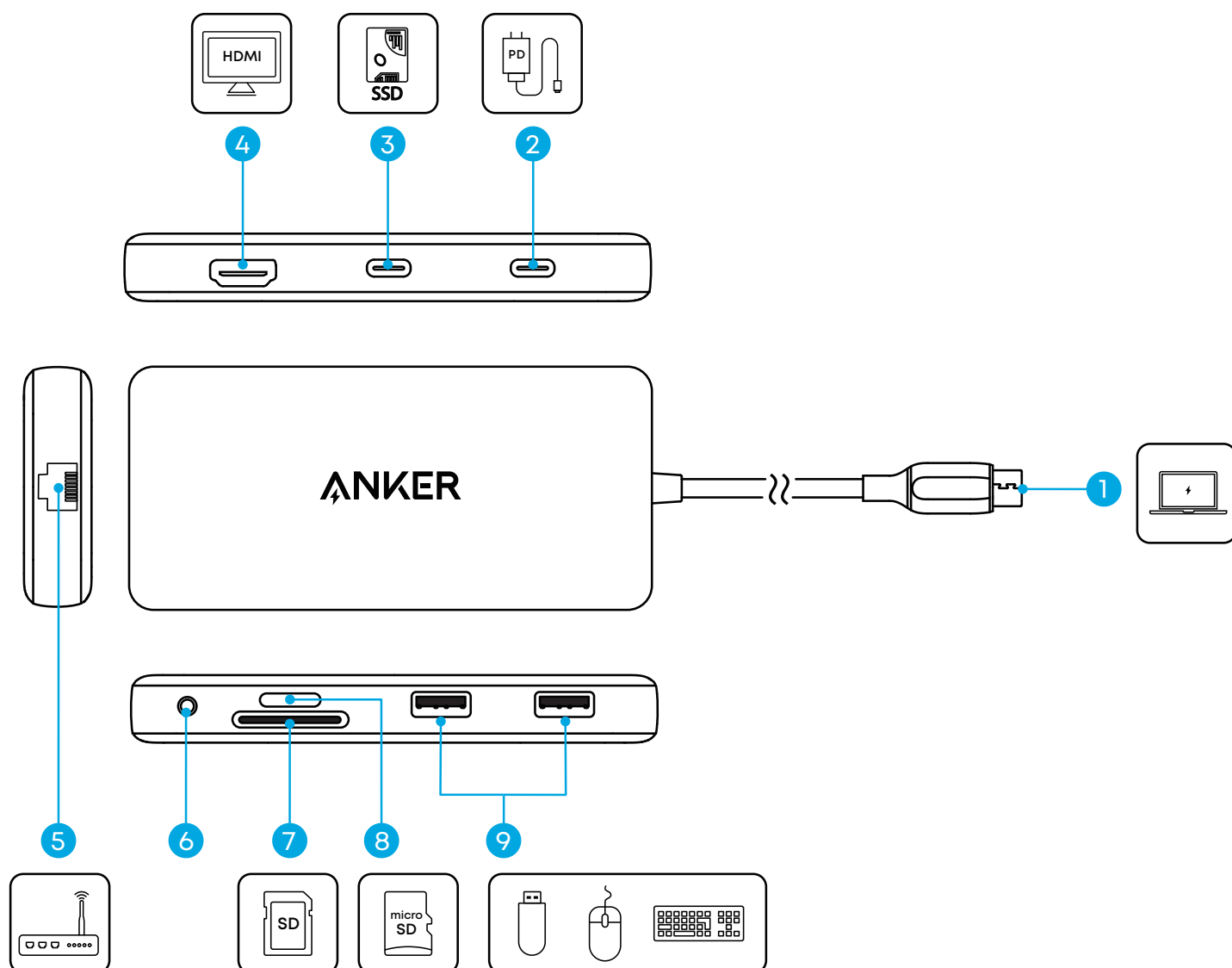


Přehled



Specifikace portů

Č.	Typ portu	Popis
1	Konektor USB-C	Zapojte do USB-C portu notebooku. Poznámka: Ujistěte se, že port USB-C vašeho notebooku podporuje Power Delivery (pro nabíjení) a režim DP Alt (pro zobrazení přes HDMI).
2	Port PD-IN	Připojte se k nabíječce s podporou Power Delivery o výkonu 100 W (není součástí balení), abyste umožnili průchozí nabíjení laptopu až do výkonu 85 W. Poznámky: Port USB-C PD-IN je určen pouze k nabíjení a nepodporuje přenos dat ani výstup videa pro zařízení, jako jsou pevné disky, sluchátka, reproduktory nebo monitory. Port USB-C PD podporuje nabíjení až 85 W pro váš notebook a dalších 15 W pro napájení rozbočovače. Pro optimální nabíjení 85 W je zapotřebí 100W PD nabíječka a kabel (nejsou součástí balení).
3	Port USB-C	Přenosy dat rychlostí 10 Gbps. Poznámka: Tento port USB-C slouží pouze k přenosu dat a nepodporuje nabíjení ani zobrazení médií.
4	Port HDMI	Připojte se k zařízení s portem HDMI pro streamování videa v rozlišení až 4K@60 Hz, pokud port USB-C vašeho notebooku podporuje DP 1.4.
5	Ethernetový Port	Připojte se k routeru nebo modemu s rychlostí 10/100/1000 Mbps.
6	Indikátor napájení	Rozsvítí se bíle, když je zapnutý.

7	Slot pro SD kartu	Vložte kartu SD 3.0, abyste mohli kopírovat soubory do a z vašeho notebooku. Poznámka: Podporuje maximální přenosovou rychlost 104 MB/s a až 2 TB úložné kapacity.
8	Slot pro microSD kartu	Vložte microSD kartu pro kopírování souborů do a z vašeho notebooku. Poznámka: Podporuje maximální přenosovou rychlost 104 MB/s a až 2 TB úložné kapacity.
9	port USB-A	Připojte se k zařízení USB-A a podporujte přenos dat rychlostí až 10 Gbps.

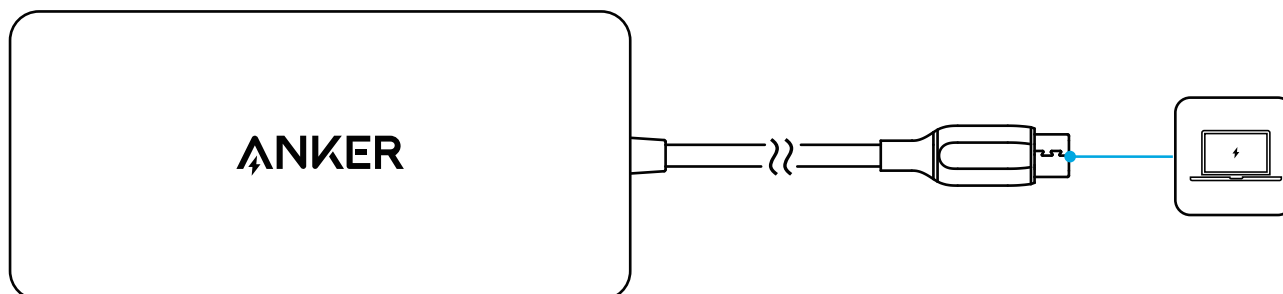
Specifikace rozbočovače

Rychlost přenosu dat	10Gbps
Podporované systémy	Windows 10 / 8 / 7 / Vista / OS XP, Mac OS X 10.2 (a vyšší), Chrome OS
Podporovaná hostitelská zařízení	Počítače Windows a MacBook, které podporují USB-C s DP Alt Mode a Power Delivery, stejně jako porty USB4 a Thunderbolt 3/4/5.

Používání vašeho rozbočovače

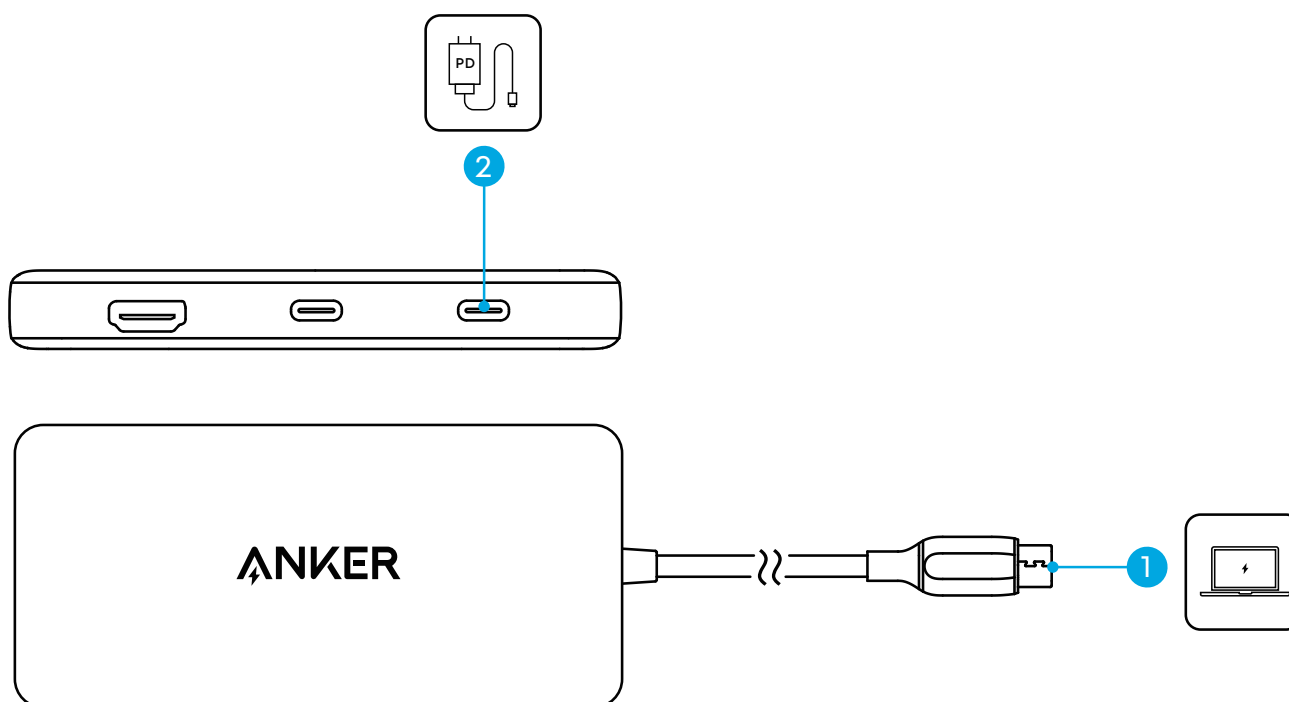
1. Připojte jej k vašemu laptopu

Připojte jej k portu USB-C vašeho notebooku a ujistěte se, že port USB-C vašeho notebooku podporuje Power Delivery (pro nabíjení) a režim DP Alt (pro HDMI zobrazení).

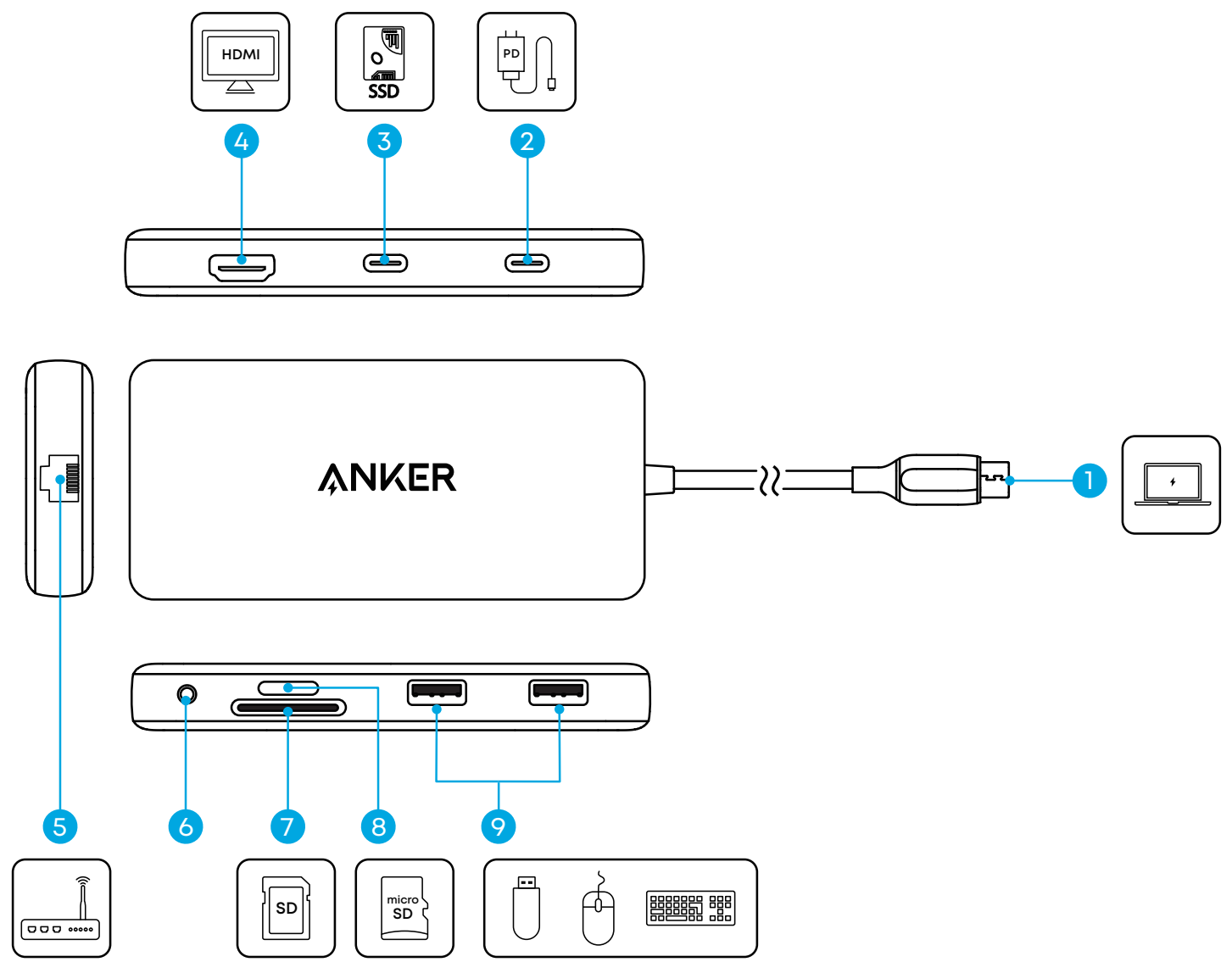


2. Pokud je to potřeba, nabíjejte svůj notebook přes hub

Pro nabíjení vašeho notebooku přes tento hub připojte PD nabíječku do zdi pomocí USB-C kabelu (nabíječka a kabel nejsou součástí balení) do nabíjecího portu USB-C PD-IN. Tento hub spotřebuje 15 W pro vlastní potřebu, doporučujeme proto použít PD nabíječku, která je o 15 W výkonnější než vaše původní nabíječka.



3. Připojte periferní zařízení



Video výstup

Poznámka: „DP“ znamená DisplayPort. Termín „verze DP“ se vztahuje k verzi videosignálu podporované vaším hostitelským notebookem, nikoli k fyzickému rozhraní DisplayPort.

Standardní displej	DP 1.2	DP 1.4
Rozlišení	4K@30Hz	4K@60Hz

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 při odstraňování 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,

kteřé oba podporují nabíjení 100 W PD, abyste zjistili, zda problém přetřvává.

4.Otestujte rozbočovač s jiným laptopem, abyste zjistili, zda problém s nabíjením souvisí pouze s jedním zařicením.

5.Odpojte rozbočovač od svého notebooku a všech připojených zařicení na alespoň 5 minut. Restartujte svůj notebook a znovu připojte rozbočovač, abyste zjistili, zda to problém vyřeší.

Problém s ethernetovým portem

Vyzkoušejte prosím tyto kroky pro řešení problémů:

1.Pokud je váš notebook MacBook s čipem Intel nebo notebook s Windows, vyzkoušejte prosím následující ovladače pro toto zařicení:

- https://www.realtek.com/Download/List?cate_id=585

- <https://www.asix.com.tw/en/support/download>

Vyberte „Software&Tools“ – Vyberte „Drivers“ – Vyberte „USB Ethernet ICs“ – Vyberte „AX88179“ – Stáhněte odpovídající ovladače pro váš operační systém.

2.Pokud je váš notebook MacBook s čipem M, aktualizujte systém Mac OS na nejnovější verzi.

3.Vyzkoušejte toto zařicení s jiným počítačem a zjistěte, zda problém přetřvává.

4.Pokud je to možné, připojte síťový kabel přímo do ethernetového portu vašeho počítače a zjistěte, zda získáte stabilní připojení k internetu.

5.Vyzkoušejte jiný ethernetový kabel

6.Zkuste jiný router/síť

7.Zkuste odpojit rozbočovač od počítače a odpojit všechna zařicení od rozbočovače alespoň na 5 minut. Poté 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 zařicení na alespoň 5 minut. Restartujte svůj notebook a znovu připojte rozbočovač, abyste zjistili, zda to problém vyřeší.

2.Zkontrolujte, zda není na kartě aktivován přepínač ochrany proti zápisu; pokud ano, deaktivujte jej posunutím přepínače do odemčené polohy.

3.Otestujte s jiným zařicením nebo jinou kartou.

4.Ujistěte se, že je karta zcela zasunuta.

Časté otázky

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

Tento rozbočovač je kompatibilní s notebooky, které mají port USB-C podporující Thunderbolt 4, USB4, režim 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.

Musím 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 zbývající výkon 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.

Musím nainstalovat nějaké ovladače, abych mohl/a používat tento hub?

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