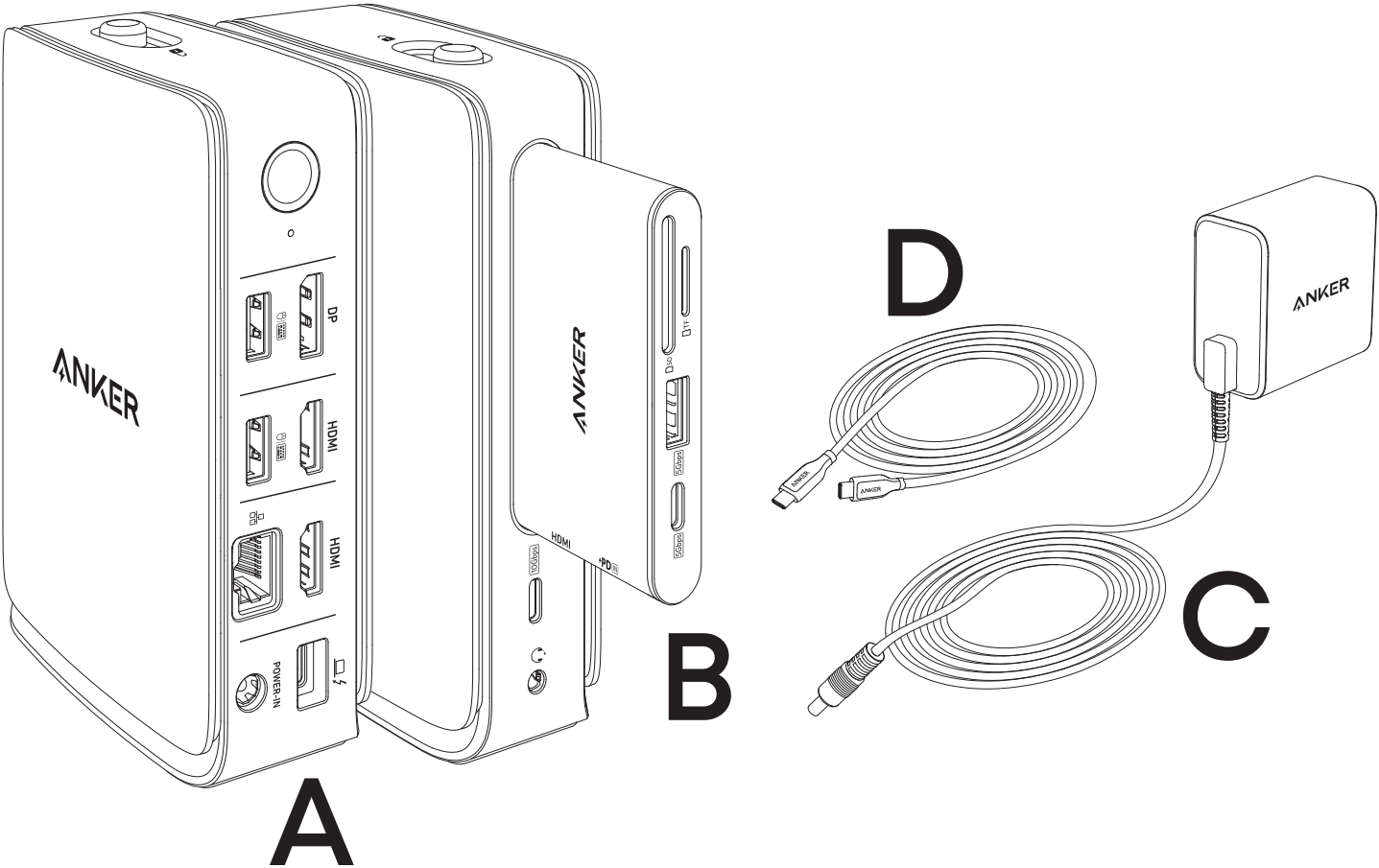
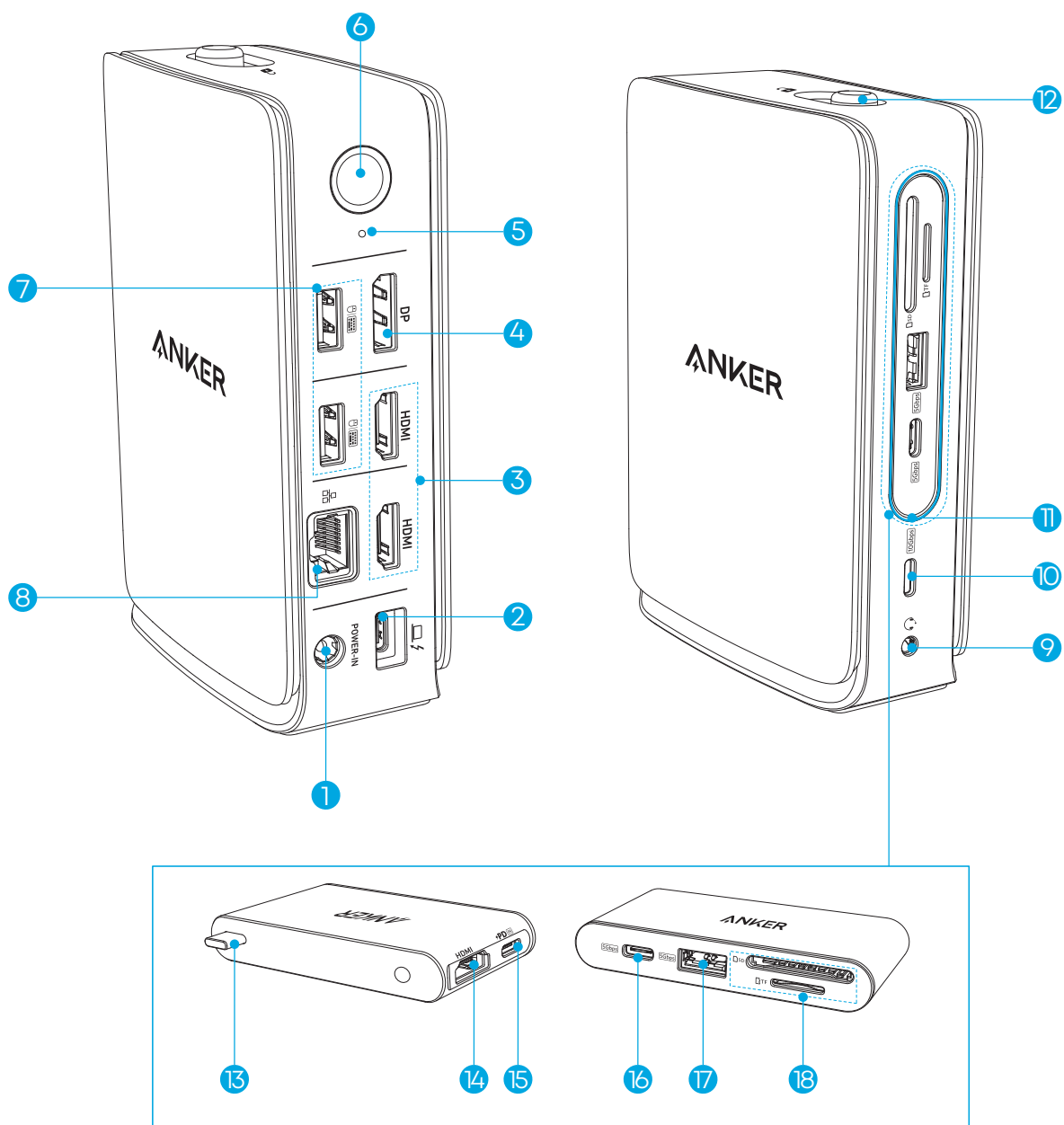


Přehled



A:	Dokovací stanice (Dock)
B:	Odnímatelný náboj
C:	140W Nástěnný napájecí adaptér
D:	3,3 ft (1 m) USB-C na USB-C 3.1 Gen 2 kabel

Specifikace portů



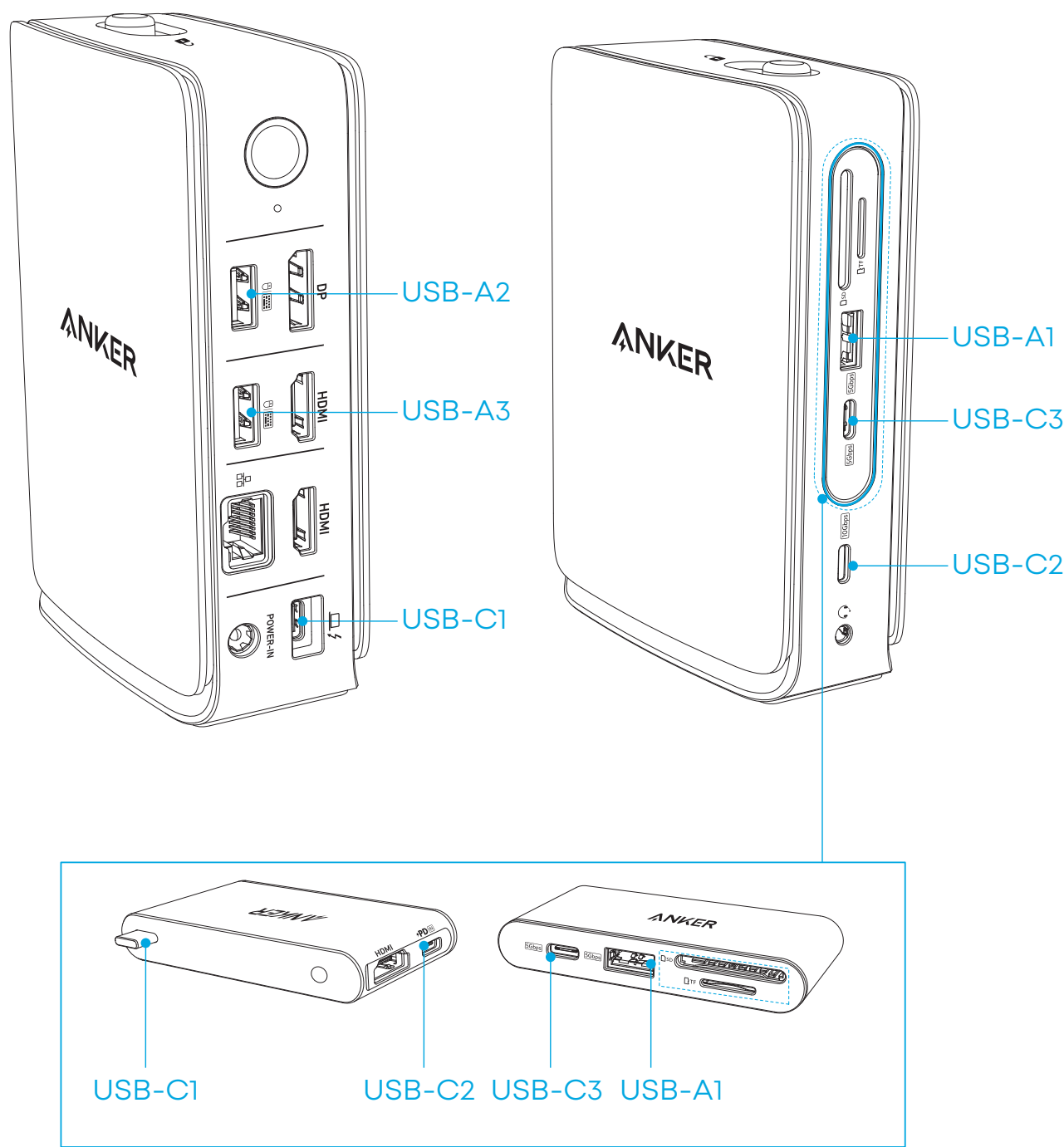
Dokovací stanice (Dock)

1	Vstup napájení	Připojte se k elektrické zásuvce pomocí přiloženého nástěnného adaptéru. Podporuje až 140 W vstupní výkon.
2	USB-C vstupní port	Připojte se k notebooku pomocí přiloženého kabelu USB-C na USB-C. Podporuje až 100W výstupní výkon. Podporuje přenos dat rychlostí až 10 Gbps. Poznámka: USB-C port vašeho notebooku musí podporovat režim DP Alt Mode (pro výstup obrazu) a Power Delivery (pro nabíjení).
3	HDMI 2.0 porty (×2)	Připojte se k monitorům s podporou HDMI, které podporují rozlišení až 4K. Poznámka: Výkon displeje závisí na hostitelském zařízení a monitoru. Viz tabulku rozlišení videa a obnovovací frekvence pro podrobnosti.
4	DisplayPort (DP) 1.4	Připojte monitor s podporou DP s rozlišením až 4K. Poznámka: Výkon displeje závisí na hostitelském zařízení a monitoru. Viz tabulku rozlišení videa a obnovovací frekvence pro podrobnosti.
5	Kontrolka	Změní se na bílou, když je dok zapnutý.
6	Tlačítko	Když je hub připojen a dok zapnutý, krátkým stisknutím jednou vypnete světelný pás a krátkým stisknutím jej znovu zapnete.
7	USB-A porty (×2)	Každý port podporuje přenos dat rychlostí až 480 Mbps. Každý port podporuje výstupní výkon až 2,5 W.
8	Ethernet Port	Připojte se k drátové síti s rychlostí až 1 Gbps. Poznámka: Skutečné rychlosti závisí na vašem poskytovateli internetových služeb (ISP).
9	Audio Jack	Připojte sluchátka nebo jiná zařízení kompatibilní s 3,5mm AUX.
10	Port USB-C	Podporuje přenos dat rychlostí až 10 Gbps. Podporuje až 7,5 W výstupní výkon. Poznámka: Tento port slouží pouze k přenosu dat a nepodporuje nabíjení ani výstup videa.
11	Světelný pás	Změní se na modrou, když je rozbočovač připojen k doku a dok je připojen k notebooku. Vypne se, když je rozbočovač odpojen. Poznámka: Když je hub připojen a dokovací stanice zapnuta, krátkým stisknutím tlačítka jednou vypnete světelný pás a krátkým stisknutím jej znovu zapnete.
12	Přepínač odemknutí rozbočovače	Posuňte dozadu, abyste odpojili rozbočovač od doku.

Odnímatelný náboj

13	USB-C konektor pro upstream připojení	Připojte se k USB-C portu vašeho notebooku. Poznámka: USB-C port vašeho notebooku musí podporovat režim DP Alt Mode (pro výstup obrazu) a Power Delivery (pro nabíjení).
14	Port HDMI	Připojte se k monitoru s podporou HDMI, který umožňuje rozlišení až 4K.
15	USB-C PD-IN Port	Připojte PD nabíječku do zdi a USB-C kabel (není součástí balení). Poznámky: 1.Tento port podporuje pouze nabíjení.Nepodporuje přenos dat ani výstup videa pro zařízení, jako jsou externí disky, sluchátka, reproduktory nebo monitory. 2.Port poskytuje až 85 W vašemu laptopu a 15 W hubu.Pro plné nabíjení 85 W použijte 100W PD nabíječku a kabel (není součástí balení).
16	Port USB-C	Podporuje přenos dat rychlostí až 5 Gbps. Podporuje až 7,5 W výstupní výkon. Poznámka: Tento port slouží pouze k přenosu dat a nepodporuje nabíjení ani výstup videa.
17	Port USB-A	Podporuje přenos dat rychlostí až 5 Gbps. Podporuje až 4,5 W výstupní výkon.
18	Čtečka karet	Podporuje paměťové karty SD a TF. Přenosové rychlosti až 104 MB/s.Kompatibilní se SD 3.0, UHS-I, SDXC, SDHC, SD, MMC, RS-MMC, Micro SDXC, Micro SD a Micro SDHC.

Specifikace doku



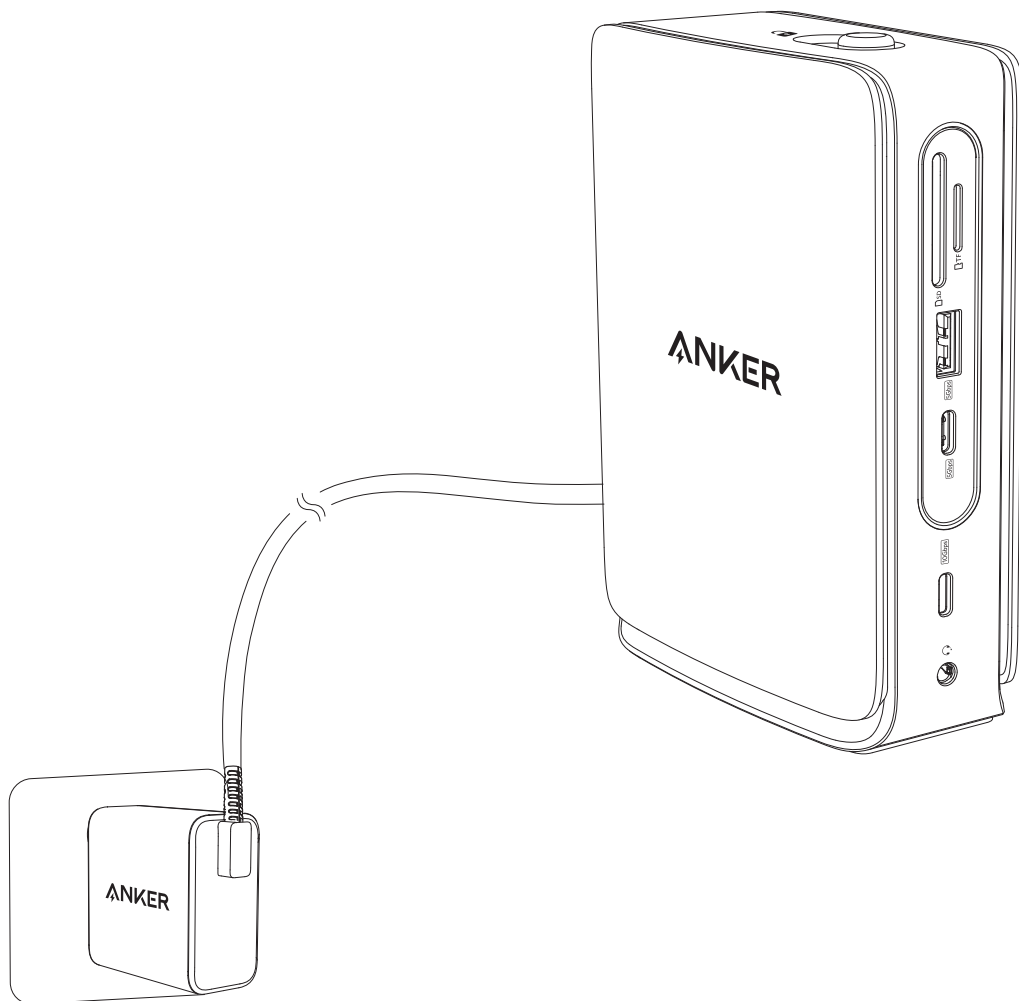
Dokovací stanice	Rozbočovač
Vstup DC-IN: 140W Max	Vstup Při připojení k napájecímu zdroji USB-C2: 5V $\equiv$ 3A, 15W / 9V $\equiv$ 3A, 27W / 15V $\equiv$ 3A, 45W / 20V $\equiv$ 5A, 100W (100,0W Max) Když není připojeno k napájení (připojená zařízení budou napájena z notebooku) USB-C1: 5V $\equiv$ 3A, 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: 125,0 W Max Poznámka: USB-C4 označuje nabíjecí port uvnitř doku. Používá se k napájení rozbočovače při připojení k doku.		Výstup Když je rozbočovač připojen k napájecímu zdroji (napětí se liší podle 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 (Napětí se mění podle 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: 95,0 W Max Když není rozbočovač připojen k napájecímu zdroji (připojená zařízení budou napájena z notebooku): 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	
Provozní teplota	32°F - 95°F (0°C - 35°C)		
Teplota skladování	-40°F - 176°F (-40°C - 80°C)		
Rychlost přenosu dat	Až 10 Gbps		
Kompatibilní operační systémy	Windows 10 / 11, macOS 13.5 nebo novější, ChromeOS		
Kompatibilní hostitelská zařízení	Počítače Windows a MacBook, které podporují USB-C s režimem DP Alt Mode a funkcí Power Delivery. Také kompatibilní s porty USB4, Thunderbolt 3, Thunderbolt 4 a Thunderbolt 5.		

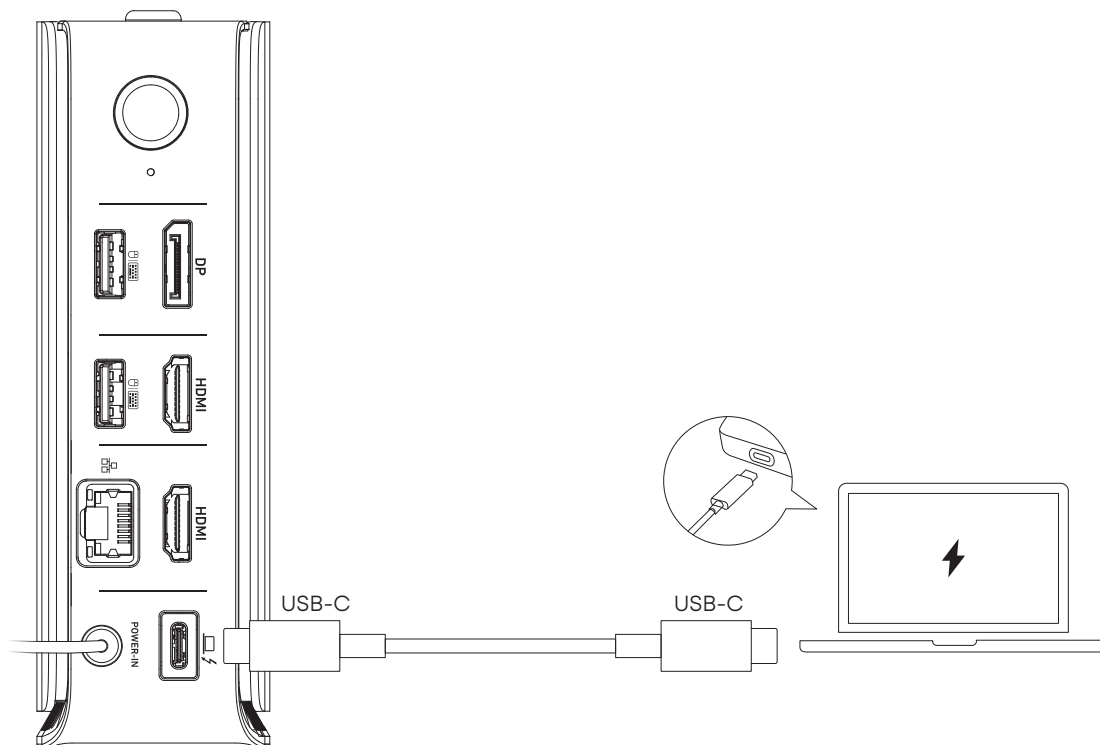
Začínáme s dokem

1. Připojte přiložený napájecí adaptér do elektrické zásuvky. Světelný indikátor na dokovací stanici se rozsvítí.

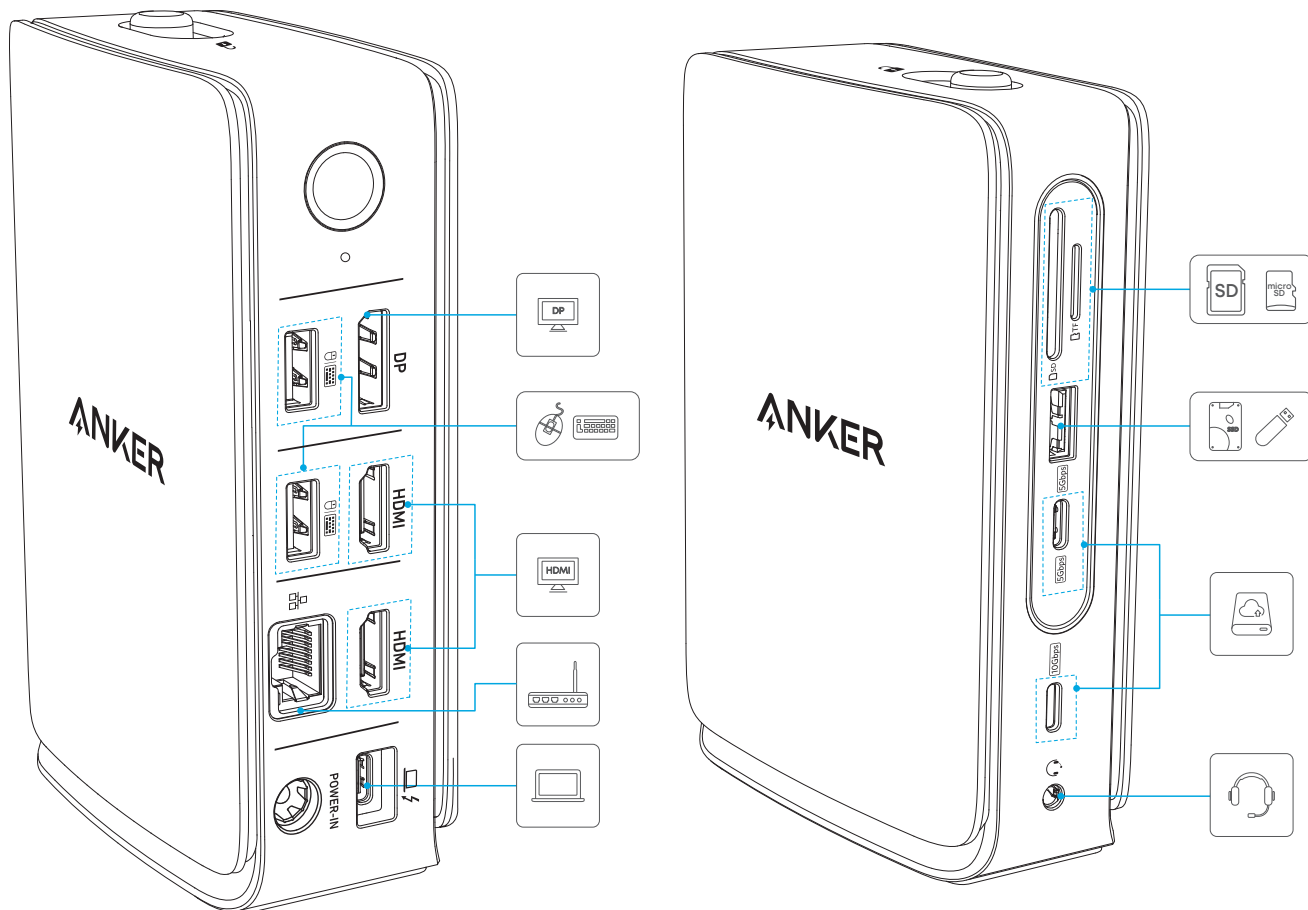
Poznámka: Ujistěte se, že logo Anker na nabíječce je ve správné svislé poloze. Používání vzhůru nohama může způsobit nestabilitu nabíječky.



2. Použijte přiložený kabel USB-C na USB-C k připojení vašeho notebooku k upstream portu USB-C na dokovací stanici.

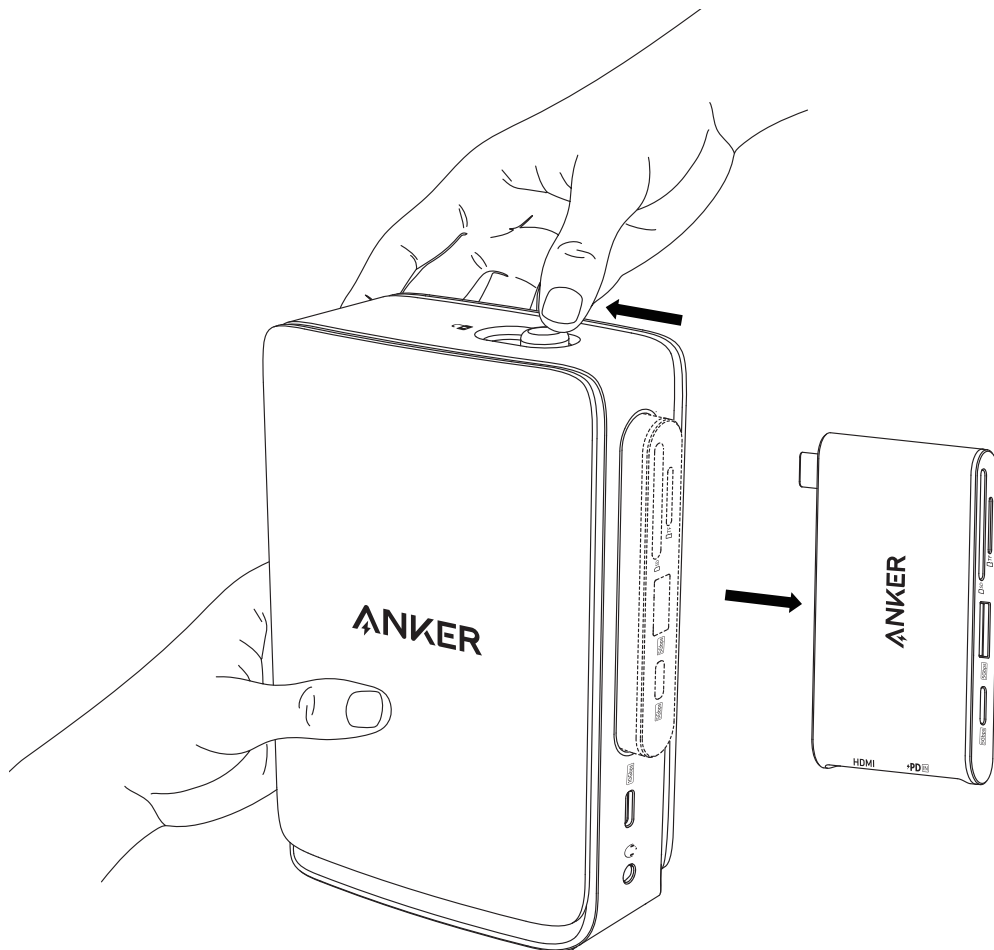


3. Připojte další zařízení k příslušným portům podle potřeby.

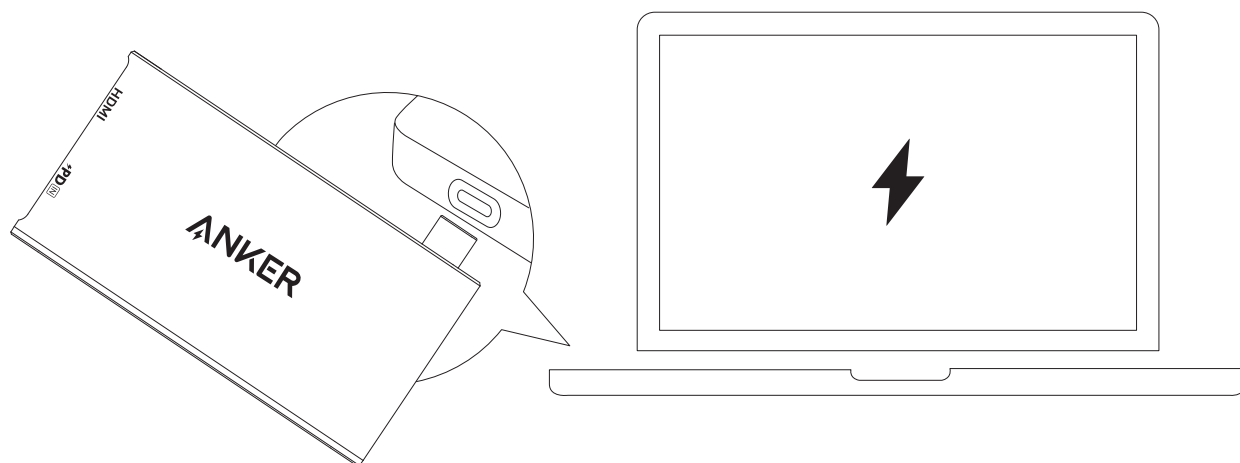


Použití odnímatelného náboje

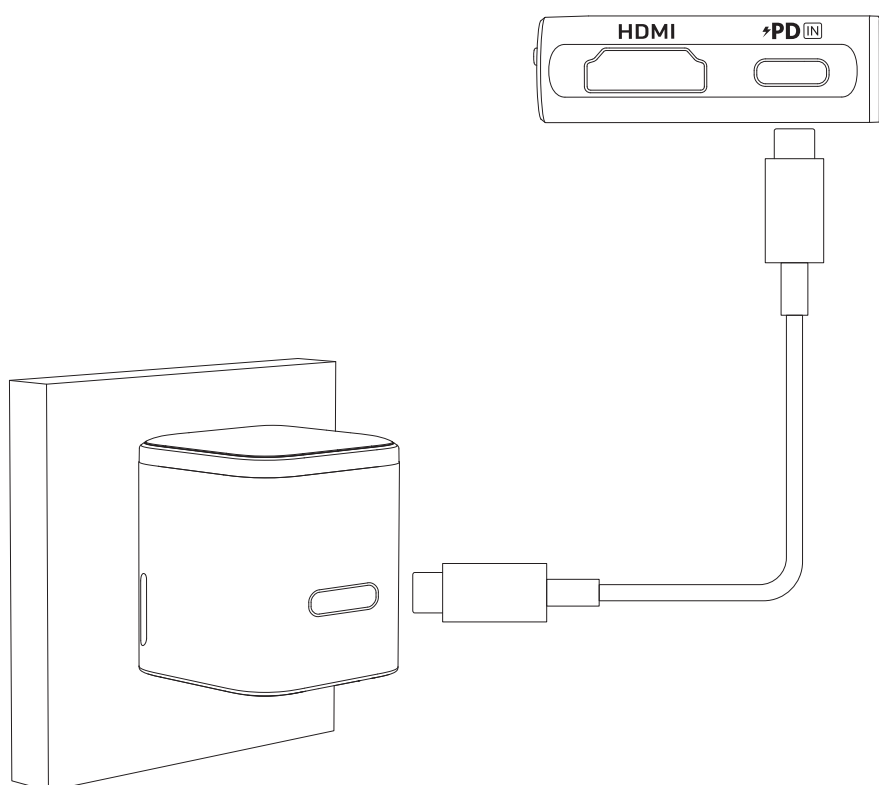
1. Posuňte přepínač odemknutí dozadu, abyste oddělili hub od doku.



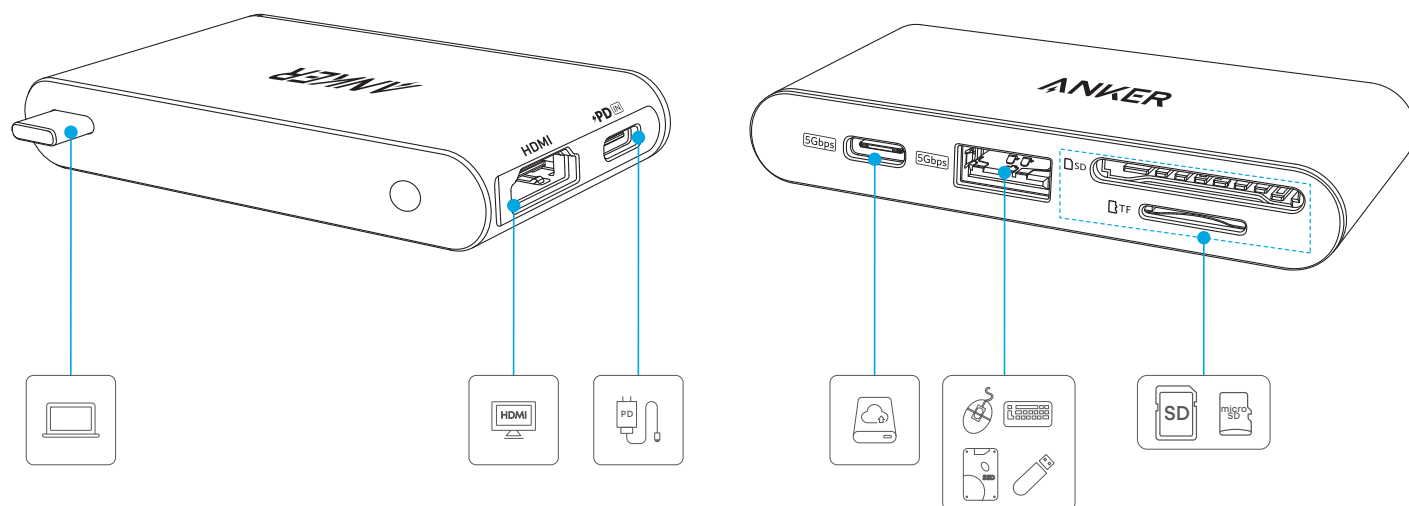
2. Připojte konektor USB-C pro připojení směrem nahoru na rozbočovači k portu USB-C na vašem notebooku.



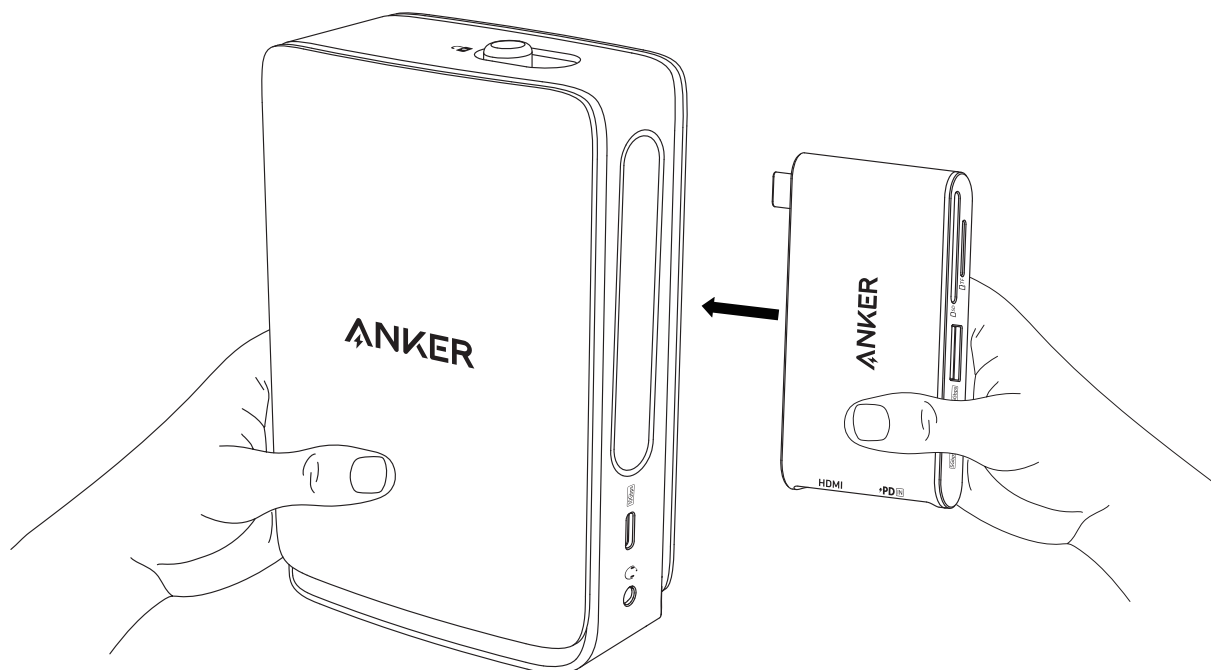
3. Pro nabíjení vašeho notebooku při používání rozbočovače připojte kompatibilní PD nabíječku (není součástí balení) k PD vstupnímu portu rozbočovače.



4. Připojte další zařízení podle potřeby.



5.Vložte hub zpět do doku, dokud neuslyšíte cvaknutí a světelný pás se nezmění na modrou. Dok i rozbočovač jsou nyní připraveny k použití.



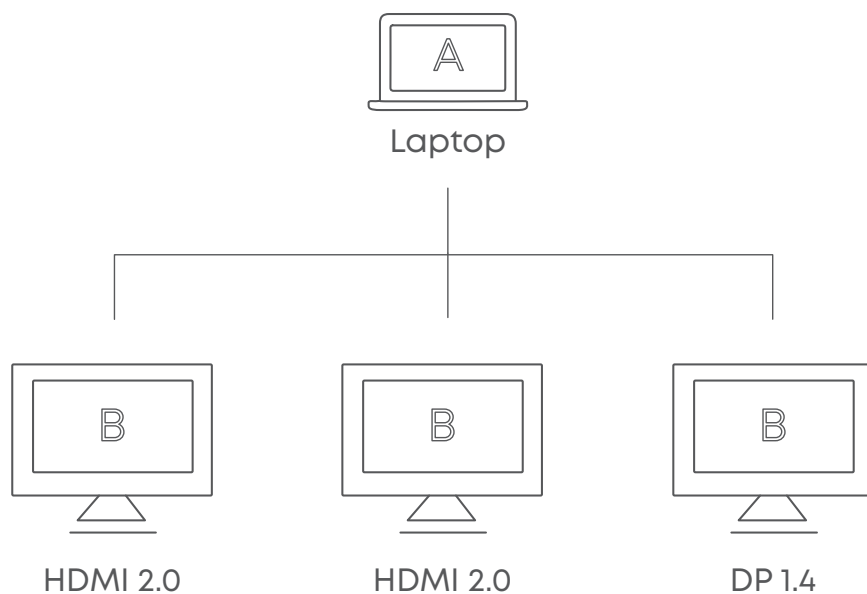
Video výstup

Režimy výstupu videa

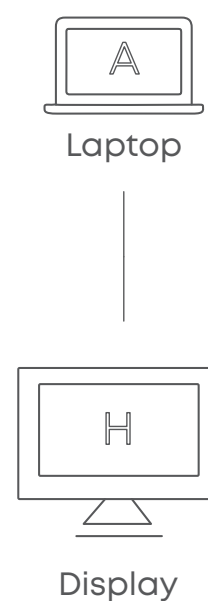
- Níže uvedené údaje slouží pouze jako reference. Můžete nakonfigurovat nastavení displeje v systémových předvolbách vašeho notebooku.
- Na obrázcích A, B, C a H představují samostatné obrazovky zobrazující různý obsah.
- macOS: Externí displeje budou zobrazovat stejný obsah (zrcadlený). Toto chování je způsobeno omezeními v macOS a hardwarovým designem dokovací stanice.
- Windows: Externí displeje mohou zobrazovat různý obsah (podporován je rozšířený režim).

macOS Příklad: Všechny externí monitory zrcadlí stejnou obrazovku.

Dok

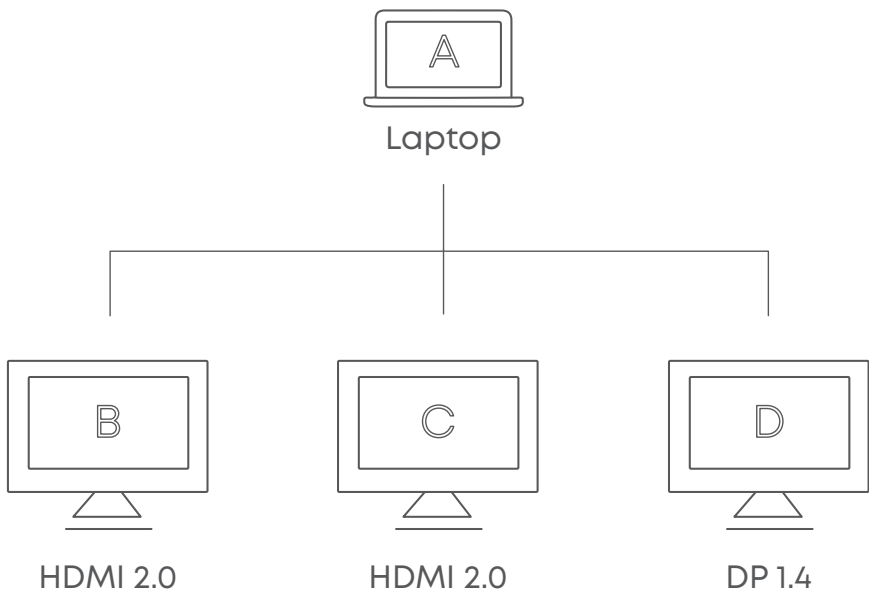


Rozbočovač

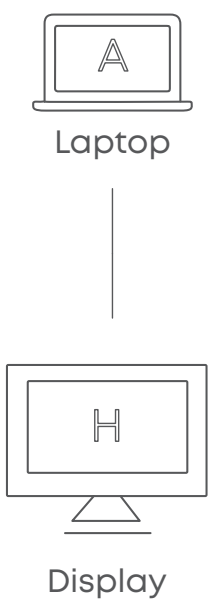


Příklad Windows: Každý externí monitor může zobrazovat jiný obsah.

Dok



Rozbočovač



Rozlišení videa a obnovovací frekvence

- Tabulky níže ukazují maximální podporovaná rozlišení pro tuto dokovací stanici. Skutečné výsledky se mohou lišit v závislosti na specifikacích hardwaru vašeho notebooku.
- „DP“ znamená DisplayPort. Termíny DP 1.2 a DP 1.4 se vztahují k verzi video signálu, kterou podporuje USB-C port vašeho notebooku, nikoli k fyzickému konektoru DisplayPort.
- Hlavní rozdíl: DP 1.4 podporuje vyšší šířku pásma než DP 1.2, což umožňuje vyšší rozlišení a obnovovací frekvence při použití více monitorů.

Pro notebooky s portem USB-C 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

Pro notebooky s USB-C portem 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

Řešení problémů

Problémy s displejem

Při používání této dokovací stanice k připojení MacBooku k více monitorům je očekávané chování macOS, že podporuje pouze zrcadlení obrazovky. To je způsobeno omezeními na úrovni systému—macOS nepodporuje Multi-Stream Transport (MST), takže více externích monitorů bude zobrazovat stejný obsah.

Naopak, Windows podporuje jak Single-Stream Transport (SST), tak Multi-Stream Transport (MST), což umožňuje odlišný obsah na každém externím displeji.

Pokud máte další problémy s displejem, vyzkoušejte následující kroky:

1. Potvrďte, zda USB-C port vašeho notebooku podporuje režim DP Alt Mode (výstup DisplayPort). Podívejte se do uživatelské příručky, kontaktujte výrobce zařízení nebo zkontrolujte oficiální webové stránky pro potvrzení.
2. Ujistěte se, že grafický ovladač vašeho notebooku je aktuální. Aktualizace ovladače může vyřešit problémy s kompatibilitou.
3. Zkuste připojit dokovací stanici k jinému notebooku, který podporuje režim DP Alt Mode, abyste zjistili, zda je problém specifický pro notebook.
4. Zkuste použít jiný HDMI nebo DP kabel, nebo otestujte s jiným monitorem. Snížení rozlišení nebo obnovovací frekvence může také pomoci vyřešit problém.
5. Odpojte dokovací stanici od svého notebooku a odpojte všechna připojená zařízení. Počkejte alespoň 5 minut, poté restartujte svůj laptop a znovu připojte vše.

Obecné problémy s provozem

Pokud dokovací stanice nefunguje podle očekávání, vyzkoušejte následující kroky pro řešení problémů:

1. Odpojte dokovací stanici a všechna připojená zařízení od svého notebooku. Počkejte alespoň 5 minut, poté restartujte svůj laptop a znovu připojte dokovací stanici.
2. Použijte jiný notebook, abyste zjistili, zda problém přetrvává. To může pomoci zjistit, zda problém souvisí s vaším původním laptopem.
3. Otestujte své periferní zařízení přímo pomocí svého laptopu, abyste potvrdili, že fungují správně samostatně.
4. Vyzkoušejte různé zařízení USB-A nebo USB-C ve stejných portech, abyste zjistili, zda je problém specifický pro zařízení nebo port.

Problémy s portem USB-A nebo USB-C

Pokud vaše porty USB-A nebo USB-C nefungují správně, postupujte podle těchto kroků:

- 1.Odpojte dokovací stanici a všechna připojená zařízení od svého notebooku. Počkejte alespoň 5 minut, poté restartujte svůj laptop a znovu připojte dokovací stanici.
- 2.Ověřte, zda vaše USB zařízení fungují správně, když jsou připojena přímo k vašemu laptopu.
- 3.Použijte různá zařízení USB-A nebo USB-C, abyste zjistili, zda je problém omezen na konkrétní zařízení.
- 4.Zkontrolujte, zda se stejný problém vyskytuje, když je dok připojen k jinému laptopu.

Problémy s ethernetovým portem

Pokud máte potíže s připojením Ethernetu, postupujte podle těchto kroků:

- 1.Pro MacBooky s čipy Intel nebo notebooky s Windows možná budete muset nainstalovat ovladače od Realtek. Navštivte: https://www.realtek.com/Download/List?cate_id=585.
- 2.Připojte dokovací stanici k jinému laptopu, abyste zjistili, zda problém přetrvává.
- 3.Zkuste připojit ethernetový kabel přímo do svého notebooku (pokud má ethernetový port), abyste ověřili, zda je vaše internetové připojení stabilní.
- 4.Použijte jiný ethernetový kabel, abyste vyloučili problémy související s kabelem.
- 5.Otestujte připojení pomocí jiného routeru nebo sítě, abyste vyloučili problémy s externí sítí.
- 6.Odpojte dokovací stanici od svého notebooku, odpojte všechna zařízení a počkejte alespoň 5 minut. Restartujte svůj laptop a znovu připojte dok.

Problémy s čtečkou SD nebo microSD karet

Pokud port SD nebo microSD nefunguje správně, postupujte podle těchto kroků:

- 1.Odpojte dokovací stanici a všechna připojená zařízení od svého notebooku. Počkejte alespoň 5 minut, poté restartujte svůj laptop a znovu připojte dokovací stanici.
- 2.Zkontrolujte funkčnost SD nebo microSD doku na jiném notebooku.
- 3.Použijte jinou SD nebo microSD kartu, abyste zjistili, zda problém spočívá v samotné kartě.
- 4.Ujistěte se, že je karta zcela zasunuta – stiskněte ji dolů, dokud nezaklapne na místo.

Problémy s audio portem

Pokud vaše sluchátka nebo reproduktory nefungují přes 3,5mm audio port, postupujte podle těchto kroků:

- 1.Odpojte dokovací stanici a všechna připojená zařízení od svého notebooku. Počkejte alespoň 5 minut, poté restartujte svůj laptop a znovu připojte dokovací stanici.
- 2.Pokud používáte MacBook, přejděte do Nastavení systému > klikněte na Zvuk > vyberte kartu Výstup > vyberte Anker 3,5 mm Audio jako výstupní zařízení.
- 3.Připojte dokovací stanici k jinému notebooku, abyste zjistili, zda problém přetrvává.
- 4.Zkuste jiný pár sluchátek nebo reproduktorů, abyste zjistili, zda problém souvisí se zařízením.

Časté otázky

Často kladené dotazy o kompatibilitě

Bude tento dok a odnímatelný hub fungovat s jakýmkoli laptopem? Jak zajistím, že můj notebook je kompatibilní s touto dokovací stanicí?

Tento dok a odnímatelný hub jsou kompatibilní s notebooky, které mají USB-C port podporující Thunderbolt 3 / 4 / 5, USB4, DisplayPort Alt Mode a Power Delivery. Pro potvrzení kompatibility vašeho notebooku zkontrolujte uživatelskou příručku nebo kontaktujte výrobce. Pokud váš port USB-C nepodporuje režim DisplayPort Alt Mode, video výstup nebude k dispozici. Pokud nepodporuje Power Delivery, dokovací stanice bude stále přenášet video a data, ale nebude nabíjet váš notebook.

Mohu použít jiný kabel USB-C na USB-C místo přiloženého?

Doporučujeme použít přiložený kabel USB 3.1 Gen 2 pro nejlepší výsledky při připojení dokovací stanice k vašemu laptopu. Pokud zvolíte jiný kabel, ujistěte se, že podporuje přenos dat rychlostí 10 Gbps, nabíjení 100W PD a výstup videa (DisplayPort Alt Mode).

Proč můj notebook Dell zobrazuje varování o pomalém nabíjení, i když jeho požadavek na výkon je menší než

100 W?

Notebooky Dell používají proprietární nabíjecí protokol, který může při připojení k nabíječkám jiných značek vyvolat varování „pomalé nabíjení“. Nicméně, pokud požadavek na napájení vašeho notebooku Dell je pod 100 W, naše dokovací stanice jej bude stále nabíjet stejnou rychlostí jako originální adaptér.

Zobrazit časté dotazy

Proč jsou displeje identické, když připojím svůj MacBook k více monitorům přes tento dok?

Toto chování je očekávané kvůli omezení systému v macOS a iPadOS, které podporují pouze režim Single-Stream Transport (SST). To znamená, že i když připojíte k doku více monitorů, na všech externích displejích se zobrazí stejný obraz. Naopak, Windows podporuje jak Single-Stream Transport (SST), tak Multi-Stream Transport (MST), což umožňuje každému monitoru zobrazovat jiný obsah.

Proč se můj notebook nemůže připojit ke třem externím monitorům pomocí této dokovací stanice?

Některé notebooky mají omezení GPU, která omezují počet displejů, které mohou podporovat – to zahrnuje jak vestavěné, tak externí monitory. Například: Dell XPS 13 9350 a HP Spectre 16 x360. Chcete-li zkontrolovat podporu displeje vašeho notebooku, otevřete Intel Graphics Command Center. Přejděte na Nastavení displeje > Pokročilé nastavení. V části Grafika procesoru najděte „Maximální počet displejů.“ (Poznámka: Toto číslo zahrnuje vestavěné i externí obrazovky.)

Proč je viditelný pouze jeden displej, když připojím více monitorů k doku na Windows nebo macOS?

Tento problém může nastat z různých důvodů v závislosti na vašem operačním systému:

1.Okna

Zkontrolujte Nastavení > Displej.

Pokud jeden monitor není rozpoznán, zkontrolujte, zda jsou detekovány oba EDIDy.

Ručně povolte chybějící displej, pokud se zdá být deaktivovaný.

2.macOS

Zařízení Apple podporují pouze přenos jedním proudem (SST), takže je výstupem pouze jeden video signál, i když jsou připojeny více displeje.

Systém používá EDID primárního monitoru k určení výstupu. Pokud mají monitory různé specifikace, může to způsobit, že jeden z nich zčerná. Například: Monitor 2K@120Hz a monitor 4K@60Hz připojené současně mohou způsobit selhání 4K monitoru, pokud systém upřednostní EDID 2K při 120Hz.

Pro vyřešení tohoto problému nastavte monitor s vysokou obnovovací frekvencí na kompatibilnější nastavení, například 60 Hz, aby oba displeje mohly správně fungovat.

Umístění sériového čísla (SN)

Sériové číslo (SN) je vytištěno na zadní straně dokovací stanice a odpovídá níže uvedenému formátu:



Poznámka: Prosím, podívejte se na informace na vnějším spodním krytu.

  Věnujte pozornost pokynům.

Informace o shodě

1.Výkon při nízké spotřebě energie: 0,376W

2.Doba automatického přechodu do režimu nízké spotřeby nebo síťového pohotovostního režimu: 5 minut

3.Informace o příslušném adaptéru:

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

Výstup: 21,0 VDC, 6,67 A, 140,0 W