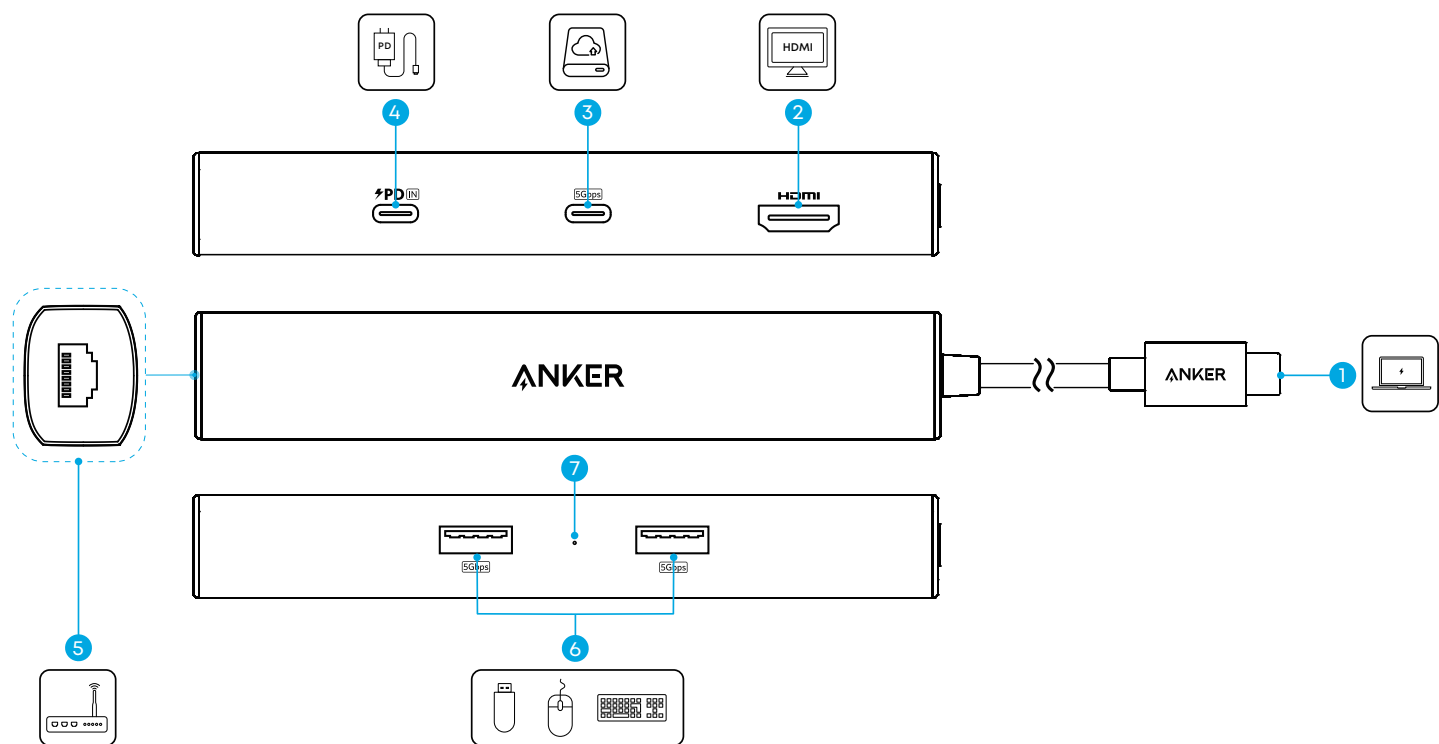


Přehled



Specifikace portu

Č.	Typ portu	Popis
1	Konektor USB-C	Připojuje se k notebooku přes port USB-C. Poznámka: Ujistěte se, že USB-C port vašeho notebooku podporuje režim DP Alt Mode (pro zobrazení přes HDMI) a Power Delivery (pro nabíjení).
2	Port HDMI	Připojte se k zařízení s portem HDMI pro streamování videa v rozlišení až 4K@30 Hz.
3	Port USB-C	Připojte zařízení USB-C pro podporu přenosu dat rychlostí až 5 Gb/s. Poznámka: Tento port USB-C slouží pouze k přenosu dat a nepodporuje nabíjení ani zobrazení médií.

4	Port PD-IN	Připojte se k nabíječce s výkonem 65 W Power Delivery (není součástí balení), abyste umožnili průchozí nabíjení notebooku až do 53 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 53 W pro váš notebook a navíc dalších 12 W pro napájení rozbočovače. Pro optimální nabíjení 53 W je vyžadována nabíječka a kabel s výkonem 65 W PD (nejsou součástí balení).
5	Ethernetový port	Připojte se k routeru nebo modemu s rychlostí 10/100/1000 Mbps.
6	port USB-A	Připojte se k zařízení USB-A pro podporu přenosu dat rychlostí až 5 Gb/s.
7	Indikátor napájení	Rozsvítí se bíle, když je zapnutý.

Specifikace hubu

Rychlost přenosu dat	5Gbps
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

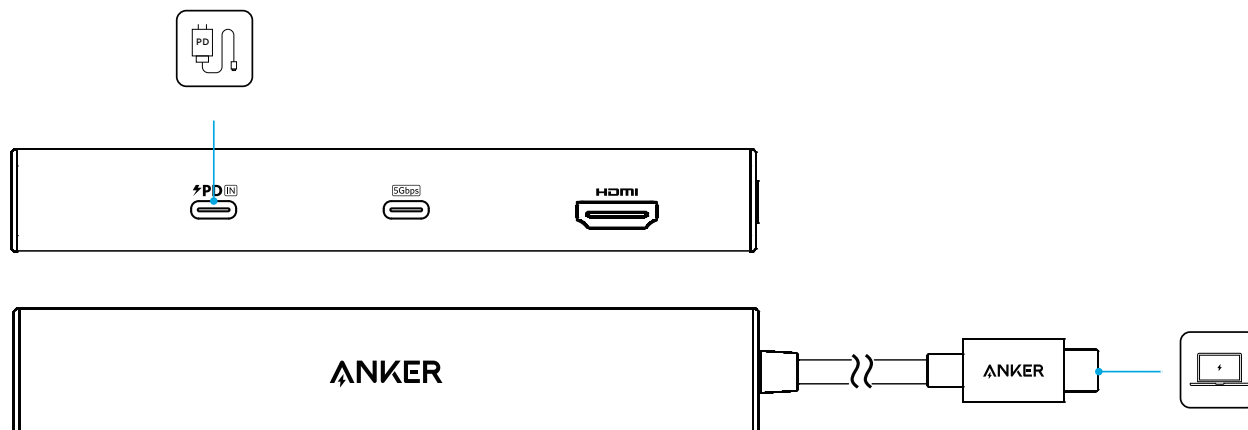
1. Připojte jej k vašemu laptopu

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 displej).

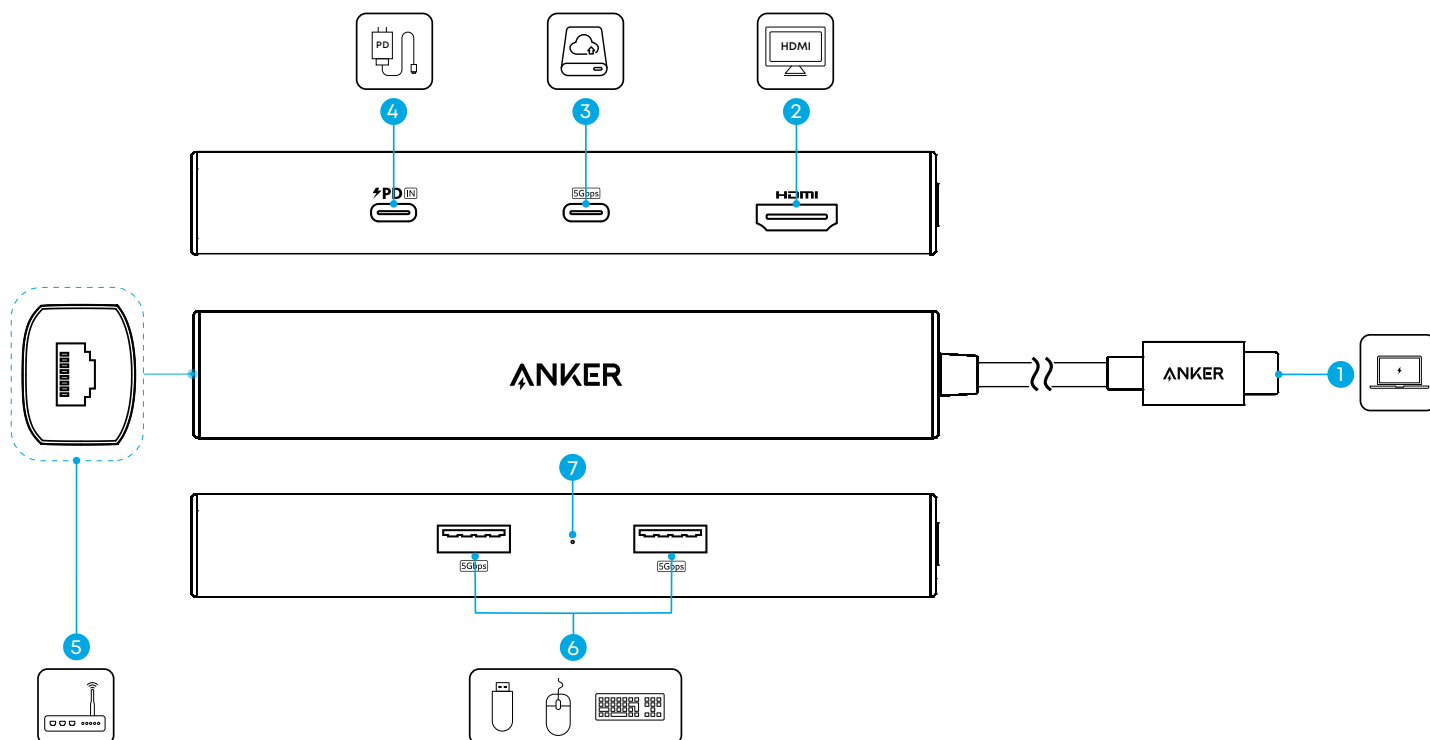


2. Pokud je to potřeba, nabíjejte svůj notebook přes hub

Pro nabíjení vašeho notebooku přes tento hub připojte PD nabíječku do zdi s USB C kabelem (nabíječka a kabel nejsou součástí balení) do nabíjecího portu USB C PD-IN. Tento hub spotřebuje 12 W pro svou vlastní spotřebu, doporučujeme proto použít PD nabíječku, která je o 15 W výkonnější než vaše původní nabíječka.



3. Připojte periferní zařízení



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

Port USB-C PD na tomto hubu podporuje nabíjení až 53 W při připojení k 65W PD nabíječce a kabelu USB-C na USB-C, protože samotný hub vyžaduje 15 W pro provoz. Pokud použijete nabíječku o výkonu 30 W, hub spotřebuje 12 W, což nezanechává dostatek energie pro nabíjení vašeho notebooku.

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 rozbočovač s jinou nástěnnou nabíječkou a kabelem USB-C na USB-C, které oba podporují 65W PD nabíjení, 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 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 zařízení:

- 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 zařízení s jiným počítačem a zjistěte, zda problém přetrvává.

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 zařízení od rozbočovače alespoň na 5 minut. Poté restartujte svůj notebook a znovu připojte rozbočovač, abyste zjistili, zda to problém vyřeší.

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.

Musím použít 65W PD nabíječku do zdi, abych mohl nabíjet svůj notebook přes tento hub?

Požadovaný napájecí adaptér závisí na potřebách nabíjení vašeho notebooku. Hub podporuje maximální vstup 65 W a spotřebovává 12 W pro provoz, přičemž zbývající výkon je k dispozici pro nabíjení vašeho notebooku. Pro optimální nabíjení:

- Notebook, který vyžaduje 53 W, by měl používat 65W PD nabíječku a 65W kabel (12 W pro hub + 53 W pro notebook).
- Notebook, který vyžaduje 45 W, by měl používat 57W PD nabíječku a 57W kabel (12 W pro hub + 45 W pro notebook).

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

