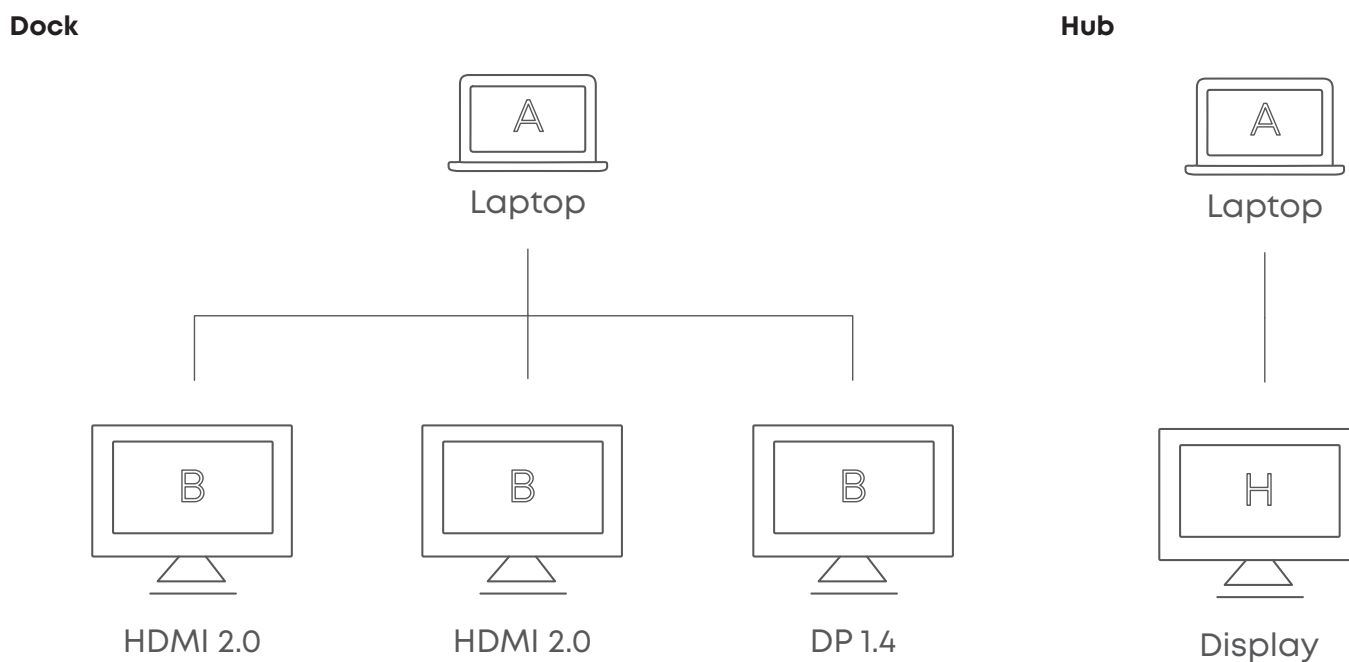


Ieșire video

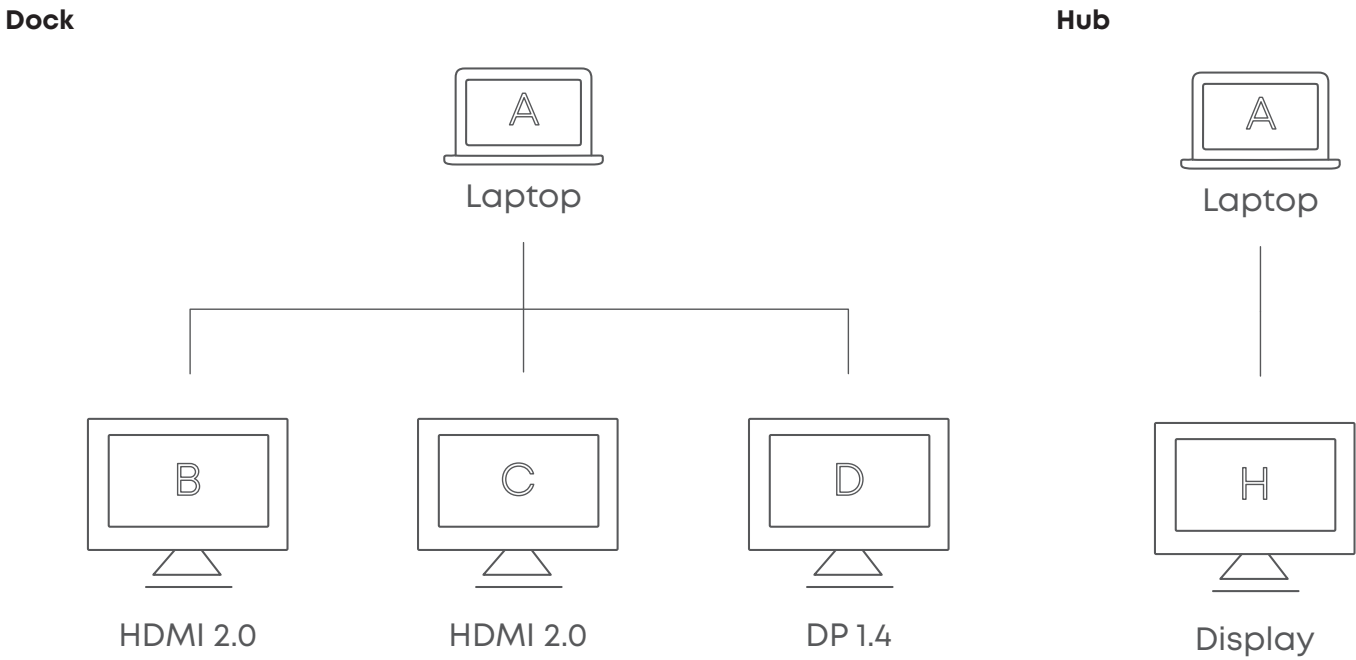
Moduri de ieșire video

- Cifrele prezentate mai jos sunt doar pentru referință. Puteți configura setările de afișare din preferințele sistemului laptopului dumneavoastră.
- În imagini, A, B, C și H reprezintă ecrane separate care afișează conținut diferit.
- macOS: Afișajele externe vor arăta același conținut (ogluit). Acest comportament se datorează limitărilor din macOS și designului hardware al stației de andocare.
- Windows: Afișajele externe pot afișa conținut diferit (Modul Extins este acceptat).

Exemplu macOS: Toate monitoarele externe reflectă același ecran.



Exemplu Windows: Fiecare monitor extern poate afișa conținut diferit.



Rezoluție video și rate de reîmprospătare

- Tabelele de mai jos arată rezoluțiile maxime acceptate pentru această stație de andocare. Rezultatele reale pot varia în funcție de specificațiile hardware ale laptopului dumneavoastră.
- „DP” înseamnă DisplayPort. Termenii DP 1.2 și DP 1.4 se referă la versiunea semnalului video pe care portul USB-C al laptopului dvs. o suportă, nu la conectorul fizic DisplayPort.
- Diferența principală: DP 1.4 suportă o lățime de bandă mai mare decât DP 1.2, ceea ce permite rezoluții și rate de reîmprospătare mai ridicate atunci când se utilizează mai multe monitoare.

Pentru laptopuri cu un port USB-C DP 1.4

	HDMI 2.0	HDMI 2.0	DisplayPort 1.4
Monitor singular	3840x2160@60Hz	/	/
	/	3840x2160@60Hz	/
	/	/	3840x2160@60Hz
Monitoare Duale	2560x1440@60Hz	2560x1440@60Hz	/
	2560x1440@60Hz	/	2560x1440@60Hz
	/	2560x1440@60Hz	2560x1440@60Hz
Monitoare Triple	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz

Pentru laptopuri cu un port USB-C DP 1.2

	HDMI 2.0	HDMI 2.0	DisplayPort 1.4
Monitor singular	3840x2160@30Hz	/	/
	/	3840x2160@30Hz	/
	/	/	3840x2160@30Hz
Monitoare Duale	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz	/
	1920x1080@60Hz	/	1920x1080@60Hz
	/	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz
Monitoare Triple	1600x900@60Hz	1600x900@60Hz	1600x900@60Hz

Depanare

Probleme de afișare

Când utilizați acest dock pentru a conecta un MacBook la mai multe monitoare, este de așteptat ca macOS să accepte doar oglindirea ecranului. Acest lucru se datorează limitărilor la nivel de sistem—macOS nu acceptă Multi-Stream Transport (MST), astfel încât mai multe monitoare externe vor afișa același conținut.

În contrast, Windows acceptă atât Single-Stream Transport (SST), cât și Multi-Stream Transport (MST), permițând afișarea de conținut diferit pe fiecare ecran extern.

Dacă întâmpinați probleme suplimentare cu afișajul, vă rugăm să încercați pașii de mai jos:

- 1.Confirmați dacă portul USB-C al laptopului dvs. acceptă modul DP Alt (ieșire DisplayPort). Consultați manualul de utilizare, contactați producătorul dispozitivului sau verificați site-ul oficial pentru confirmare.
- 2.Asigurați-vă că driverul grafic al laptopului dvs. este actualizat. Actualizarea driverului poate rezolva problemele de compatibilitate.
- 3.Încercați să conectați stația de andocare la un alt laptop care suportă modul DP Alt pentru a verifica dacă problema este specifică laptopului.
- 4.Încercați să utilizați un alt cablu HDMI sau DP, sau testați cu un alt monitor. Reducerea rezoluției sau a ratei de reîmprospătare poate ajuta, de asemenea, la rezolvarea problemei.
- 5.Deconectați stația de andocare de la laptop și deconectați toate dispozitivele conectate. Așteptați cel puțin 5 minute, apoi reporniți laptopul și reconectați totul.

Probleme generale de funcționare

Dacă stația de andocare nu funcționează conform așteptărilor, încercați următorii pași de depanare:

- 1.Deconectați stația de andocare și toate dispozitivele conectate de la laptopul dumneavoastră. Așteptați cel puțin 5 minute, apoi reporniți laptopul și reconectați stația de andocare.
- 2.Utilizați un alt laptop pentru a verifica dacă problema persistă. Acest lucru poate ajuta la determinarea dacă problema este legată de laptopul dumneavoastră original.
- 3.Testați dispozitivele periferice direct cu laptopul dvs. pentru a confirma că funcționează corect pe cont propriu.
- 4.Încercați diferite dispozitive USB-A sau USB-C în aceleași porturi pentru a verifica dacă problema este specifică dispozitivului sau portului.

Probleme cu portul USB-A sau USB-C

Dacă porturile USB-A sau USB-C nu funcționează corect, urmați acești pași:

1. Deconectați stația de andocare și toate dispozitivele conectate de la laptopul dumneavoastră. Așteptați cel puțin 5 minute, apoi reporniți laptopul și reconectați stația de andocare.
2. Verificați dacă dispozitivele USB funcționează corect atunci când sunt conectate direct la laptopul dumneavoastră.
3. Utilizați dispozitive diferite USB-A sau USB-C pentru a vedea dacă problema este limitată la un anumit dispozitiv.
4. Verificați dacă aceeași problemă apare atunci când stația de andocare este conectată la un alt laptop.

Probleme ale portului Ethernet

Dacă întâmpinați probleme cu conexiunea Ethernet, urmați acești pași:

1. Pentru MacBook-uri cu cipuri Intel sau laptopuri Windows, este posibil să fie necesar să instalați drivere de la Realtek. Vizitați: https://www.realtek.com/Download/List?cate_id=585.
2. Conectați stația de andocare la un alt laptop pentru a vedea dacă problema persistă.
3. Încercați să conectați cablul Ethernet direct la laptopul dvs. (dacă acesta are un port Ethernet) pentru a verifica dacă conexiunea la internet este stabilă.
4. Utilizați un alt cablu Ethernet pentru a elimina problemele legate de cablu.
5. Testați conexiunea utilizând un alt router sau o altă rețea pentru a elimina problemele externe de rețea.
6. Deconectați stația de andocare de la laptop, deconectați toate dispozitivele și așteptați cel puțin 5 minute. Reporniți laptopul și reconectați stația de andocare.

Probleme cu cititorul de carduri SD sau microSD

Dacă portul SD sau microSD nu funcționează corect, urmați acești pași:

1. Deconectați stația de andocare și toate dispozitivele conectate de la laptopul dumneavoastră. Așteptați cel puțin 5 minute, apoi reporniți laptopul și reconectați stația de andocare.
2. Verificați funcționalitatea SD sau microSD a stației de andocare pe un alt laptop.
3. Utilizați un alt card SD sau microSD pentru a vedea dacă problema este legată de cardul în sine.
4. Asigurați-vă că cardul este complet introdus—apăsați în jos până când face clic în poziție.

Probleme cu portul audio

Dacă căștile sau difuzoarele nu funcționează prin portul audio de 3,5 mm, urmați acești pași:

1. Deconectați stația de andocare și toate dispozitivele conectate de la laptopul dumneavoastră. Așteptați cel puțin 5 minute, apoi reporniți laptopul și reconectați stația de andocare.
2. Dacă utilizați un MacBook, accesați Setări Sistem > faceți clic pe Sunet > selectați fila Ieșire > selectați Anker 3.5 mm Audio ca dispozitiv de ieșire.
3. Conectați stația de andocare la un alt laptop pentru a verifica dacă problema persistă.
4. Încercați o altă pereche de căști sau difuzoare pentru a determina dacă problema este legată de dispozitiv.

Întrebări frecvente

Întrebări frecvente despre compatibilitate

Va funcționa acest dock și hub-ul detașabil cu orice laptop? Cum mă asigur că laptopul meu este compatibil cu acest dock?

Acest dock și hub-ul detașabil sunt compatibile cu laptopuri care au un port USB-C ce suportă Thunderbolt 3 / 4 / 5, USB4, DisplayPort Alt Mode și Power Delivery. Pentru a confirma compatibilitatea laptopului, verificați manualul utilizatorului sau contactați producătorul. Dacă portul USB-C nu suportă modul alternativ DisplayPort, ieșirea video nu va fi disponibilă. Dacă nu suportă Power Delivery, stația de andocare va transmite în continuare video și date, dar nu va încărca laptopul.

Pot folosi un alt cablu USB-C la USB-C în locul celui inclus?

Recomandăm utilizarea cablului USB 3.1 Gen 2 inclus pentru cele mai bune rezultate atunci când conectați

stația de andocare la laptopul dumneavoastră. Dacă alegeți un cablu diferit, asigurați-vă că acesta suportă transfer de date de 10 Gbps, încărcare PD de 100W și ieșire video (DisplayPort Alt Mode).

De ce laptopul meu Dell afișează un avertisment de încărcare lentă, deși cerința sa de putere este mai mică de 100W?

Laptopurile Dell utilizează un protocol de încărcare proprietar, care poate declanșa un avertisment de „încărcare lentă” atunci când sunt conectate la încărcătoare non-Dell. Cu toate acestea, dacă cerința de alimentare a laptopului Dell este sub 100W, stația noastră de andocare îl va încărca în continuare la aceeași viteză ca adaptorul original.

Întrebări frecvente

De ce afișajele sunt identice atunci când conectez MacBook-ul meu la mai multe monitoare prin acest dock?

Acest comportament este de așteptat din cauza unei limitări de sistem în macOS și iPadOS, care acceptă doar modul Single-Stream Transport (SST). Aceasta înseamnă că, chiar dacă conectați mai multe monitoare la stația de andocare, aceeași imagine va apărea pe toate ecranele externe. În contrast, Windows acceptă atât Single-Stream Transport (SST), cât și Multi-Stream Transport (MST), ceea ce permite fiecărui monitor să afișeze conținut diferit.

De ce laptopul meu nu se poate conecta la trei monitoare externe folosind acest dock?

Unele laptopuri au limitări ale GPU-ului care restricționează numărul de afișaje pe care le pot suporta—acestea includ atât monitoare integrate, cât și cele externe. De exemplu: Dell XPS 13 9350 și HP Spectre 16 x360. Pentru a verifica suportul pentru afișaj al laptopului, deschideți Intel Graphics Command Center. Accesați Setări afișaj > Setări avansate. Sub Grafica procesorului, găsiți „Numărul maxim de afișaje.” (Notă: Acest număr include atât ecranele integrate, cât și cele externe.)

De ce este vizibil doar un singur ecran atunci când conectez mai multe monitoare la stația de andocare pe Windows sau macOS?

Această problemă poate apărea din diferite motive, în funcție de sistemul dumneavoastră de operare:

1.Ferestre

Verificați Setări > Afișaj.

Dacă un monitor nu este recunoscut, verificați dacă ambele EDID-uri sunt detectate.

Activați manual afișajul lipsă dacă apare dezactivat.

2.macOS

Dispozitivele Apple acceptă doar Single Stream Transport (SST), astfel încât este emis un singur semnal video, chiar dacă sunt conectate mai multe ecrane.

Sistemul utilizează EDID-ul monitorului principal pentru a determina ieșirea. Dacă monitoare au specificații diferite, acest lucru poate cauza ca unul să devină negru. De exemplu: un monitor 2K@120Hz și un monitor 4K@60Hz conectate simultan pot cauza eșecul monitorului 4K dacă sistemul prioritizează EDID-ul 2K la 120Hz.

Pentru a rezolva această problemă, ajustați monitorul cu rată de reîmprospătare ridicată la o setare mai compatibilă, cum ar fi 60Hz, astfel încât ambele ecrane să funcționeze corect.

Locația numărului de serie (SN)

Numărul de serie (SN) este imprimat pe spatele stației de andocare și urmează formatul prezentat mai jos:



Notă: Vă rugăm să consultați informațiile de pe partea exterioară a carcasei inferioare.

  Acordați atenție instrucțiunilor.

Informații de conformitate

1.Puterea condiției de consum redus de energie: 0.376W

2.Timpul pentru trecerea automată în condiția de consum redus de energie sau modul de așteptare conectat: 5 minute

3.Informații despre adaptorul aplicabil:

Intrare: 100-240VAC, 2.5A, 50-60Hz

Ieșire: 21.0 VDC, 6.67A, 140.0 W