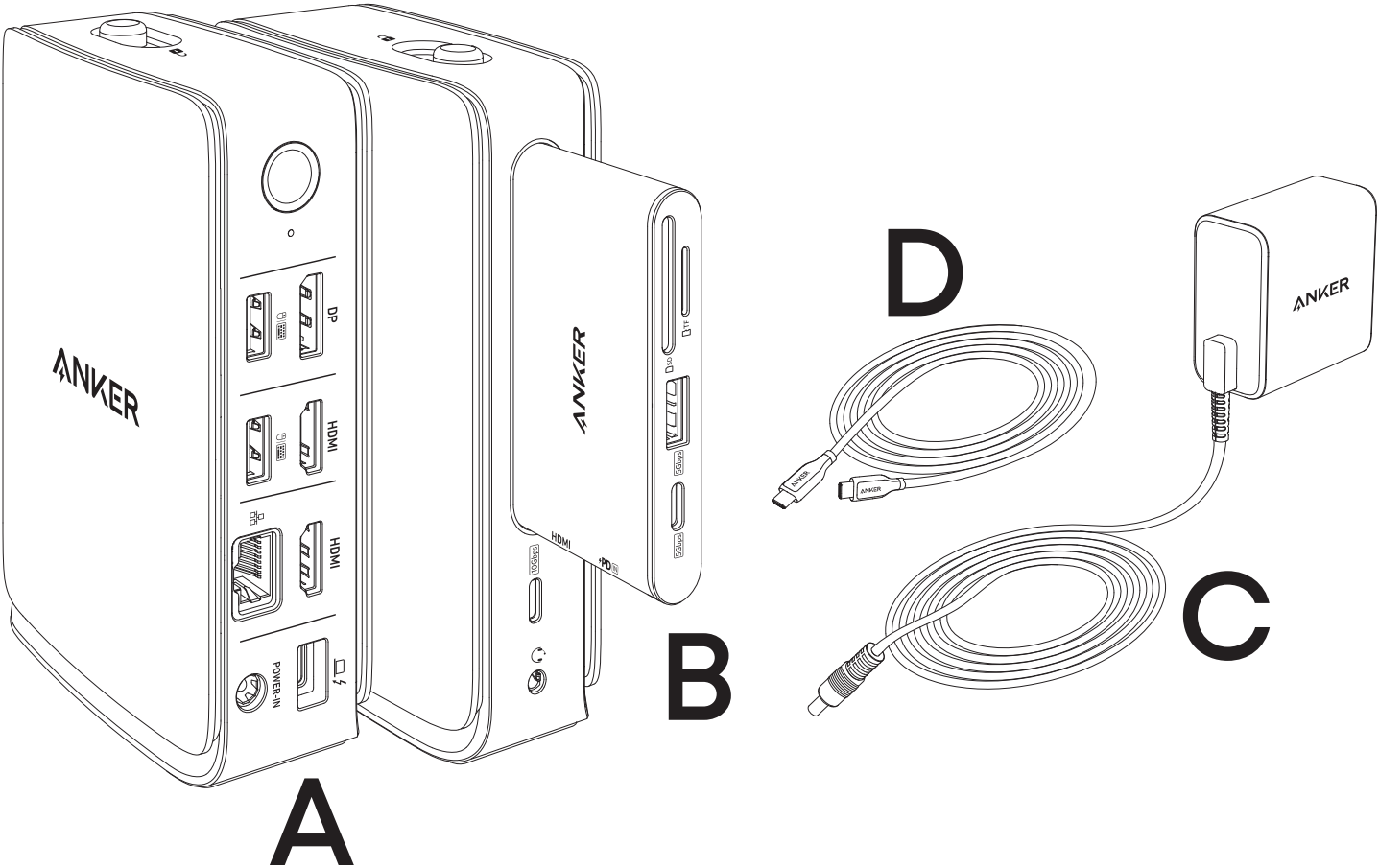
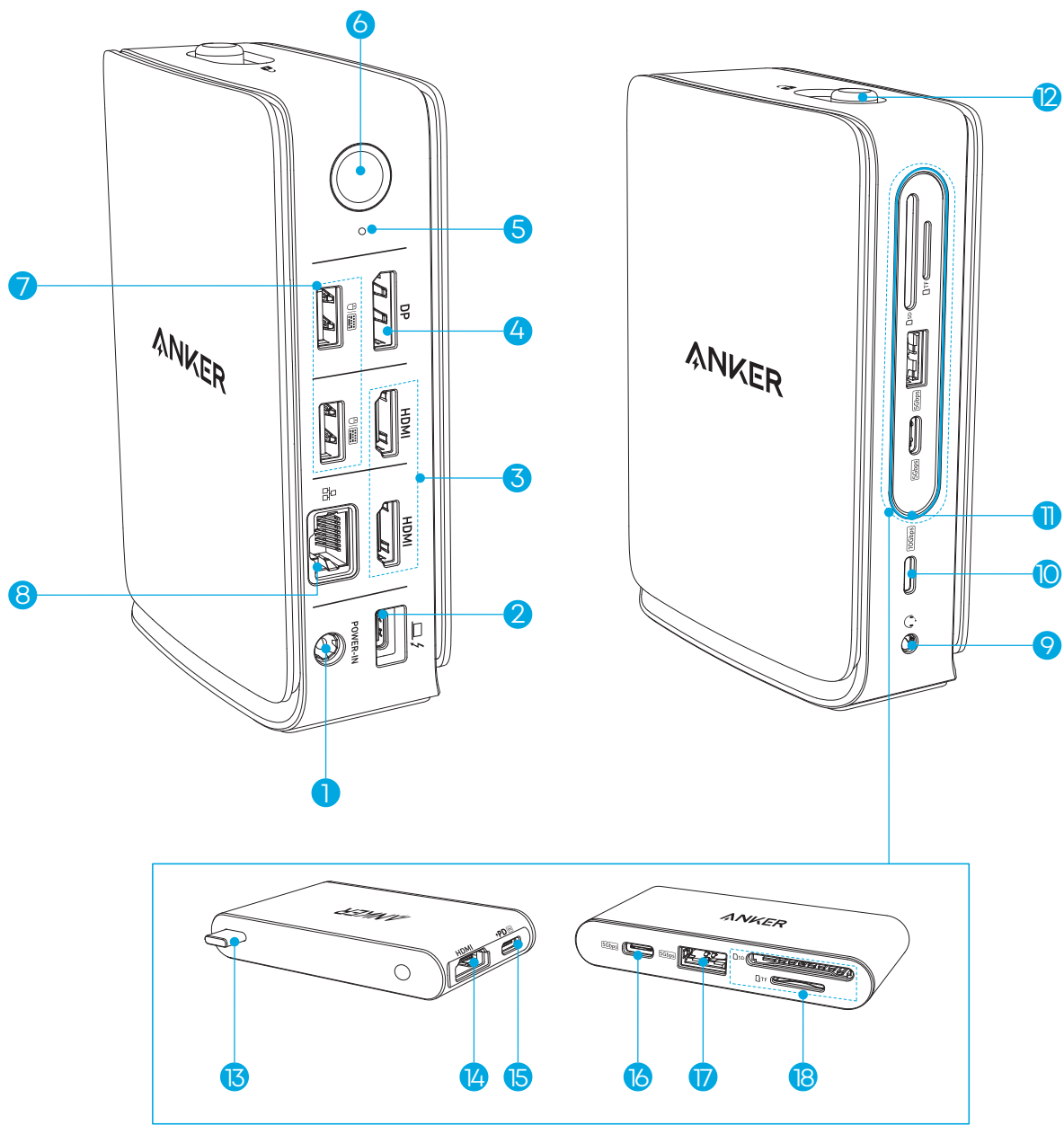


Prehľad



A:	Dokovacia stanica (dok)
B:	Odnímateľný náboj
C:	140W Nástenný napájací adaptér
D:	3,3 ft (1 m) USB-C na USB-C 3.1 Gen 2 kábel

Špecifikácie portov



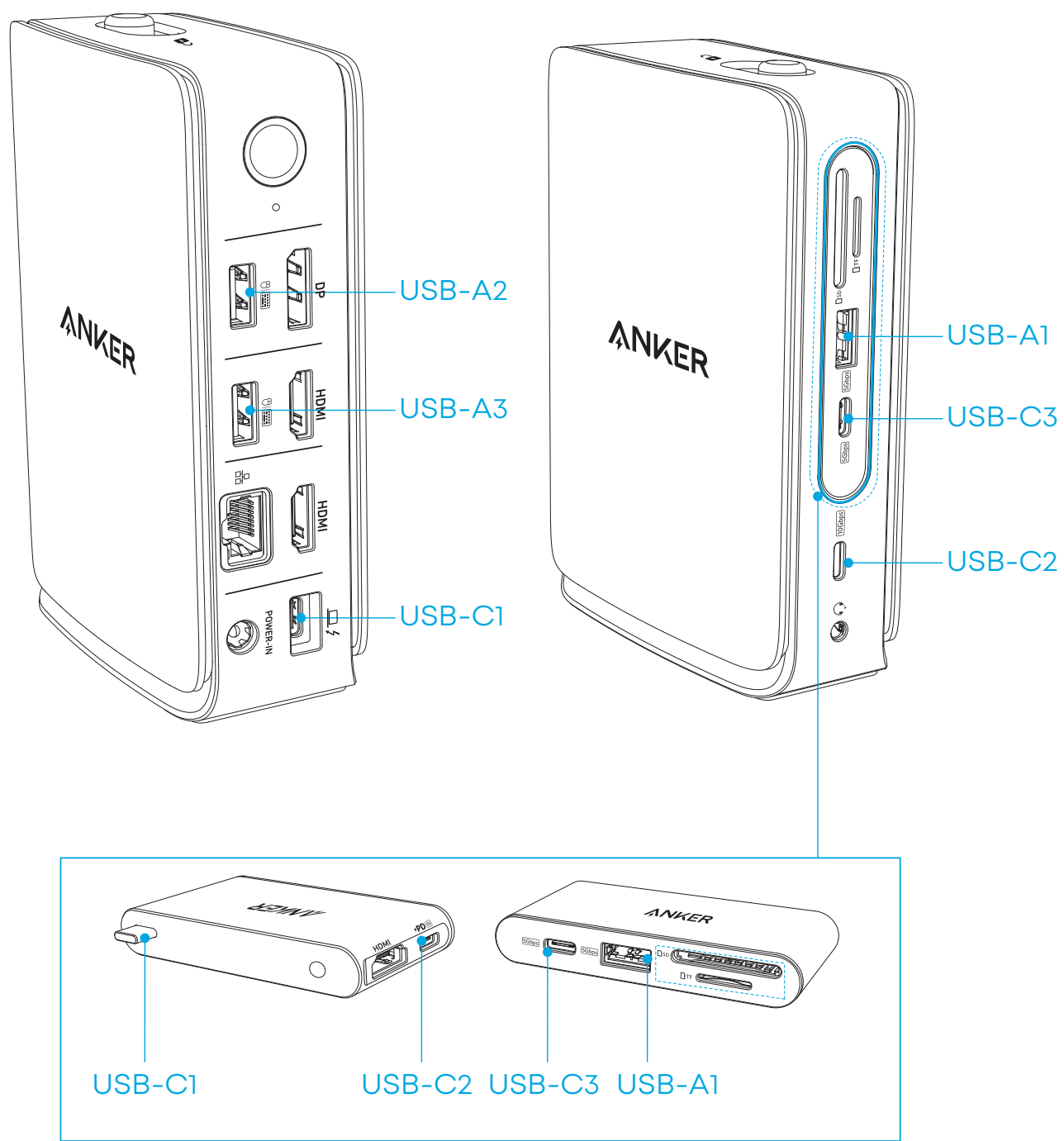
Dokovacia stanica (dok)

1	Napájací vstup	Pripojte sa k elektrickej zásuvke pomocou priloženého nástenného adaptéra. Podporuje vstupný výkon až 140 W.
2	USB-C Horejší Port	Pripojte sa k notebooku pomocou priloženého kábla USB-C na USB-C. Podporuje výstupný výkon až do 100 W. Podporuje prenos dát rýchlosťou až 10 Gbps. Poznámka: USB-C port vášho laptopu musí podporovať DP Alt Mode (pre výstup obrazu) a Power Delivery (pre nabíjanie).
3	HDMI 2.0 porty (x2)	Pripojte sa k monitorom s podporou HDMI a rozlíšením až do 4K. Poznámka: Výkon zobrazenia závisí od hostiteľského zariadenia a monitora. Pozrite si tabuľku Rozlíšenie videa a Obnovovacia frekvencia pre podrobnosti.
4	DisplayPort (DP) 1.4	Pripojte monitor s podporou DP s rozlíšením až do 4K. Poznámka: Výkon zobrazenia závisí od hostiteľského zariadenia a monitora. Pozrite si tabuľku Rozlíšenie videa a Obnovovacia frekvencia pre podrobnosti.
5	Kontrolka	Zmení sa na bielu, keď je dok zapojený.
6	Tlačidlo	Keď je rozbočovač pripojený a dok je zapnutý, krátkym stlačením raz vypnete svetelný pás a krátkym stlačením ho znova zapnete.
7	USB-A porty (x2)	Každý port podporuje prenos dát rýchlosťou až 480 Mbps. Každý port podporuje výstupný výkon až 2,5 W.
8	Ethernet port	Pripojte sa k drôtovej sieti s rýchlosťou až 1 Gbps. Poznámka: Skutočné rýchlosti závisia od vášho poskytovateľa internetových služieb (ISP).
9	Audio Jack	Pripojte slúchadlá alebo iné zariadenia kompatibilné s 3,5 mm AUX.
10	Port USB-C	Podporuje prenos dát rýchlosťou až 10 Gbps. Podporuje výstupný výkon až 7,5 W. Poznámka: Tento port slúži iba na prenos dát a nepodporuje nabíjanie ani výstup videa.
11	Svetelný pás	Zmení sa na modrú, keď je rozbočovač pripojený k doku a dok je pripojený k laptopu. Vypne sa, keď je rozbočovač odpojený. Poznámka: Keď je hub pripojený a dok je zapnutý, krátkym stlačením tlačidla raz vypnete svetelný pás a opätovným krátkym stlačením ho znova zapnete.
12	Prepínač odomknutia rozbočovača	Posuňte dozadu, aby ste odpojili hub od doku.

Odnímatelný náboj

13	USB-C vstupný konektor	Pripojte sa k USB-C portu vášho laptopu. Poznámka: USB-C port vášho laptopu musí podporovať DP Alt Mode (pre výstup obrazu) a Power Delivery (pre nabíjanie).
14	Port HDMI	Pripojte sa k monitoru s podporou HDMI, ktorý umožňuje rozlíšenie až do 4K.
15	USB-C PD-IN Port	Pripojte PD nabíjačku do steny a USB-C kábel (nie je súčasťou balenia). Poznámky 1.Tento port podporuje iba nabíjanie.Nepodporuje prenos dát ani výstup videa pre zariadenia, ako sú externé disky, slúchadlá, reproduktory alebo monitory. 2.Port poskytuje až 85 W vášmu laptopu a 15 W hubu.Pre úplné nabíjanie 85 W použite 100 W PD nabíjačku a kábel (nie sú súčasťou balenia).
16	Port USB-C	Podporuje prenos dát rýchlosťou až 5 Gbps. Podporuje výstupný výkon až 7,5 W. Poznámka: Tento port slúži iba na prenos dát a nepodporuje nabíjanie ani výstup videa.
17	Port USB-A	Podporuje prenos dát rýchlosťou až 5 Gbps. Podporuje výstupný výkon až 4,5 W.
18	Čítačka kariet	Podporuje pamäťové karty SD a TF. Prenosové rýchlosti až do 104 MB/s.Kompatibilné so SD 3.0, UHS-I, SDXC, SDHC, SD, MMC, RS-MMC, Micro SDXC, Micro SD a Micro SDHC.

Špecifikácie doku

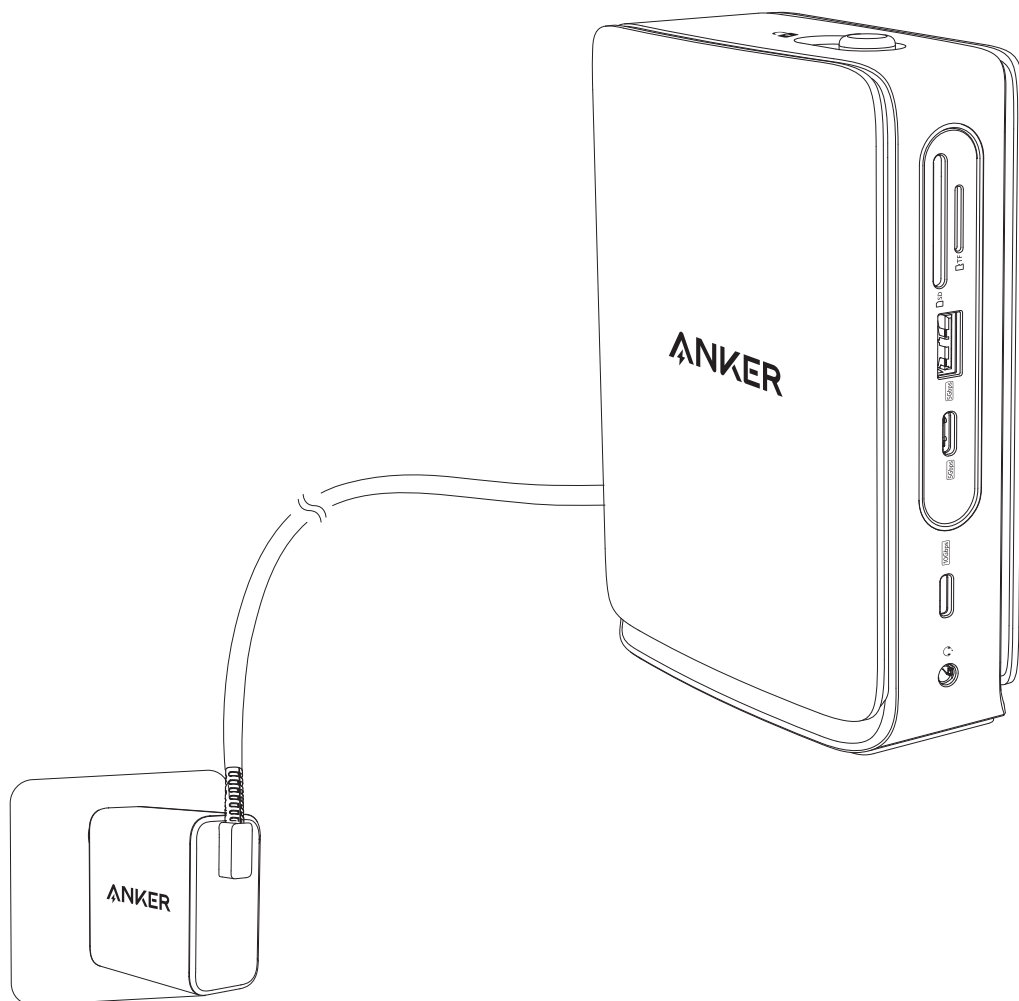


Dokovacia stanica		Rozbočovač
Vstup DC-IN: 140W Max		Vstup Pri pripojení k zdroju napájania USB-C2: 5V ≡ 3A, 15W / 9V ≡ 3A, 27W / 15V ≡ 3A, 45W / 20V ≡ 5A, 100W (100,0W Max) Keď nie je pripojené k napájaniu (pripojené zariadenia budú napájané laptopom) USB-C1: 5V ≡ 3A, 15W (15,0W Max)
Výstup USB-C1: 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) Celkový výkon: 125,0W Max Poznámka: USB-C4 označuje nabíjací port vo vnútri dokovacej stanice. Používa sa na napájanie hubu pri pripojení k doku.		Výstup Keď je rozbočovač pripojený k napájaniu (napätie sa mení podľa vstupu 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 (Napätie sa líši podľa vstupu 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) Celkový výkon: 95,0W Max Keď rozbočovač nie je pripojený k napájaniu (pripojené zariadenia budú napájané z laptopu): 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) Celkový výkon: 10,0 W Max
Prevádzková teplota	32°F - 95°F (0°C - 35°C)	
Teplota skladovania	-40°F - 176°F (-40°C - 80°C)	
Rýchlosť prenosu dát	Až do 10 Gbps	
Kompatibilné operačné systémy	Windows 10 / 11, macOS 13.5 alebo novší, ChromeOS	
Kompatibilné hostiteľské zariadenia	Počítače Windows a MacBook, ktoré podporujú USB-C s režimom DP Alt a dodávaním energie. Tiež kompatibilné s portami USB4, Thunderbolt 3, Thunderbolt 4 a Thunderbolt 5.	

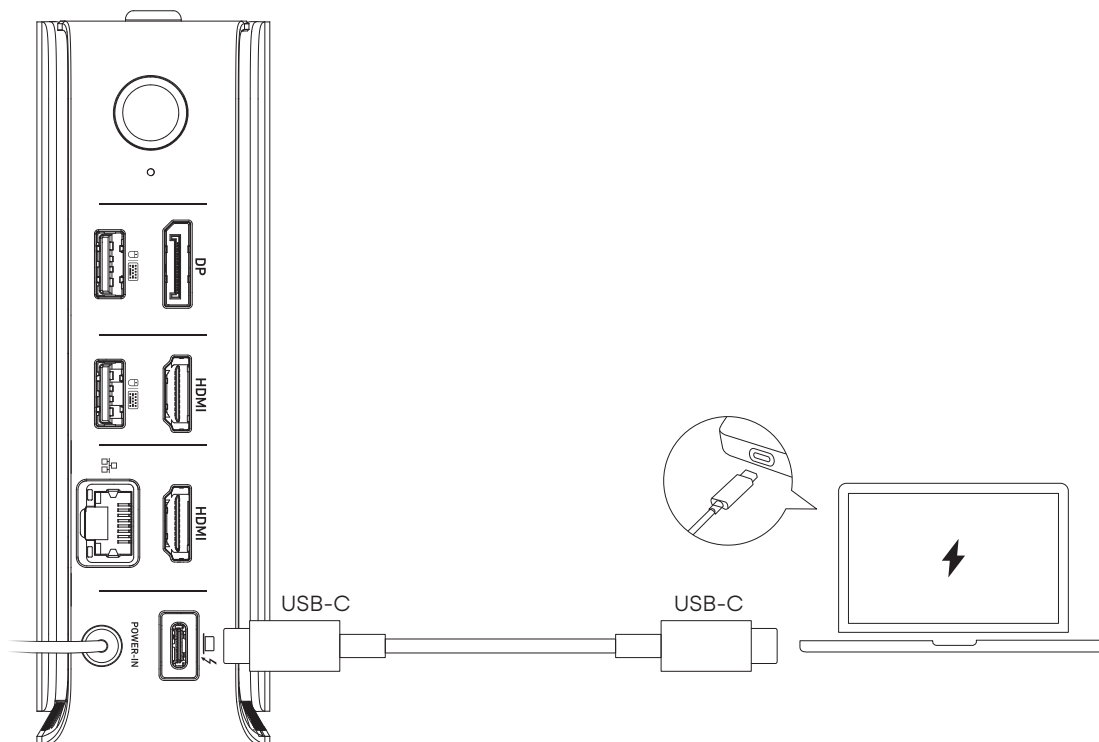
Začínáme s panelom Dock

1. Pripojte priložený napájací adaptér do elektrickej zásuvky. Svetelný indikátor na dokovacej stanici sa rozsvieti.

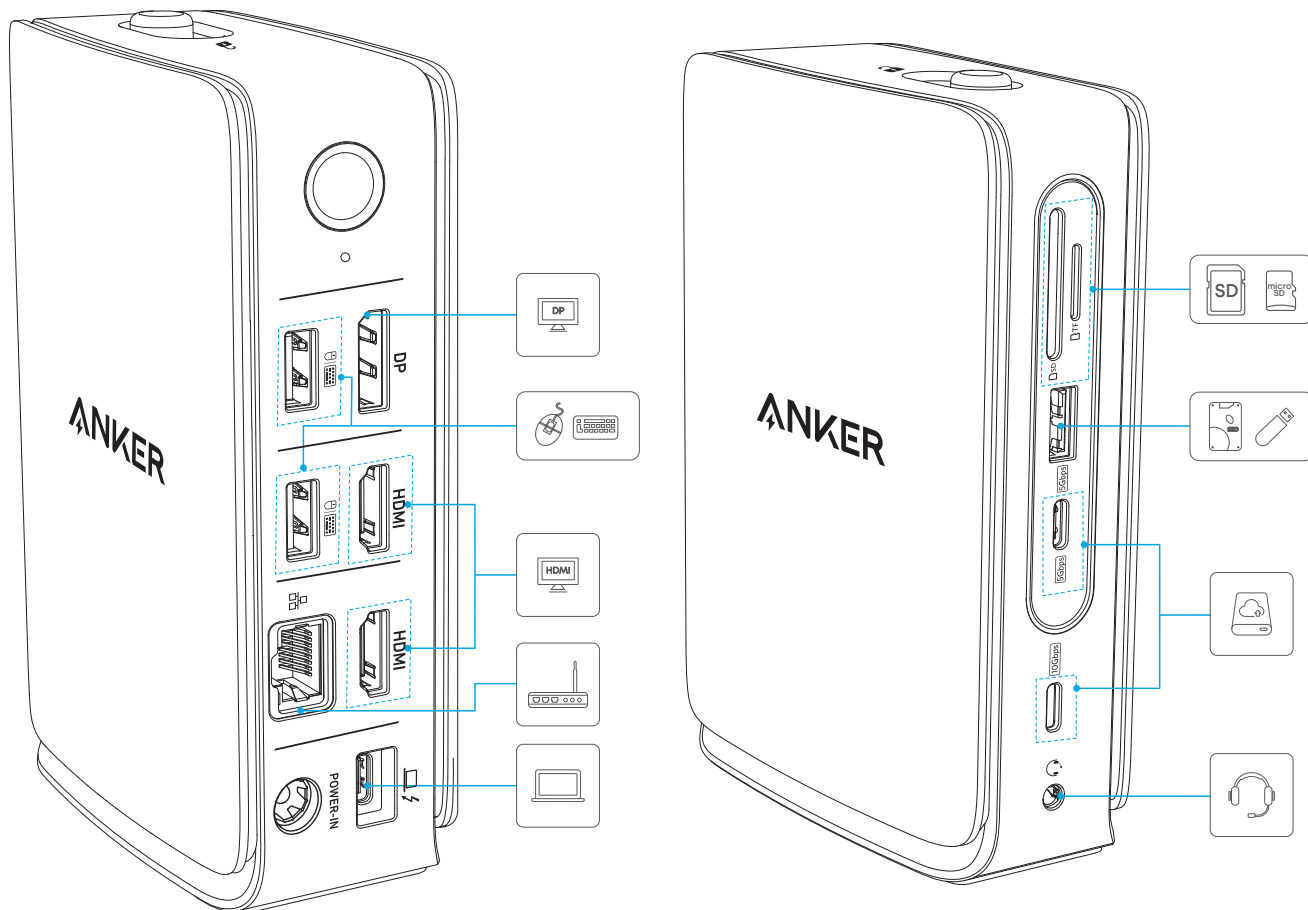
Poznámka: Uistite sa, že logo Anker na nabíjačke je správne orientované. Používanie nabíjačky hore nohami môže spôsobiť jej nestabilitu.



2. Použite priložený kábel USB-C na USB-C na pripojenie vášho laptopu k upstream portu USB-C na doku.

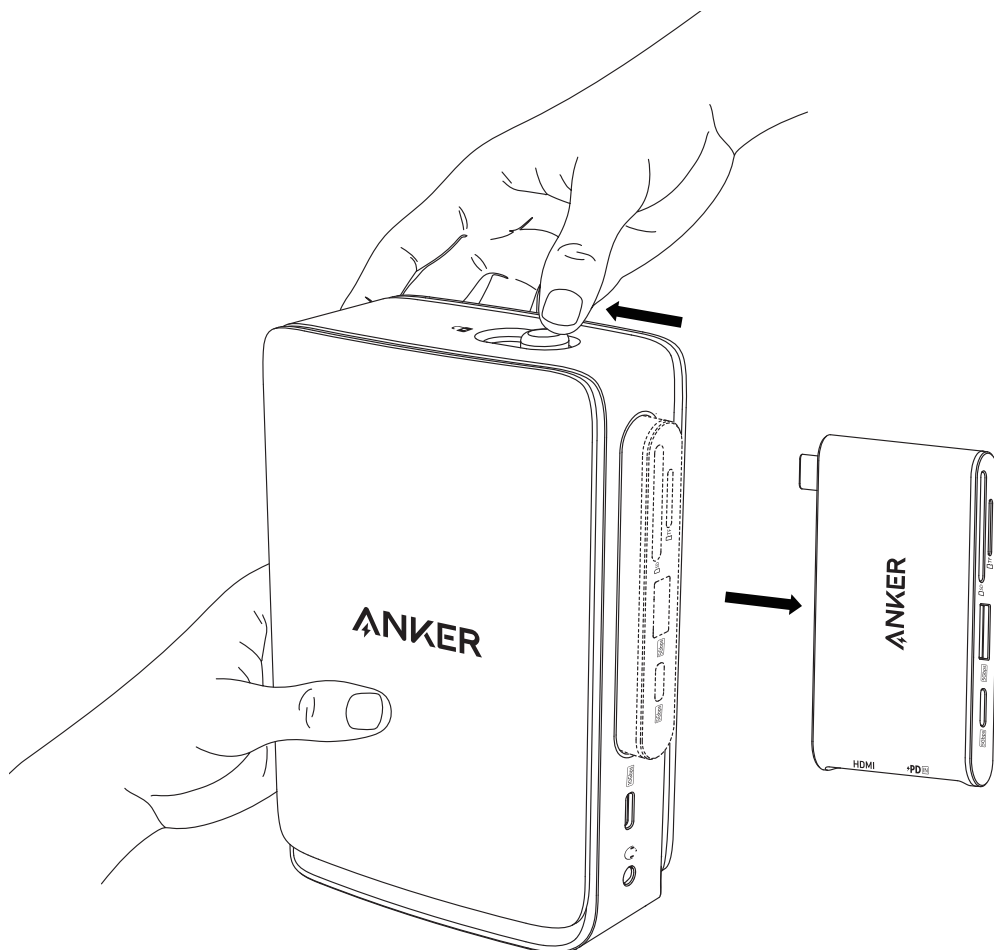


3. Pripojte ďalšie zariadenia k príslušným portom podľa potreby.

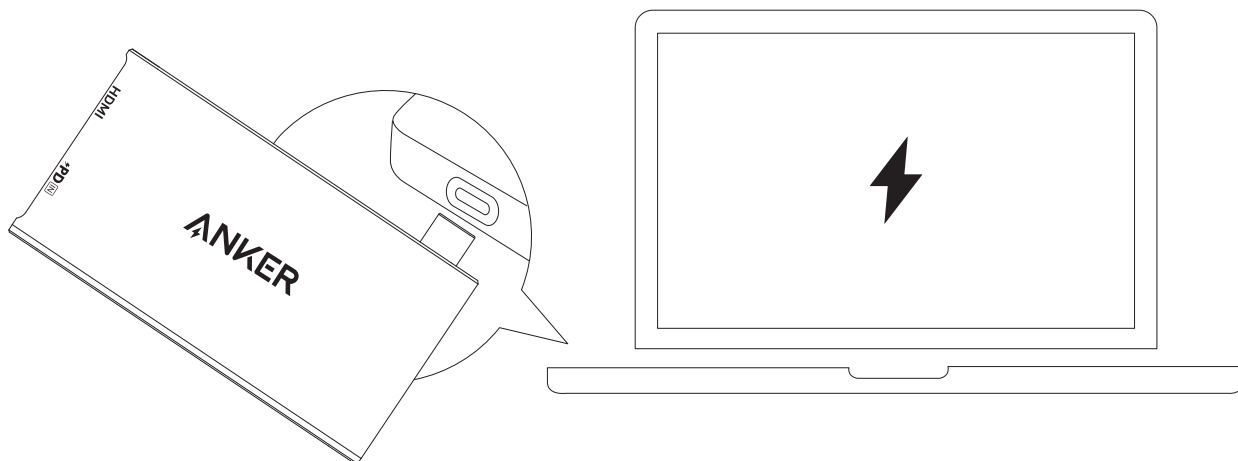


Používanie odnímateľného náboja

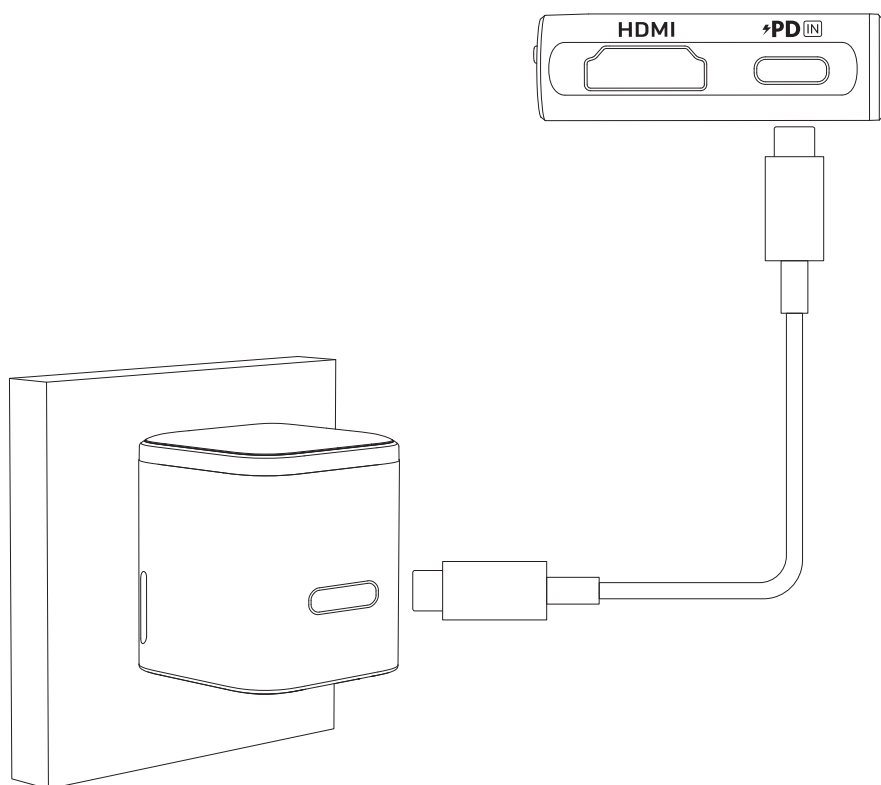
1. Posuňte prepínač odomknutia dozadu, aby ste odpojili hub od dokovacej stanice.



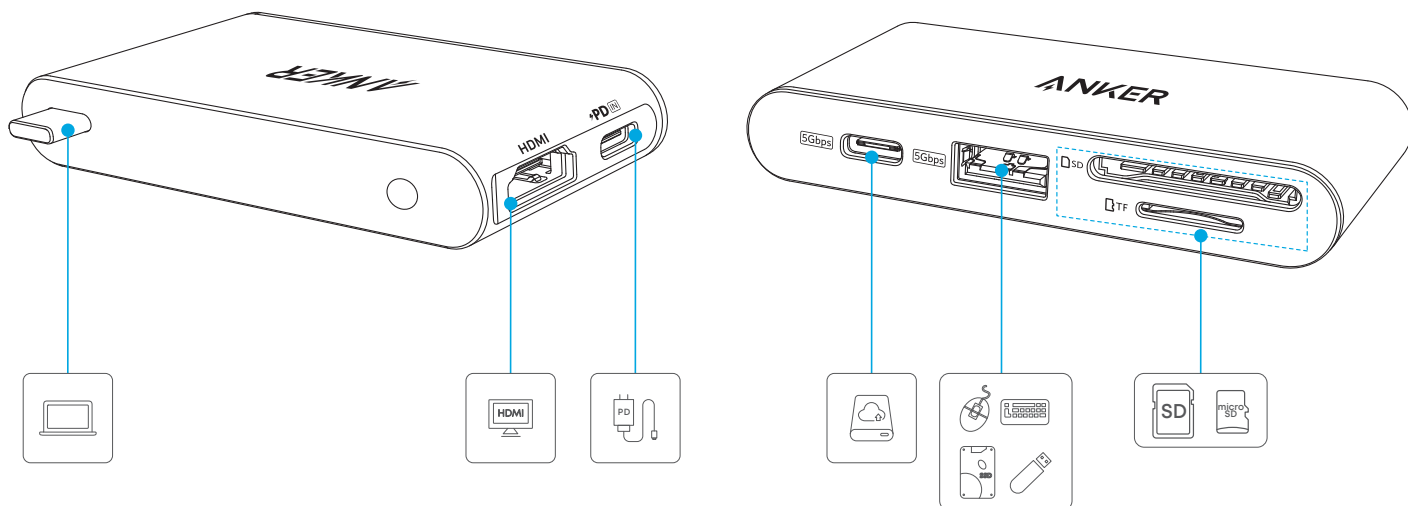
2. Pripojte konektor USB-C na rozbočovači k upstream portu USB-C na vašom notebooku.



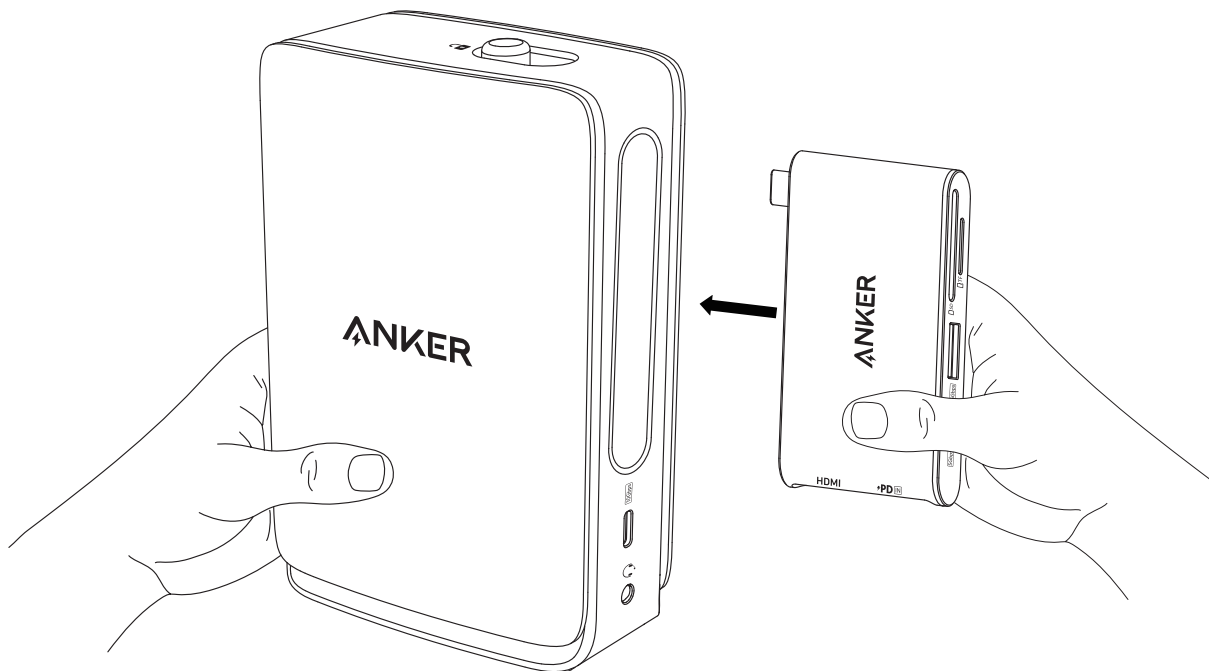
3. Na nabíjanie vášho laptopu počas používania rozbočovača pripojte kompatibilnú PD nabíjačku (nie je súčasťou balenia) k PD vstupnému portu rozbočovača.



4. Pripojte ďalšie zariadenia podľa potreby.



5.Vložte hub späť do doku, kým nepočujete kliknutie a svetelný pás sa zmení na modrý. Dokovacia stanica aj rozbočovač sú teraz pripravené na použitie.



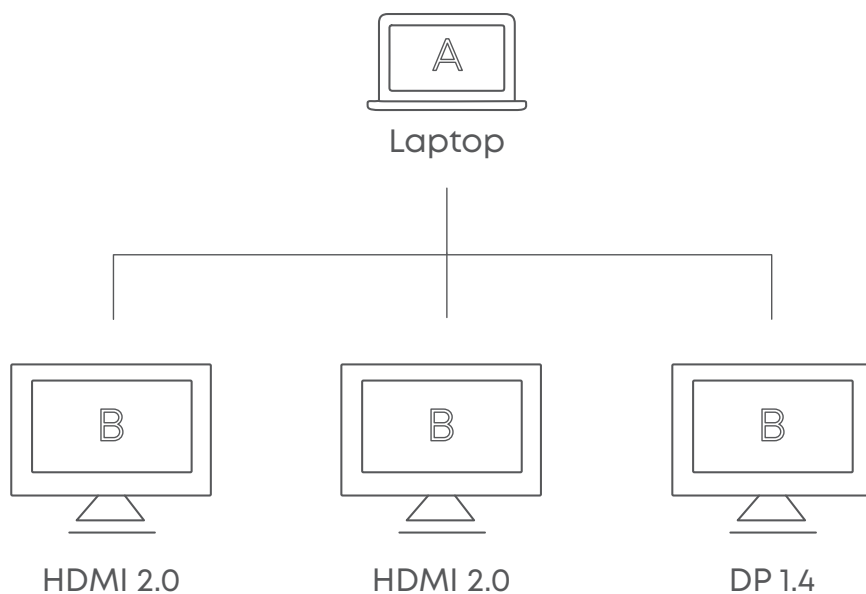
Video výstup

Režimy výstupu videa

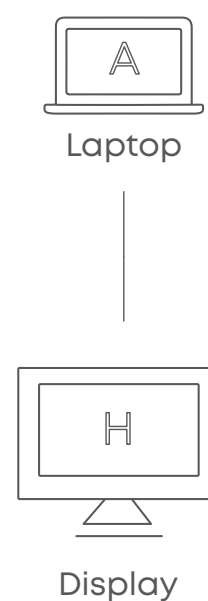
- Uvedené údaje sú len orientačné. Môžete konfigurovať nastavenia displeja z preferencií systému vášho laptopu.
- Na obrázkoch A, B, C a H predstavujú samostatné obrazovky zobrazujúce rôzny obsah.
- macOS: Externé displeje budú zobrazovať rovnaký obsah (zrkadlený). Toto správanie je spôsobené obmedzeniami v macOS a hardvérovým dizajnom dokovacej stanice.
- Windows: Externé displeje môžu zobrazovať rôzny obsah (podporovaný je rozšírený režim).

macOS Príklad: Všetky externé monitory zrkadlia rovnakú obrazovku.

Dok

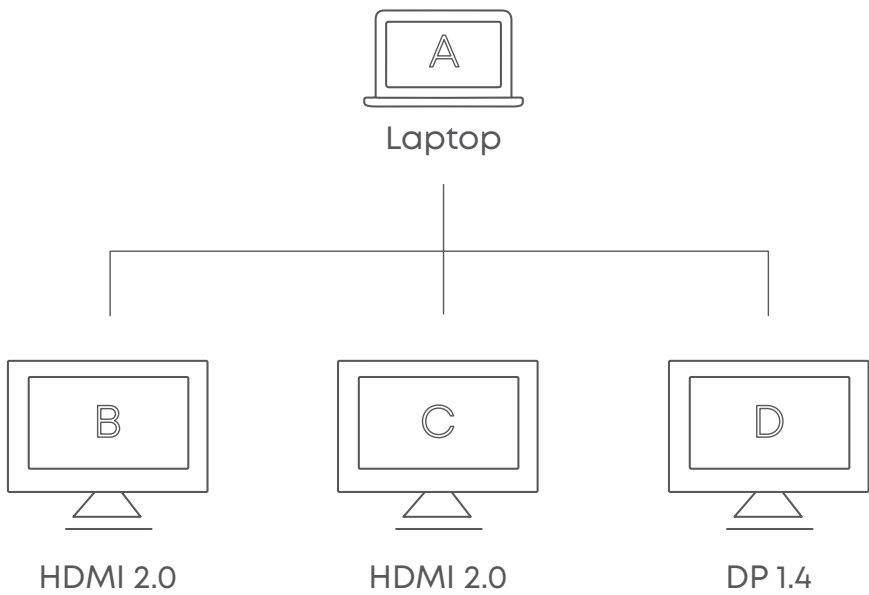


Rozbočovač

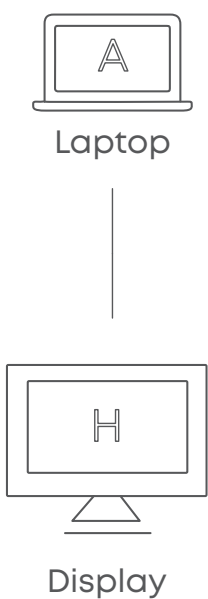


Příklad Windows: Každý externý monitor může zobrazovat různý obsah.

Dok



Rozbočovač



Rozlišení videa a obnovovací frekvence

- Tabulky níže zobrazují maximálně podporované rozlišení pro tuto dokovací stanici. Skutočné výsledky sa môžu líšiť v závislosti od špecifikácií hardvéru vášho laptopu.
- „DP“ znamená DisplayPort. Termíny DP 1.2 a DP 1.4 sa vzťahujú na verziu video signálu, ktorú podporuje USB-C port vášho laptopu, nie na fyzický konektor DisplayPort.
- Hlavný rozdiel: DP 1.4 podporuje vyššiu šírku pásma ako DP 1.2, čo umožňuje vyššie rozlíšenie a obnovovacie frekvencie pri používaní viacerých monitorov.

Pre notebooky s USB-C portom DP 1.4

	HDMI 2.0	HDMI 2.0	DisplayPort 1.4
Jeden monitor	3840x2160@60Hz	/	/
	/	3840x2160@60Hz	/
	/	/	3840x2160@60Hz
Dva monitory	2560x1440@60Hz	2560x1440@60Hz	/
	2560x1440@60Hz	/	2560x1440@60Hz
	/	2560x1440@60Hz	2560x1440@60Hz
Trojité monitory	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz

Pre notebooky s USB-C portom DP 1.2

	HDMI 2.0	HDMI 2.0	DisplayPort 1.4
Jeden monitor	3840x2160@30Hz	/	/
	/	3840x2160@30Hz	/
	/	/	3840x2160@30Hz
Dva monitory	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz	/
	1920x1080@60Hz	/	1920x1080@60Hz
	/	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz
Trojité monitory	1600x900@60Hz	1600x900@60Hz	1600x900@60Hz

Riešenie problémov

Problémy s displejom

Pri používaní tejto dokovacej stanice na pripojenie MacBooku k viacerým monitorom je očakávané správanie systému macOS, že podporuje iba zrkadlenie obrazovky. Je to spôsobené obmedzeniami na úrovni systému—macOS nepodporuje Multi-Stream Transport (MST), takže viaceré externé monitory budú zobrazovať rovnaký obsah.

Na rozdiel od toho, Windows podporuje Single-Stream Transport (SST) aj Multi-Stream Transport (MST), čo umožňuje rôzny obsah na každom externom displeji.

Ak máte ďalšie problémy so zobrazením, skúste nasledujúce kroky:

- 1.Potvrďte, či port USB-C vášho notebooku podporuje režim DP Alt Mode (výstup DisplayPort). Pozrite si používateľskú príručku, kontaktujte výrobcu zariadenia alebo skontrolujte oficiálnu webovú stránku pre potvrdenie.
- 2.Uistite sa, že grafický ovládač vášho laptopu je aktuálny. Aktualizácia ovládača môže vyriešiť problémy s kompatibilitou.
- 3.Skúste pripojiť dokovaciu stanicu k inému laptopu, ktorý podporuje režim DP Alt, aby ste zistili, či je problém špecifický pre laptop.
- 4.Skúste použiť iný HDMI alebo DP kábel, alebo otestujte s iným monitorom. Zníženie rozlíšenia alebo obnovovacej frekvencie môže tiež pomôcť vyriešiť problém.
- 5.Odpojte dokovaciu stanicu od vášho laptopu a odpojte všetky pripojené zariadenia. Počkajte aspoň 5 minút, potom reštartujte svoj laptop a znova pripojte všetko.

Všeobecné problémy s prevádzkou

Ak dokovacia stanica nefunguje podľa očakávania, vyskúšajte nasledujúce kroky na riešenie problémov:

- 1.Odpojte dok a všetky pripojené zariadenia od vášho laptopu. Počkajte aspoň 5 minút, potom reštartujte svoj laptop a znova pripojte dokovaciu stanicu.
- 2.Použite iný laptop na kontrolu, či problém pretrváva. To môže pomôcť určiť, či problém súvisí s vaším pôvodným laptopom.
- 3.Otestujte svoje periférne zariadenia priamo s vaším laptopom, aby ste potvrdili, že fungujú správne samostatne.
- 4.Vyskúšajte rôzne zariadenia USB-A alebo USB-C v rovnakých portoch, aby ste zistili, či je problém špecifický

pre zariadenie alebo port.

Problémy s portom USB-A alebo USB-C

Ak vaše porty USB-A alebo USB-C nefungujú správne, postupujte podľa týchto krokov:

- 1.Odpojte dok a všetky pripojené zariadenia od vášho laptopu. Počkajte aspoň 5 minút, potom reštartujte svoj laptop a znova pripojte dokovaciu stanicu.
- 2.Overte, či vaše USB zariadenia fungujú správne, keď sú pripojené priamo k vášmu laptopu.
- 3.Použite rôzne zariadenia USB-A alebo USB-C, aby ste zistili, či je problém obmedzený na konkrétne zariadenie.
- 4.Skontrolujte, či sa rovnaký problém vyskytuje, keď je dok pripojený k inému laptopu.

Problémy s ethernetovým portom

Ak máte problémy s pripojením Ethernet, postupujte podľa týchto krokov:

- 1.Pre MacBooky s čipmi Intel alebo Windows notebooky môže byť potrebné nainštalovať ovládače od Realtek. Navštívte: https://www.realtek.com/Download/List?cate_id=585.
- 2.Pripojte dokovaciu stanicu k inému laptopu, aby ste zistili, či problém pretrváva.
- 3.Skúste pripojiť ethernetový kábel priamo do vášho laptopu (ak má ethernetový port), aby ste skontrolovali, či je vaše internetové pripojenie stabilné.
- 4.Použite iný ethernetový kábel, aby ste vylúčili problémy súvisiace s káblom.
- 5.Otestujte pripojenie pomocou iného routera alebo siete, aby ste vylúčili problémy s externou sieťou.
- 6.Odpojte dokovaciu stanicu od vášho laptopu, odpojte všetky zariadenia a počkajte aspoň 5 minút. Reštartujte svoj laptop a znova pripojte dokovaciu stanicu.

Problémy s čítačkou SD alebo microSD kariet

Ak port SD alebo microSD nefunguje správne, postupujte podľa týchto krokov:

- 1.Odpojte dok a všetky pripojené zariadenia od vášho laptopu. Počkajte aspoň 5 minút, potom reštartujte svoj laptop a znova pripojte dokovaciu stanicu.
- 2.Skontrolujte funkčnosť SD alebo microSD slotu doku na inom notebooku.
- 3.Použite inú SD alebo microSD kartu, aby ste zistili, či problém spočíva v samotnej karte.
- 4.Uistite sa, že karta je úplne zasunutá – stlačte ju, kým nezapadne na miesto.

Problémy s audio portom

Ak vaše slúchadlá alebo reproduktory nefungujú cez 3,5 mm audio port, postupujte podľa týchto krokov:

- 1.Odpojte dok a všetky pripojené zariadenia od vášho laptopu. Počkajte aspoň 5 minút, potom reštartujte svoj laptop a znova pripojte dokovaciu stanicu.
- 2.Ak používate MacBook, prejdite do Nastavenia systému > kliknite na Zvuk > vyberte kartu Výstup > vyberte Anker 3,5 mm Audio ako výstupné zariadenie.
- 3.Pripojte dokovaciu stanicu k inému laptopu, aby ste zistili, či problém pretrváva.
- 4.Skúste iný pár slúchadiel alebo reproduktorov, aby ste zistili, či problém súvisí so zariadením.

Najčastejšie otázky

Často kladené otázky o kompatibilitě

Bude táto dokovacia stanica a odnímateľný hub fungovať s akýmkoľvek laptopom? Ako si môžem byť istý, že môj laptop je kompatibilný s touto dokovacou stanicou?

Táto dokovacia stanica a odnímateľný hub sú kompatibilné s notebookmi, ktoré majú USB-C port podporujúci Thunderbolt 3 / 4 / 5, USB4, DisplayPort Alt Mode a Power Delivery. Ak chcete potvrdiť kompatibilitu vášho laptopu, skontrolujte používateľskú príručku alebo kontaktujte výrobcu. Ak váš USB-C port nepodporuje režim DisplayPort Alt Mode, video výstup nebude dostupný. Ak nepodporuje Power Delivery, dok bude stále prenášať video a dáta, ale nebude nabíjať váš laptop.

Môžem použiť iný USB-C na USB-C kábel namiesto priloženého?

Odporúčame použiť priložený kábel USB 3.1 Gen 2 pre dosiahnutie najlepších výsledkov pri pripojení dokovacej stanice k vášmu laptopu. Ak si vyberiete iný kábel, uistite sa, že podporuje prenos dát rýchlosťou

10 Gbps, nabíjanie s výkonom 100 W PD a výstup videa (DisplayPort Alt Mode).

Prečo môj notebook Dell zobrazuje upozornenie na pomalé nabíjanie, aj keď jeho požiadavka na výkon je menej ako 100 W?

Notebooky Dell používajú vlastný nabíjací protokol, ktorý môže spustiť upozornenie „pomalé nabíjanie“ pri pripojení k nabíjačkám, ktoré nie sú od Dell. Avšak, ak je požiadavka na napájanie vášho notebooku Dell nižšia ako 100 W, naša dokovacia stanica ho bude stále nabíjať rovnakou rýchlosťou ako originálny adaptér.

Zobraziť často kladené otázky

Prečo sú displeje identické, keď pripojím svoj MacBook k viacerým monitorom cez tento dok?

Toto správanie je očakávané kvôli obmedzeniu systému v macOS a iPadOS, ktoré podporujú iba režim Single-Stream Transport (SST). To znamená, že aj keď pripojíte k doku viacero monitorov, na všetkých externých displejoch sa zobrazí rovnaký obraz. Na rozdiel od toho, Windows podporuje ako Single-Stream Transport (SST), tak aj Multi-Stream Transport (MST), čo umožňuje každému monitoru zobrazovať odlišný obsah.

Prečo sa môj laptop nemôže pripojiť k trom externým monitorom pomocou tejto dokovacej stanice?

Niektoré notebooky majú obmedzenia GPU, ktoré obmedzujú počet displejov, ktoré môžu podporovať – to zahŕňa zabudované aj externé monitory. Napríklad: Dell XPS 13 9350 a HP Spectre 16 x360. Ak chcete skontrolovať podporu displeja vášho laptopu, otvorte Intel Graphics Command Center. Prejdite na Nastavenia displeja > Pokročilé nastavenia. V časti Grafika procesora nájdite „Maximálny počet displejov.“ (Poznámka: Toto číslo zahŕňa zabudované aj externé obrazovky.)

Prečo je viditeľný iba jeden displej, keď pripojím viacero monitorov k dokovacej stanici na Windows alebo macOS?

Tento problém môže nastať z rôznych dôvodov v závislosti od vášho operačného systému:

1.Windows

Skontrolujte Nastavenia > Displej.

Ak jeden monitor nie je rozpoznaný, skontrolujte, či sú detekované obe EDIDy.

Manuálne povolte chýbajúci displej, ak sa zdá byť deaktivovaný.

2.macOS

Zariadenia Apple podporujú iba prenos jedného prúdu (SST), takže je výstupný iba jeden video signál, aj keď sú pripojené viaceré displeje.

Systém používa EDID primárneho monitora na určenie výstupu. Ak majú monitory odlišné špecifikácie, môže to spôsobiť, že jeden z nich zhasne. Napríklad: Monitor 2K@120Hz a monitor 4K@60Hz pripojené súčasne môžu spôsobiť zlyhanie 4K monitora, ak systém uprednostní EDID 2K pri 120Hz.

Ak chcete tento problém vyriešiť, nastavte monitor s vysokou obnovovacou frekvenciou na kompatibilnejšie nastavenie, napríklad 60 Hz, aby oba displeje mohli správne fungovať.

Umiestnenie sériového čísla (SN)

Sériové číslo (SN) je vytlačené na zadnej strane dokovacej stanice a má formát uvedený nižšie:



Poznámka: Prosím, pozrite si informácie na vonkajšom spodnom kryte.

⚠️📖 Venujte pozornosť pokynom.

Informácie o zhode

1.Výkon pri nízkej spotrebe energie: 0,376W

2.Čas automatického prechodu do režimu nízkej spotreby alebo sieťového pohotovostného režimu: 5 minút

3.Informácie o príslušnom adaptéri:

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

Výstup: 21,0 VDC, 6,67A, 140,0 W