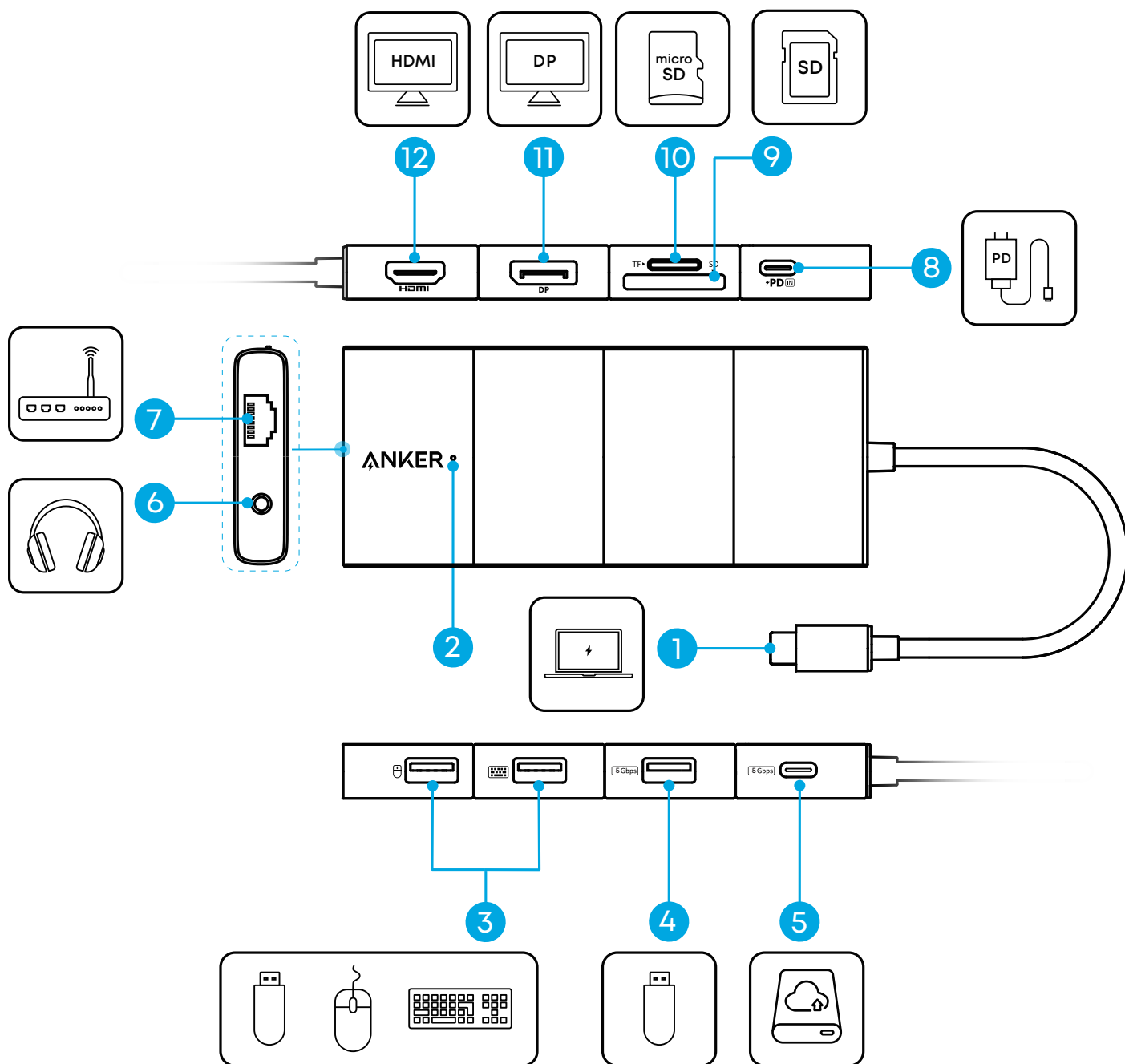


Kratka predstavitev



Specifikacija vrat

Št.	Vrsta vrata	Opis
1	Priključek USB-C	Poveže se z prenosnikom prek vrat USB-C. Opomba: Prepričajte se, da USB-C priključek vašega prenosnika podpira DP Alt Mode (za HDMI in DP zaslone) in Power Delivery (za polnjenje).
2	Kazalnik moči	Postane bel, ko je vozlišče povezano z računalnikom.
3	USB 2.0 USB-A vrata	Povežite se z napravo USB-A za podporo prenosa podatkov s hitrostjo do 480 Mb/s.
4	USB 3.0 USB-A vrata	Povežite se z napravo USB-A za podporo prenosa podatkov s hitrostjo do 5 Gb/s.
5	Vrata USB-C	Povežite se z napravo USB-C, da omogočite prenos podatkov s hitrostjo do 5 Gb/s. Opomba: Ta vrata USB-C so namenjena samo prenosu podatkov in ne podpirajo polnjenja ali prikaza medijev.
6	10/100/1000 Mbps Ethernet vrata	Povežite se z usmerjevalnikom ali modemom pri hitrosti 10/100/1000 Mbps.
7	3,5 mm avdio priključek	Povežite slušalke ali druge naprave s 3,5 mm AUX priključkom.

8	Vrata PD-IN	Priključite se na 100 W Power Delivery polnilec (ni priložen), da omogočite do 85 W prebojnega polnjenja za prenosni računalnik. Opombe: - Vrata USB-C PD-IN so namenjena samo polnjenju in ne podpirajo prenosa podatkov ali video izhoda za naprave, kot so trdi diski, slušalke, zvočniki ali monitorji. - USB-C PD vrata podpirajo polnjenje do 85 W za vaš prenosnik, poleg tega pa še dodatnih 15 W za napajanje razdelilnika. Za optimalno polnjenje z močjo 85 W sta potrebna 100W PD polnilec in kabel (nista priložena).
9	Reža za kartice SD 3.0	Vstavite kartico SD 3.0, da kopirate datoteke na napravo in z nje. Opomba: Podpira največjo hitrost prenosa 104 MB/s in do 2 TB kapacitete shranjevanja.
10	Reža za microSD kartico	Vstavite microSD kartico, da kopirate datoteke na in z vaše naprave Opomba: Podpira največjo hitrost prenosa 104 MB/s in do 2 TB kapacitete shranjevanja.
11	Priključek za zaslon	Povežite se z napravo z DisplayPortom za pretakanje videoposnetkov v ločljivostih do 4K@60 Hz.
12	Vrata HDMI	Povežite se z napravo s HDMI priključkom za pretakanje videa v ločljivosti do 4K@60 Hz.

Specifikacije vozlišča

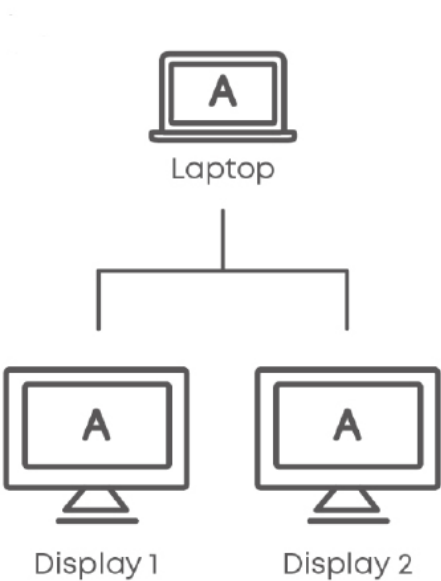
Hitrost prenosa podatkov	5 Gbps
Podprti sistemi	Windows 10 / 11 (in novejši), macOS 10.12 (in novejši)
Podprte gostiteljske naprave	Računalniki Windows in MacBook, ki podpirajo USB-C z DP Alt Mode in Power Delivery, kot tudi vrata USB4 in Thunderbolt 3/4/5.

Video izhod

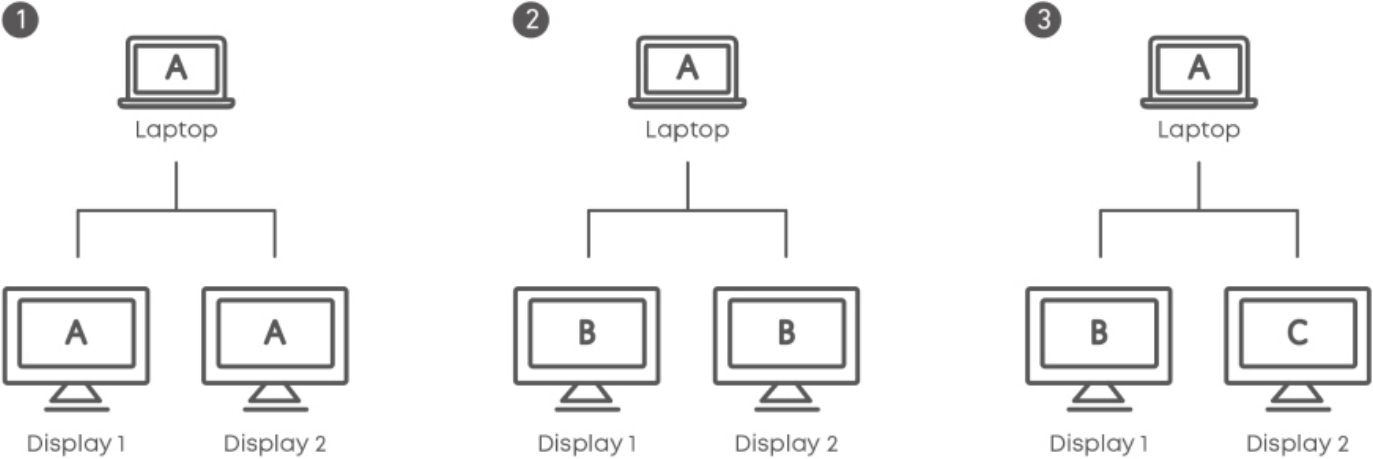
Načini video izhoda

Opomba: Slike so samo za referenco V prenosnem računalniku lahko prilagodite nastavitve. Na priloženih slikah oznake A, B in C predstavljajo različne vizualne vsebine, prikazane na posameznih zaslonih.

Za macOS: prikaz na obeh zunanjih monitorjih bo vedno enak, ne glede na to, ali je v načinu zrcaljenja ali razširjenem načinu.



Za operacijski sistem Windows:



Ločljivost videa in hitrost osveževanja

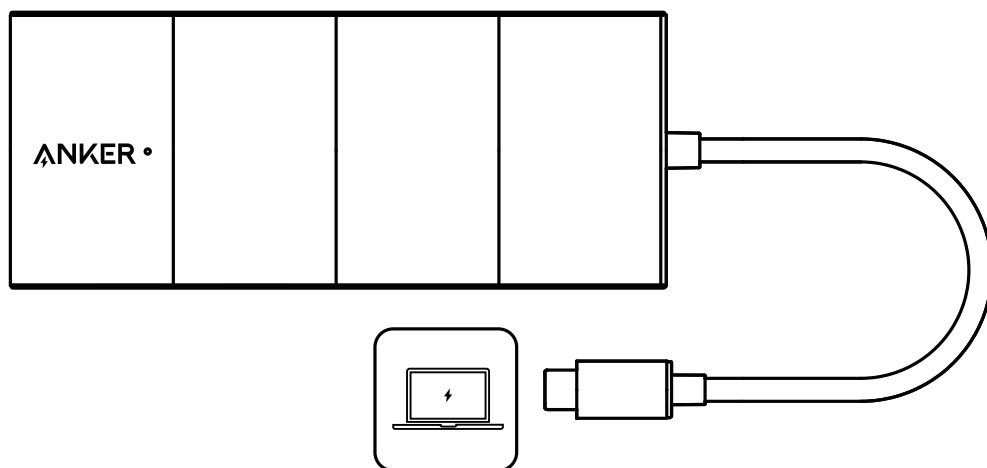
Opomba: "DP" pomeni DisplayPort. Izraz "DP Version" se nanaša na različico video signala, ki ga podpira vaš prenosnik, in ne na fizični DisplayPort vmesnik.

Operacijski sistem	Prikaz standarda	Ločljivost
Windows (DP 1.2)	DP 1.2	Enojno: 4K@30Hz; Dvojno: 1080p
Windows (DP 1.4)	DP 1.4	Enojno: 4K@60Hz; Dvojno: 2K@60Hz
macOS (DP 1.2)	DP 1.2	Enojni: 4K@30Hz; Dvojni: 4K@30Hz (Samo zrcalni način)
macOS (DP 1.4)	DP 1.4	Enojni: 4K@60Hz; Dvojni: 4K@60Hz (Samo zrcalni način)

Uporaba vašega vozlišča

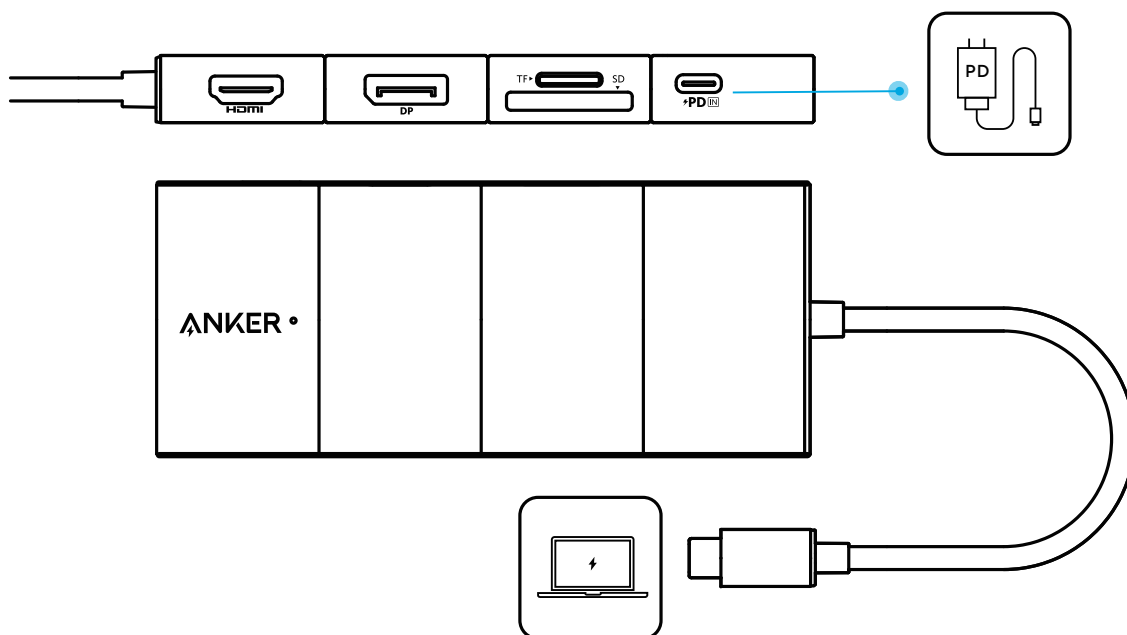
1. Povežite ga z vašim prenosnikom

Povežite ga na USB-C priključek vašega prenosnika in se prepričajte, da USB-C priključek vašega prenosnika podpira Power Delivery (za polnjenje) in DP Alt način (za HDMI prikaz).

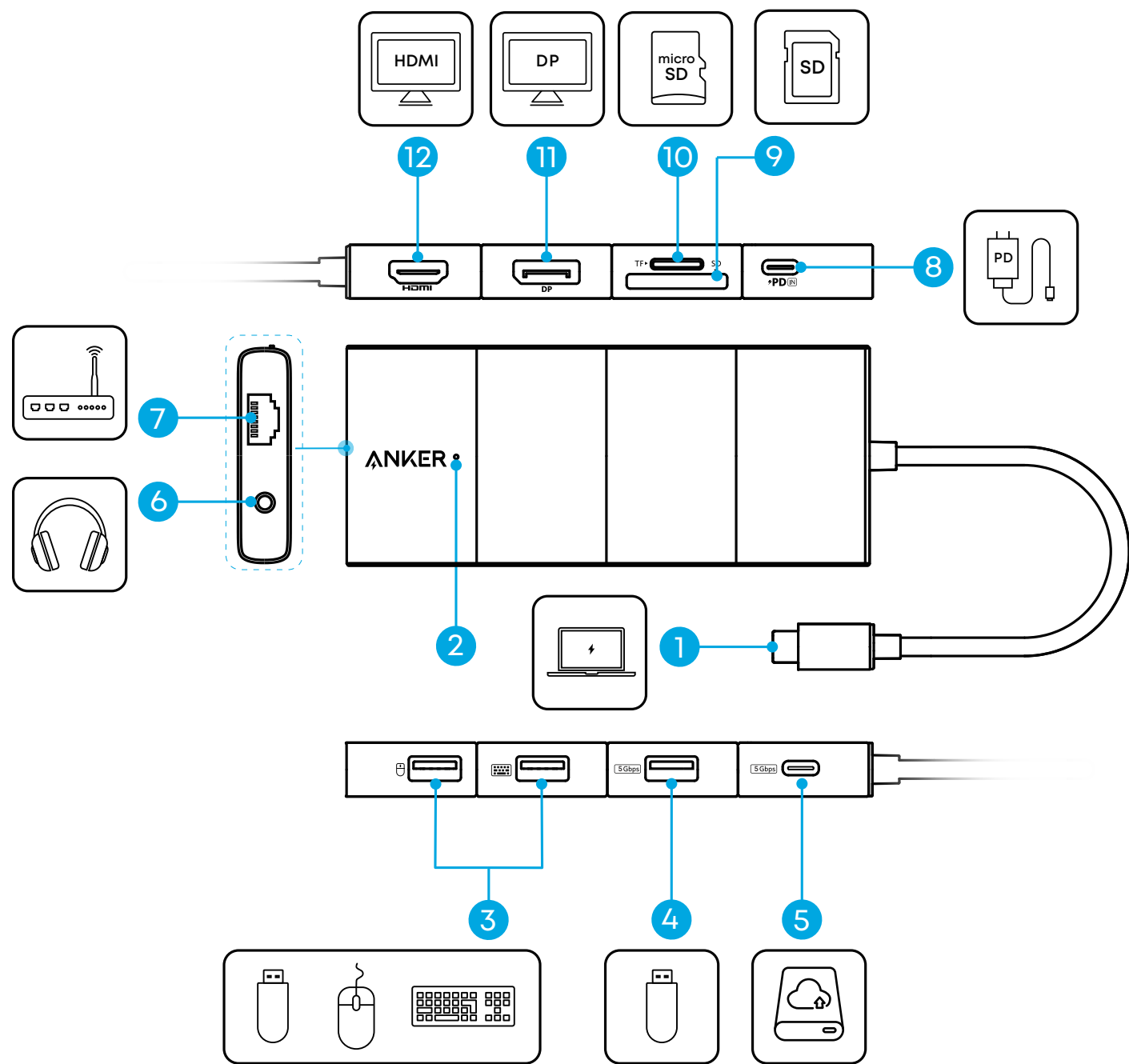


2. Po potrebi napolnite prenosnik prek razdelilnika

Za polnjenje prenosnika prek tega razdelilnika priključite PD stenski polnilec z USB-C kablom (stenski polnilec in kabel nista priložena) v USB-C PD-IN polnilni priključek. Ker bo ta razdelilnik porabil 15 W za lastno uporabo, priporočamo, da uporabite PD stenski polnilec, ki je za 15 W močnejši od vašega originalnega polnilca.



3.Povežite zunanje naprave



Odpravljanje težav

Težava z video izhodom

Radi bi pojasnili, da je pri uporabi tega razdelilnika za povezavo Macbooka z dvema monitorjema normalno, da naprave MacOS podpirajo le zrcaljenje zaslona. Po drugi strani Windows podpira tako način Single-Stream Transport (SST) kot način Multi-Stream Transport (MST). Na žalost macOS in iPadOS podpirata le način enopretokovnega prenosa (SST), kar pomeni, da bodo slike na monitorjih enake, če s tem razdelilnikom povežete dva monitorja in vaš MacBook.

Če imate kakršne koli druge težave z video izhodom, poskusite naslednje korake za odpravljanje težav:

1. Potrdite, ali USB-C priključek na vašem prenosniku podpira DP Alt Mode (zaslonski izhod). Preverite uporabniški priročnik za prenosnik, se obrnite na prodajalca ali obiščite spletno stran proizvajalca, da preverite.
2. Posodobite grafični gonilnik vašega prenosnika, da preverite, ali to reši težavo.
3. Preizkusite napravo z drugim prenosnikom, ki ima vrata USB-C s podporo za DP Alt Mode.
4. Poskusite uporabiti drug HDMI/DP kabel ali monitor ter znižati ločljivost ali hitrost osveževanja, da preverite, ali to reši težavo.
5. Odklopite razdelilnik iz prenosnika in prekinite povezavo z vsemi napravami za vsaj 5 minut. Znova zaženite prenosnik in ponovno povežite razdelilnik, da preverite, ali to odpravi težavo.

Težava z delovanjem.

Prosimo, poskusite te korake za odpravljanje težav:

1. Odklopite razdelilnik od prenosnika in vseh povezanih naprav za vsaj 5 minut. Znova zaženite prenosnik in ponovno povežite razdelilnik, da preverite, ali to odpravi težavo.
2. Preizkusite napravo z drugim prenosnikom, da preverite, ali težava ostaja.
3. Preverite, ali obrobne naprave delujejo normalno brez razdelilnika.
4. Poskusite uporabiti drugo USB napravo, da preverite, ali pravilno deluje v vratih.

Težava s polnjenjem

USB-C PD priključek na tem razdelilniku omogoča polnjenje do 85 W, če je povezan s 100 W PD polnilnikom in kablom USB-C na USB-C, saj razdelilnik sam potrebuje 15 W za delovanje. Če uporabljate 30W polnilec, hub porabi 15W, kar ne zagotavlja dovolj energije za polnjenje vašega prenosnika.

Poleg tega ta USB-C razdelilnik ne podpira Samsungovega PPS

(Programmable Power Supply) protokola za hitro polnjenje. Zato se bodo Samsung naprave, povezane s tem razdelilnikom, polnile z običajno hitrostjo, kar je normalno pri uporabi dodatkov, ki niso združljivi s PPS, z Samsung napravami, ki zahtevajo to specifično tehnologijo.

Koraki za odpravljanje težav:

- 1.Preverite izhod stenskega polnilnika, priključenega na vhodna vrata USB-C PD na razdelilniku.
- 2.Preverite, ali se vaš prenosnik polni neposredno iz polnilca, brez uporabe vozlišča.
- 3.Poskusite uporabiti razdelilnik z drugim stenskim polnilcem in kablom USB-C na USB-C, ki oba podpirata 100 W PD polnjenje, da ugotovite, ali se težava še vedno pojavlja.
- 4.Preizkusite vozlišče s prenosnikom, da ugotovite, ali je težava s polnjenjem specifična za eno napravo.
- 5.Odklopite razdelilnik od prenosnika in vseh povezanih naprav za vsaj 5 minut. Znova zaženite prenosnik in ponovno povežite razdelilnik, da preverite, ali to odpravi težavo.

Težava z Ethernet priključkom

Prosimo, poskusite te korake za odpravljanje težav:

- 1.Če je vaš prenosnik MacBook z Intelovim čipom ali prenosnik z operacijskim sistemom Windows, poskusite naslednje gonilnike za to napravo:
 - https://www.realtek.com/Download/List?cate_id=585
 - <https://www.asix.com.tw/en/support/download>Izberite "Software&Tools" -- Izberite "Drivers" -- Izberite "USB Ethernet ICs" -- Izberite "AX88179" -- Prenesite ustrezne gonilnike za vaš operacijski sistem.
- 2.Če je vaš prenosnik MacBook s čipovjem M, prosimo, posodobite operacijski sistem Mac OS na najnovejšo različico.
- 3.Preizkusite to napravo z drugim računalnikom in preverite, ali težava še vedno obstaja.
- 4.Če je mogoče, priključite omrežni kabel neposredno v Ethernet priključek vašega računalnika in preverite, ali dobite stabilno internetno povezavo.
- 5.Poskusite drug Ethernet kabel.
- 6.Poskusite drug usmerjevalnik/omrežje
- 7.Prosimo, da poskusite odklopiti razdelilnik iz računalnika in odklopiti vse naprave iz razdelilnika za vsaj 5 minut. Nato znova zaženite prenosnik in ponovno povežite razdelilnik, da preverite, ali to odpravi težavo.

Težava s SD/microSD kartico

Prosimo, poskusite te korake za odpravljanje težav:

- 1.Odklopite razdelilnik od prenosnika in vseh povezanih naprav za vsaj 5 minut. Znova zaženite prenosnik in ponovno povežite razdelilnik, da preverite, ali to odpravi težavo.
- 2.Preverite, ali ima SD kartica omogočeno stikalo za zaščito pred pisanjem. Če je omogočeno, ga onemogočite tako, da stikalo premaknete v odklenjen položaj.
- 3.Preizkusite z drugo napravo ali z drugo SD kartico.
- 4.Prepričajte se, da je kartica popolnoma vstavljena.

Težava z avdio priključkom

Prosimo, poskusite naslednje korake za odpravljanje težav:

- 1.Odklopite razdelilnik od prenosnika in vseh naprav. Počakajte vsaj 5 minut. Nato ponovno zaženite prenosnik in ponovno povežite razdelilnik.
- 2.Če uporabljate MacBook, pojdite na Sistemske nastavitve > kliknite Zvok > izberite zavihek Izhod > izberite Anker 3,5 mm Audio kot izhodno napravo.
- 3.Preizkusite vozlišče z drugim prenosnikom.
- 4.Poskusite uporabiti drug par slušalk.

Pogosta vprašanja

Ali bo ta razdelilnik deloval z vsakim prenosnim računalnikom? Kako lahko zagotovim, da je moj prenosnik združljiv s tem razdelilnikom?

Ta razdelilnik je združljiv s prenosniki, ki imajo vrata USB-C, ki podpirajo Thunderbolt 4, USB4, DisplayPort Alt Mode in Power Delivery. Če želite preveriti zmogljivosti USB-C vhoda na vašem prenosniku, preglejte uporabniški priročnik ali se obrnite na proizvajalca. Če vaš USB-C vhod ne podpira DisplayPort Alt Mode, ne boste prejeli video izhoda. Če ne podpira Power Delivery, bo razdelilnik deloval za video in podatke, vendar ne bo polnil vašega prenosnika.

Zakaj je vozlišče toplo?

Normalno je, da se vozlišče segreje med polnjenjem ali prenosom podatkov pri visokih hitrostih. Ta toplota je znotraj operativnih meja vozlišča. Da bi se izognili prekomerni toploti, ne postavljajte predmetov na vozlišče ali ga ne pokrivajte.

Ali moram namestiti kakšne gonilnike za uporabo tega razdelilnika?

Ne, ta razdelilnik je plug-and-play. Namestitev programske opreme ali gonilnikov ni zahtevana.

Ali moram uporabiti 100W PD stenski polnilec za polnjenje prenosnika prek tega razdelilnika?

Zahtevani napajalnik je odvisen od potreb vašega prenosnika po polnjenju. Razdelilnik podpira največji vhod 100 W in porabi 15 W za delovanje, preostala moč pa je na voljo za polnjenje vašega prenosnika. Za optimalno polnjenje:

Prenosnik, ki potrebuje 85 W, naj uporablja 100 W PD polnilec in 100 W kabel (15 W za razdelilnik + 85 W za prenosnik).

Prenosnik, ki zahteva 65 W, naj uporablja 80 W PD polnilec in 80 W kabel (15 W za razdelilnik + 65 W za prenosnik).

Prepričajte se, da tako polnilec kot kabel ustrezata specifikacijam moči za učinkovito polnjenje.

Lokacija serijske številke

Serijska številka (SN) se nahaja na zadnji strani vozlišča.