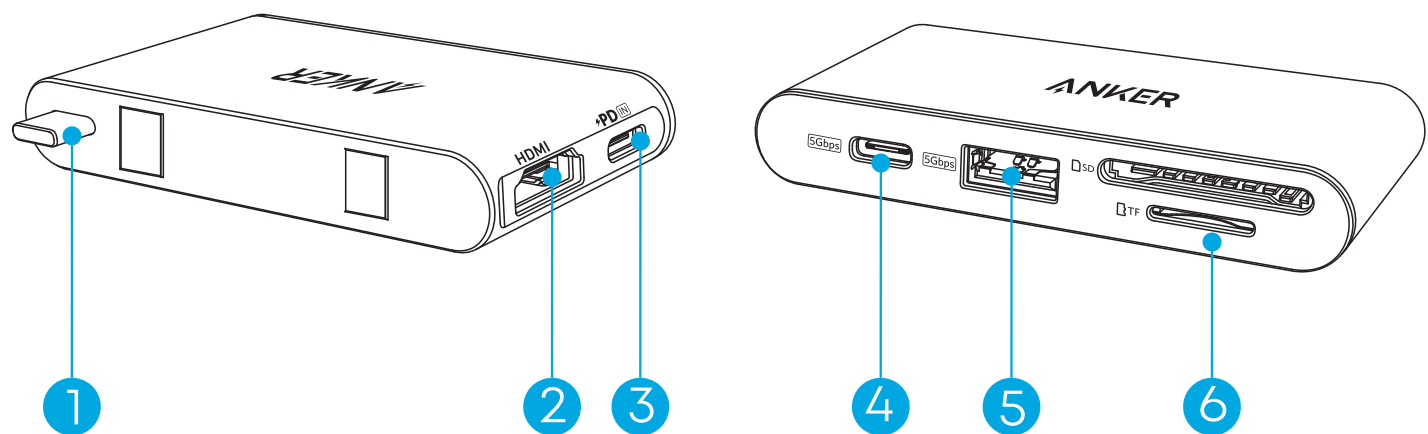
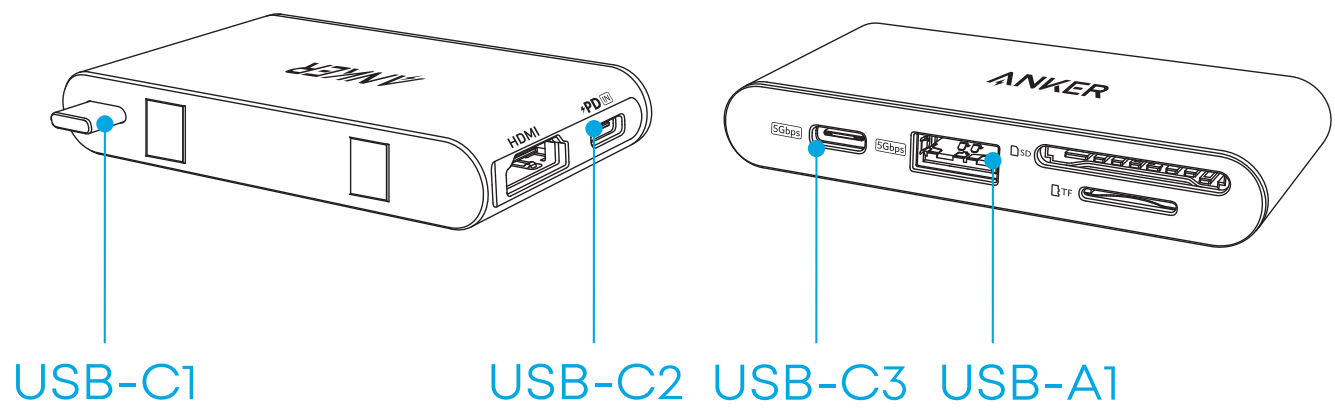


Přehled



1	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).
2	Port HDMI	Připojte se k monitoru s podporou HDMI, který umožňuje rozlišení až 4K.
3	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).
4	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.
5	Port USB-A	Podporuje přenos dat rychlostí až 5 Gbps. Podporuje až 4,5 W výstupní výkon.
6	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.

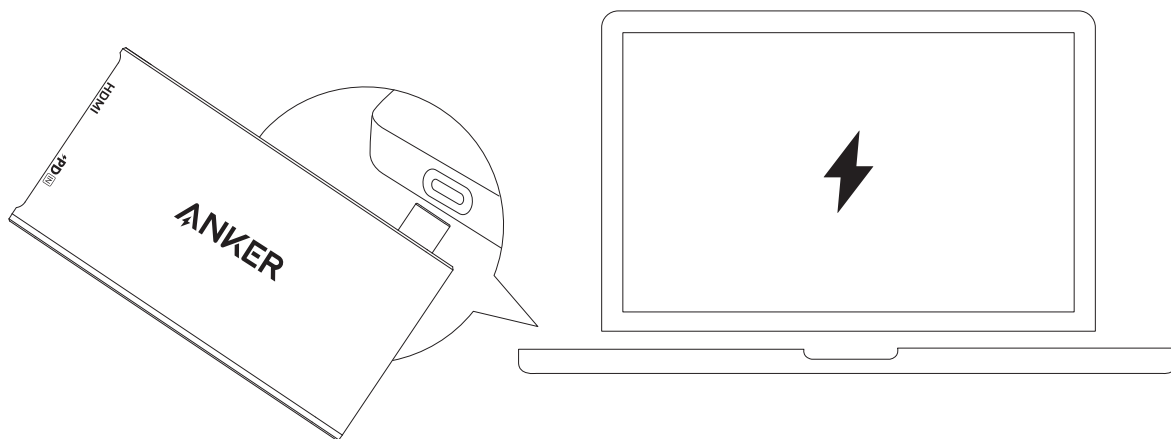
Specifikace rozbočovače



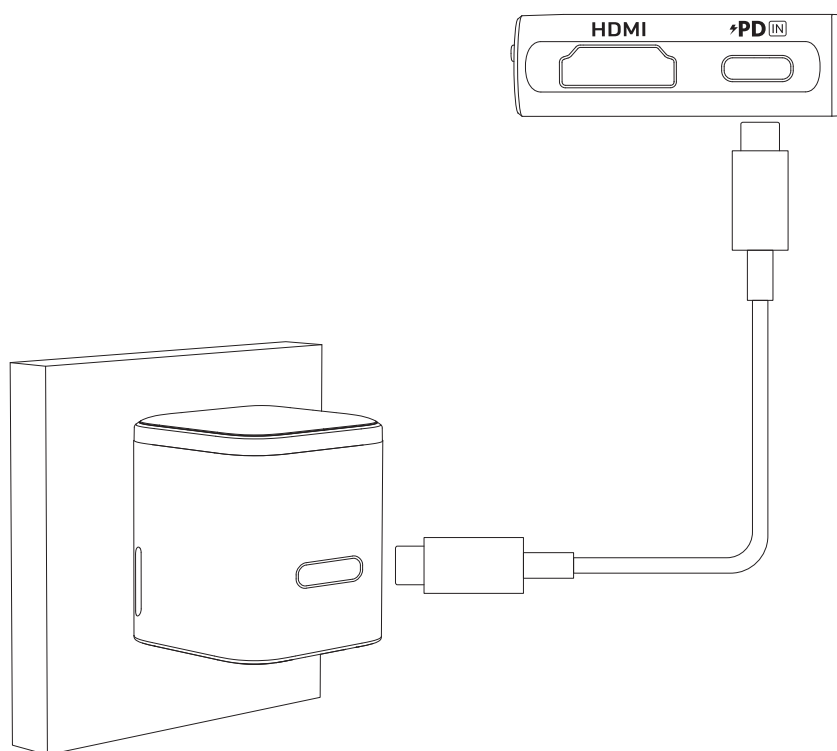
Vstup	Při připojení k napájecímu zdroji USB-C2: 5V $\equiv$ 3A, 15W / 9V $\equiv$ 3A, 27W / 15V $\equiv$ 3A, 45W / 20V $\equiv$ 5A, 100W (100,0W Max) Když není připojeno k napájení (připojená zařízení budou napájena z notebooku) USB-C1: 5V $\equiv$ 3A, 15W (15,0W Max)
Výstup	Když je rozbočovač připojen k napájecímu zdroji (napětí se liší podle vstupu USB-PD): USB-C1: 5,0V $\equiv$ 0,5A, 2,5W / 9,0V $\equiv$ 1,5A, 13,5W / 15,0V $\equiv$ 2,0A, 30,0W / 20,0V $\equiv$ 4,25A, 85,0W (85,0W Max) (Napětí se mění podle vstupu USB-PD) USB-A1: 5,0V $\equiv$ 0,9A, 4,5W USB-C3: 5,0V $\equiv$ 1,5A, 7,5W USB-A1+USB-C3: 5,0V $\equiv$ 0,5A, 2,5W + 5,0V $\equiv$ 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: 5,0V $\equiv$ 0,9A, 4,5W USB-C3: 5,0V $\equiv$ 1,5A, 7,5W USB-A1+USB-C3: 5,0V $\equiv$ 0,5A, 2,5W + 5,0V $\equiv$ 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 5 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.

Používání Hubu

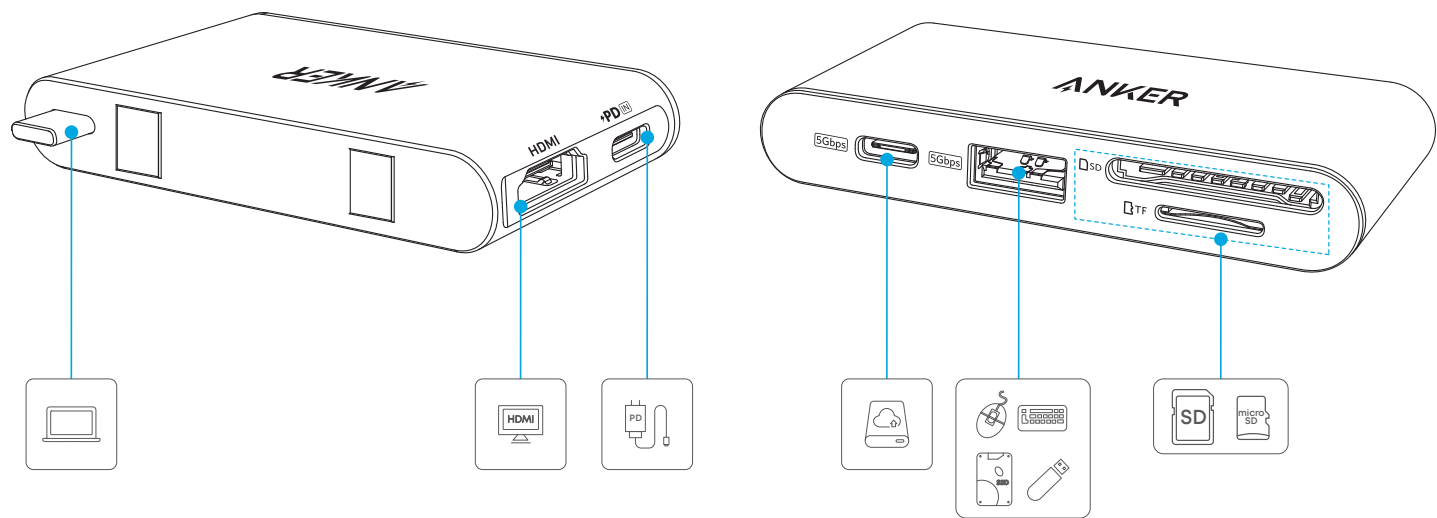
1. Připojte konektor USB-C pro připojení směrem nahoru na rozbočovači k portu USB-C na vašem notebooku.



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



3.Připojte další zařízení podle potřeby.



Rozlišení videa a obnovovací frekvence

- Tabulky níže ukazují maximální podporovaná rozlišení pro tento hub. 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.

	HDMI 2.0
Pro notebooky s portem USB-C DP 1.4	3840 × 2160 @ 60Hz
Pro notebooky s USB-C portem DP 1.2	3840×2160 @ 30Hz

Řešení problémů

Problém s výstupem videa

Vyzkoušejte prosím tyto kroky pro řešení problémů:

- 1.Ověřte, zda port USB-C na vašem notebooku podporuje režim DP Alt Mode (výstup displeje). Zkontrolujte uživatelskou příručku vašeho laptopu, kontaktujte prodejce nebo navštivte webové stránky výrobce pro ověření.
- 2.Aktualizujte grafický ovladač svého notebooku, abyste zjistili, zda to problém vyřeší.
- 3.Otestujte zařízení s jiným notebookem, který má port USB-C podporující režim DP Alt Mode.
- 4.Zkuste použít jiný HDMI kabel nebo monitor a snížit rozlišení či obnovovací frekvenci, abyste zjistili, zda to problém vyřeší.
- 5.Odpojte rozbočovač od notebooku a odpojte všechna zařízení alespoň na 5 minut. Restartujte svůj notebook a znovu připojte rozbočovač, abyste zjistili, zda to problém vyřeší.

Problém s řádným fungováním

Vyzkoušejte prosím tyto kroky pro řešení problémů:

- 1.Odpojte rozbočovač od svého notebooku a všech připojených zařízení na alespoň 5 minut. Restartujte svůj notebook a znovu připojte rozbočovač, abyste zjistili, zda to problém vyřeší.
- 2.Otestujte zařízení s jiným notebookem, abyste zjistili, zda problém přetrvává.
- 3.Ověřte, zda periferní zařízení fungují normálně bez hubu.
- 4.Zkuste použít jiné USB zařízení, abyste zjistili, zda správně funguje v portech.

Problém s nabíjením

USB-C PD port na tomto hubu podporuje nabíjení až 85 W, pokud je připojen k 100W PD nabíječce a USB-C na USB-C kabelu, protože samotný hub vyžaduje 15 W pro provoz. Pokud používáte nabíječku o výkonu 30 W, hub spotřebuje 15 W, což ponechává nedostatečný výkon pro nabíjení vašeho laptopu.

Tento USB-C hub navíc nepodporuje rychlé nabíjení podle protokolu PPS (Programmable Power Supply) od společnosti Samsung. Proto se zařízení Samsung připojená k tomuto hubu budou nabíjet standardní rychlostí, což je běžné při použití příslušenství, které není kompatibilní s PPS, u zařízení Samsung vyžadujících tuto specifickou technologii.

Kroky řešení problémů:

- 1.Ověřte výstup nabíječky připojené k portu USB-C PD na rozbočovači.
- 2.Zkontrolujte, zda se váš notebook nabíjí přímo z nabíječky, aniž byste používali hub.
- 3.Zkuste použít hub s jinou nabíječkou do zásuvky a kabelem USB-C na USB-C, které oba podporují nabíjení 100 W PD, abyste zjistili, zda problém přetrvává.
- 4.Otestujte rozbočovač s jiným laptopem, abyste zjistili, zda problém s nabíjením souvisí pouze s jedním zařízením.
- 5.Odpojte rozbočovač od svého notebooku a všech připojených zařízení na alespoň 5 minut. Restartujte svůj notebook a znovu připojte rozbočovač, abyste zjistili, zda to problém vyřeší.

Problém s SD/microSD kartou

Vyzkoušejte prosím tyto kroky pro řešení problémů:

- 1.Odpojte rozbočovač od svého notebooku a všech připojených zařízení na alespoň 5 minut. Restartujte svůj notebook a znovu připojte rozbočovač, abyste zjistili, zda to problém vyřeší.
- 2.Zkontrolujte, zda má SD/MicroSD karta aktivovaný přepínač ochrany proti zápisu; pokud ano, deaktivujte jej posunutím přepínače do odemčené polohy.
- 3.Otestujte s jiným zařízením nebo jinou SD/MicroSD kartou.
- 4.Ujistěte se, že je karta zcela zasunuta.

Časté otázky

Bude tento hub fungovat s jakýmkoli notebookem? Jak mohu zjistit, zda je můj laptop kompatibilní s tímto rozbočovačem?

Tento hub je kompatibilní s notebooky, které mají port USB-C podporující Thunderbolt 4, USB4, DisplayPort Alt Mode a Power Delivery. Chcete-li ověřit schopnosti USB-C portu vašeho notebooku, zkontrolujte uživatelskou příručku nebo kontaktujte výrobce. Pokud váš USB-C port nepodporuje režim DisplayPort Alt Mode, nebudete mít video výstup. Pokud postrádá funkci Power Delivery, rozbočovač bude fungovat pro video a data, ale nebude nabíjet váš notebook.

Proč je rozbočovač teplý?

Je normální, že se hub při nabíjení nebo přenosu dat vysokou rychlostí zahřívá. Tento teplotní rozsah je v rámci provozních limitů rozbočovače. Aby nedošlo k nadměrnému zahřívání, neumísťujte na rozbočovač žádné předměty a nepřikrývejte ho.

Musím nainstalovat nějaké ovladače, abych mohl používat tento hub?

Ne, tento hub je plug-and-play. Není nutná instalace softwaru ani ovladačů.

Potřebuji použít 100W PD nabíječku do zdi k nabíjení svého notebooku přes tento hub?

Požadovaný napájecí adaptér závisí na potřebách nabíjení vašeho notebooku. Hub podporuje maximální vstup 100 W a spotřebovává 15 W pro provoz, přičemž zbývajícím výkonem je k dispozici pro nabíjení vašeho notebooku. Pro optimální nabíjení:

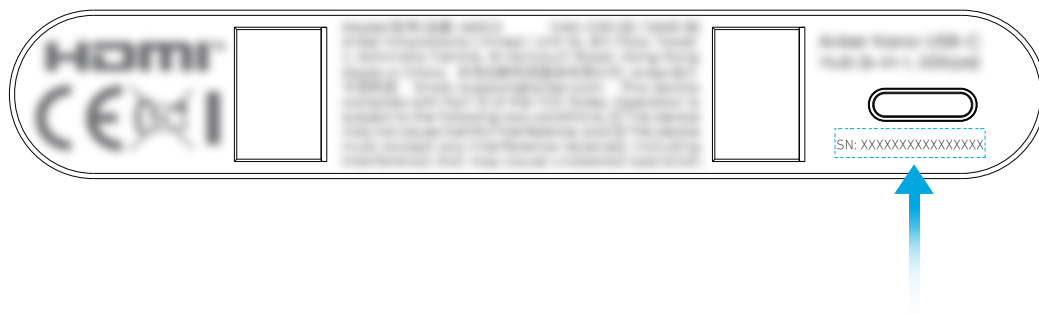
Notebook, který vyžaduje 85 W, by měl používat 100W PD nabíječku a 100W kabel (15 W pro hub + 85 W pro notebook).

Notebook, který vyžaduje 65 W, by měl používat 80W PD nabíječku a 80W kabel (15 W pro hub + 65 W pro notebook).

Ujistěte se, že nabíječka i kabel splňují požadavky na výkon pro efektivní nabíjení.

Umístění sériového čísla (SN)

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



1. Spotřeba energie v podmínkách nízké spotřeby: 0,312 W

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

3. Informace o použitelném adaptéru:

Vstup: 100–240VAC, 2,2A, 50–60Hz

Výstup: 5,0VDC, 3,0A (15,0W) / 9,0VDC, 3,0A (27,0W) / 15,0VDC, 3,0A (45,0W) / 20,0VDC, 5,0A (100,0W)