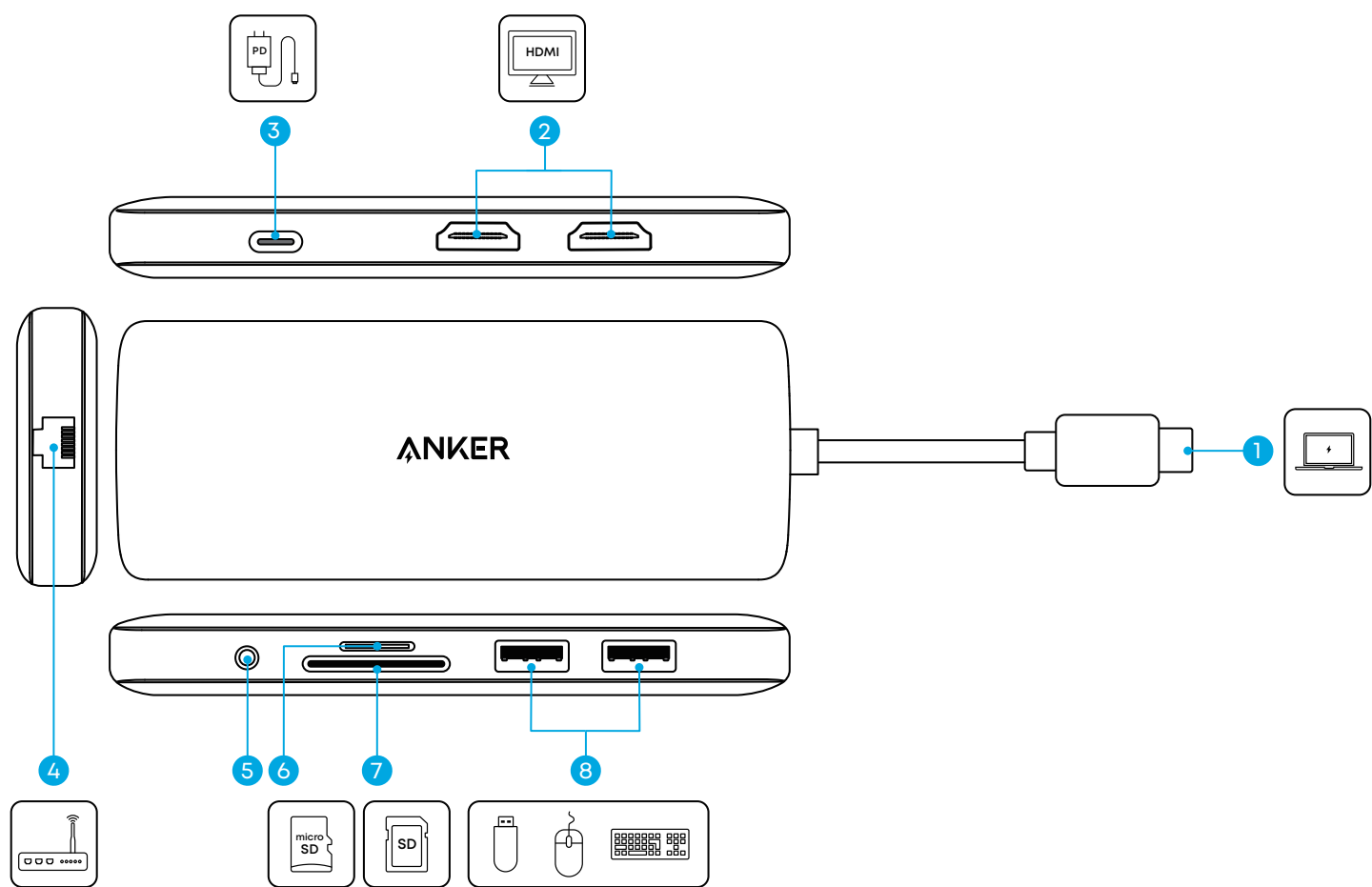


Kratka predstavitev



Specifikacija vrat

Št.	Vrsta vrata	Opis
1	Priključek USB-C	Priključite v USB-C vrata MacBooka. Opomba: Prosimo, da se prepričate, da USB-C priključek vašega prenosnika podpira DP Alt Mode (za HDMI zaslone) in Power Delivery (za polnjenje).
2	HDMI vrata	Podpira en sam zaslon do 4K@60Hz; podpira dvojni zaslon do dvojnega 2K@60Hz. Za več podrobnosti si oglejte naslednje ločljivosti videa in stopnje osveževanja.
3	Polnilna vrata USB-C PD-IN	Povežite se z USB-C polnilnikom, da omogočite prehodno polnjenje za vaš MacBook. 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).
4	Vrata Ethernet	Povežite se z usmerjevalnikom ali modemom pri hitrosti 10/100/1000 Mbps.

5	Kazalnik moči	Se ob vklopu obarva belo.
6	Reža za kartico microSD	Vstavite kartico microSD, da kopirate datoteke na in z vašega MacBooka. Opomba: Omogoča hitrosti prenosa podatkov do 104 MB/s, združljivo z Micro SDXC, Micro SD in Micro SDH.
7	Reža za kartice SD 3.0	Vstavite kartico SD 3.0, da kopirate datoteke na in iz svojega MacBooka. Opomba: Omogoča hitrosti prenosa podatkov do 104 MB/s, združljivo s SD 4.0 / 3.0, UHS-II / UHS-I, SDXC, SDHC, SD, MMC, RS-MMC.
8	USB-A vrata	Povežite se z napravo USB-A za podporo prenosa podatkov s hitrostjo do 5 Gb/s.

Specifikacije vozlišča

Hitrost prenosa podatkov	5 Gbps
Podprti sistemi	Windows 10 / 8 / 7 / Vista / OS XP, Mac OS X 10.2 (in novejši), Chrome OS
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.

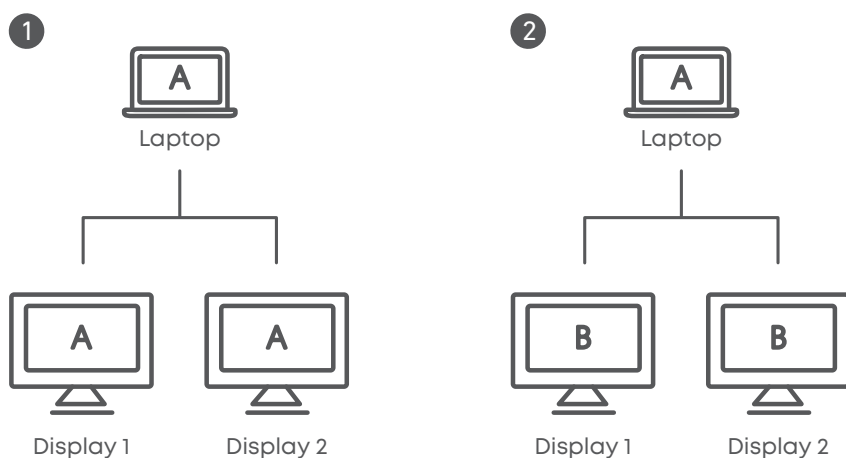
Video izhod

Načini video izhoda

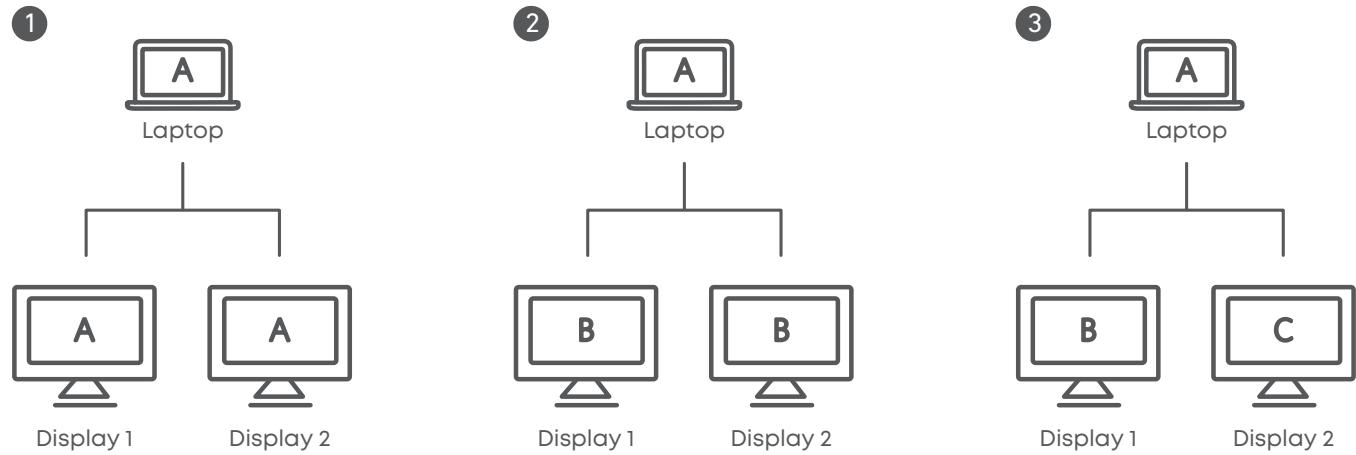
Opomba: Slike so samo za referenco. V prenosnem računalniku lahko prilagodite nastavitve. Na priloženih slikah oznake A, B in C predstavljajo različne vizualne vsebine, prikazane na posameznih zaslonih.

Za macOS

Zaslon na obeh zunanjih monitorjih bo vedno enak, ne glede na to, ali je v načinu zrcaljenja ali razširjenem načinu.



Za operacijski sistem Windows

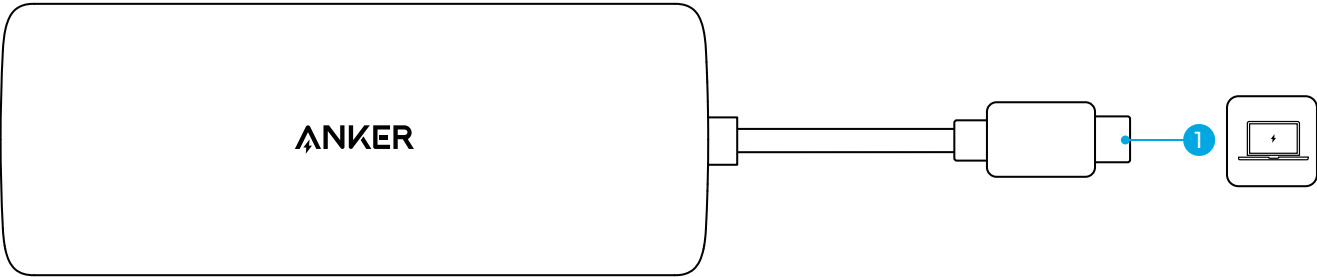


Ločljivost videa in hitrost osveževanja

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

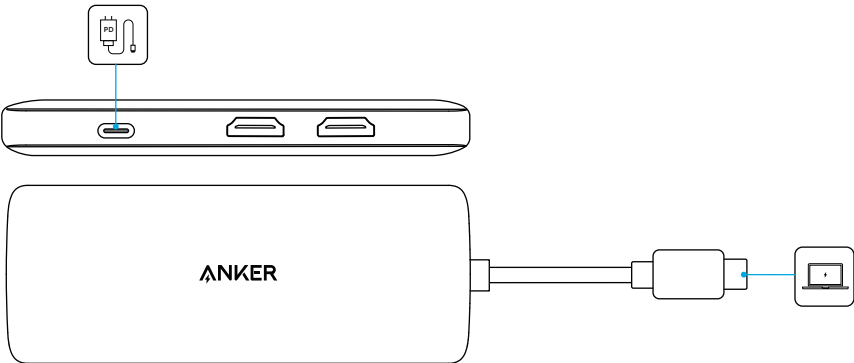
Uporaba vašega vozlišča

1.Povežite ga z vašim prenosnikom



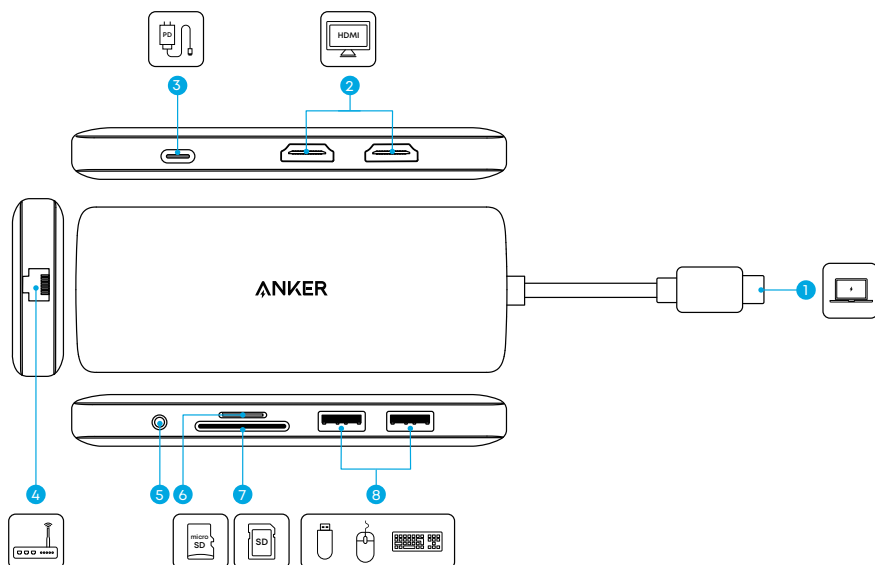
Povežite ga z USB-C priključkom vašega prenosnika in se prepričajte, da USB-C priključek vašega prenosnika podpira Power Delivery (za polnjenje) in DP Alt način (za HDMI prikaz).

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 polnilnik, ki je 15 W močnejši od vašega originalnega polnilnika.

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 prek HDMI priključkov 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 prenosa z enim tokom (SST), kar pomeni, da bodo slike na monitorjih enake, če povežete dva HDMI monitorja s tem razdelilnikom in vašim MacBookom.

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 kabel ali monitor ter znižajte ločljivost ali frekvenco osveževanja, da preverite, ali to odpravi 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.

Pogosta vprašanja

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

Ta razdelilnik je združljiv s prenosniki, ki imajo vrata USB-C z podporo za 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 središče 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 (priključi in uporabi). Namestitev programske opreme ali gonilnikov ni zahtevana.

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

Potrebni napajalnik je odvisen od potreb polnjenja vašega prenosnika. 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.