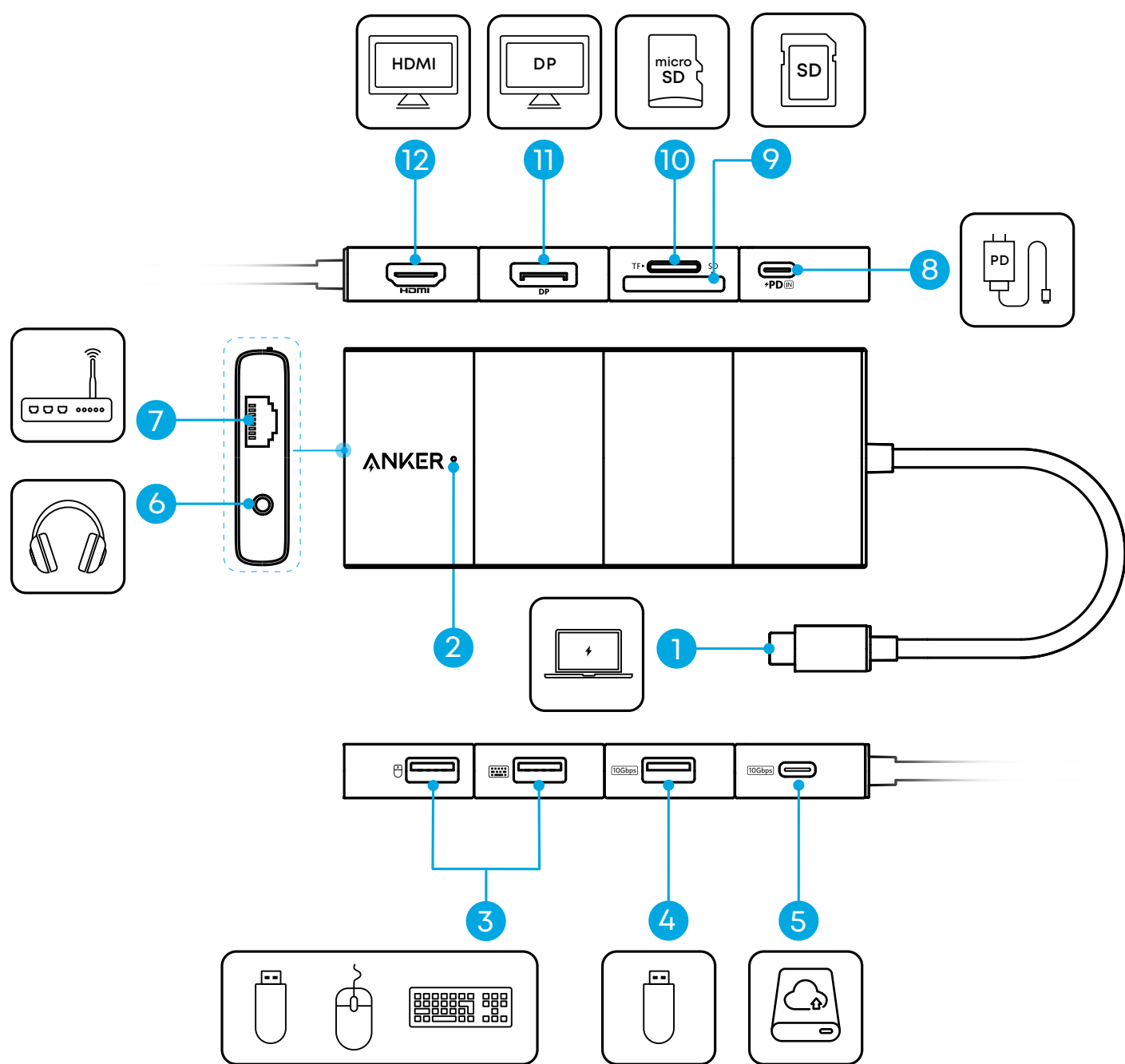


Oversikt



Portspesifikasjon

Nr.	Porttype	Beskrivelse
1	USB-C-kontaktor	Kobles til en bærbar PC via USB-C-port. Merk: Vennligst sørg for at USB-C-porten på din bærbare datamaskin støtter DP Alt Mode (for HDMI- og DP-skjermer) og Power Delivery (for lading).
2	Strømindikator	Blir hvit når huben er koblet til en datamaskin.
3	USB 2.0 USB-A-port	Koble til en USB-A-enhet for å støtte dataoverføring med hastigheter opptil 480 Mb/s.
4	USB-A 3.1 Gen 2-port	Koble til en USB-A-enhet for å støtte dataoverføring med hastigheter på opptil 10 Gb/s.
5	USB-C 3.1 Gen 2-port	Koble til en USB-C-enhet for å støtte dataoverføring med hastigheter på opptil 10 Gb/s. Merk: Denne USB-C-porten er kun for dataoverføring og støtter ikke lading eller medievisning.
6	10/100/1000 Mbps Ethernet-port	Koble til en ruter eller modem med 10/100/1000 Mbps.
7	3,5 mm lydport	Koble til hodetelefoner eller andre enheter med en 3,5 mm AUX-kontakt.

8	PD-IN-port	Koble til en 100W Power Delivery-lader (ikke inkludert) for å aktivere opptil 85W gjennomstrømslading til en bærbar PC. Notater: USB-C PD-IN-porten er kun dedikert til lading og støtter ikke dataoverføring eller videooutput for enheter som harddisker, hodetelefoner, høyttalere eller skjermer. USB-C PD-porten støtter lading opptil 85W for din bærbare datamaskin, pluss ytterligere 15W for å drive huben. For optimal 85W lading kreves en 100W PD-lader og -kabel (ikke inkludert).
9	SD 3.0 Kortspor	Sett inn et SD 3.0-kort for å kopiere filer til og fra enheten din. Merk: Støtter en maksimal overføringshastighet på 104 MB/s og opptil 2 TB lagringskapasitet.
10	microSD-kortspor	Sett inn et microSD-kort for å kopiere filer til og fra enheten din Merk: Støtter en maksimal overføringshastighet på 104 MB/s og opptil 2 TB lagringskapasitet.
11	Display Port	Koble til en enhet med DisplayPort for å strøkke video med oppløsninger opptil 4K@60 Hz.
12	HDMI-port	Koble til en enhet med en HDMI-port for å strøkke video med oppløsninger opptil 4K@60 Hz.

Hub-spesifikasjoner

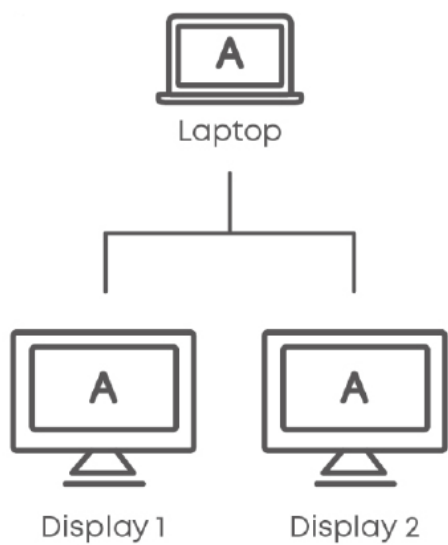
Dataoverføringshastighet	5Gbps
Støttede systemer	Windows 10 / 11 (og nyere), macOS 10.12 (og nyere)
Støttede vertsenheter	Windows- og MacBook-datamaskiner som støtter USB-C med DP Alt Mode og Power Delivery, samt USB4- og Thunderbolt 3/4/5-porter.

Video Output -> Video utgang

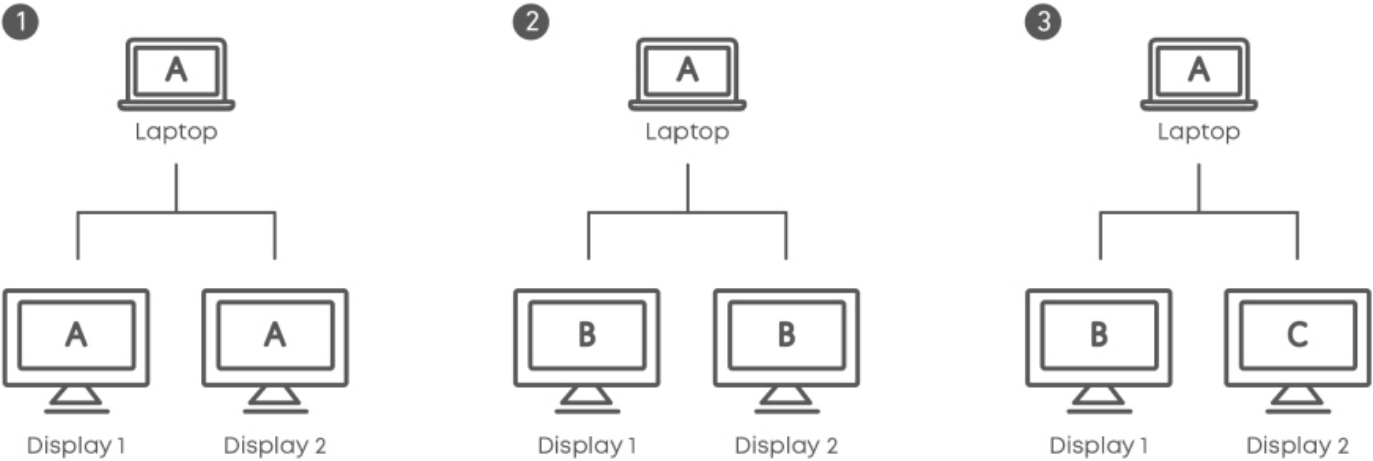
Videoutgangsmoduser

Merk: Bildene er kun til referanse. Du kan tilpasse innstillingene på den bærbare datamaskinen din. I de medfølgende figurene angir etikettene A, B og C forskjellig visuelt innhold som vises på de respektive skjermene.

For macOS: skjermen på begge eksterne skjermer vil alltid være identisk, enten i spillmodus eller utvidet modus.



For Windows operativsystem:



Videooppløsning og oppdateringsfrekvenser

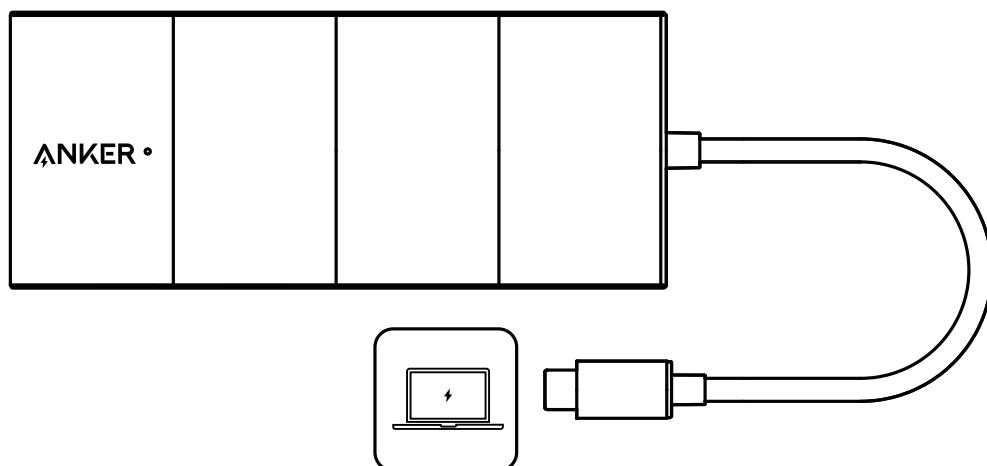
Notater: "DP" står for DisplayPort. Begrepet "DP-versjon" refererer til versjonen av videosignalet som støttes av din bærbare vertsmaskin, ikke den fysiske DisplayPort-grensesnittet.

Operativsystem	Skjermstandard	Oppløsning
Windows (DP 1.2)	DP 1.2	Enkelt: 4K@30Hz; Dobbelt: 1080p
Windows (DP 1.4)	DP 1.4	Enkelt: 4K@60Hz; Dobbelt: 2K@60Hz
macOS (DP 1.2)	DP 1.2	Enkelt: 4K@30Hz; Dobbelt: 4K@30Hz (Kun spillmodus)
macOS (DP 1.4)	DP 1.4	Enkelt: 4K@60Hz; Dobbelt: 4K@60Hz (Kun spillmodus)

Bruke huben din

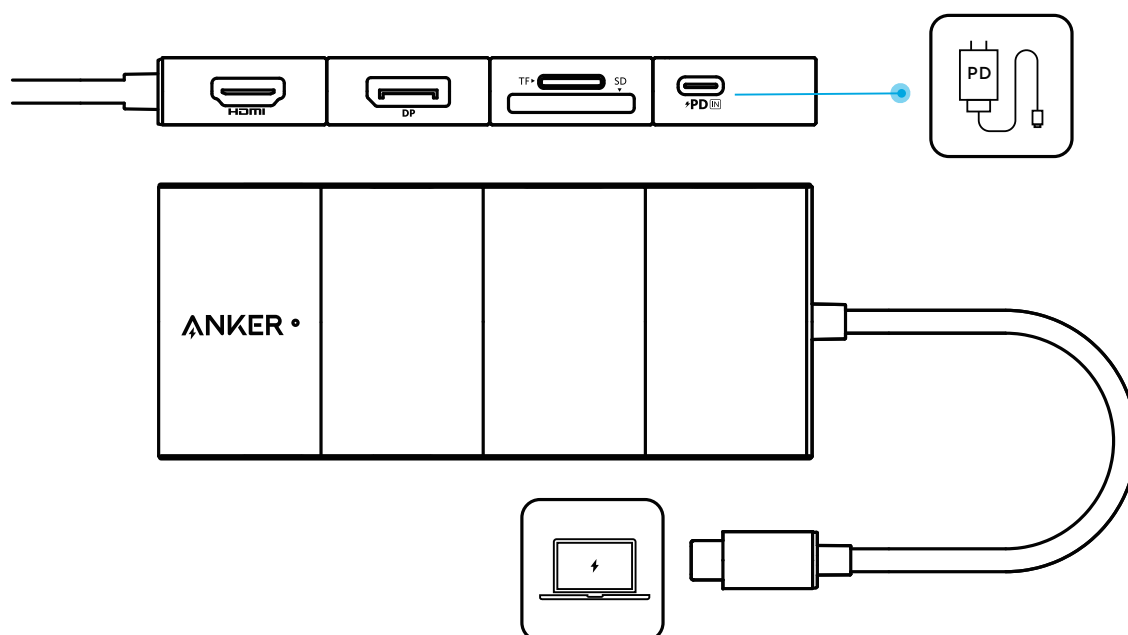
1.Koble den til laptopen din

Koble den til USB-C-porten på laptopen din, og sørg også for at USB-C-porten på laptopen din støtter Power Delivery (for lading) og DP Alt-modus (for HDMI-skjerm).

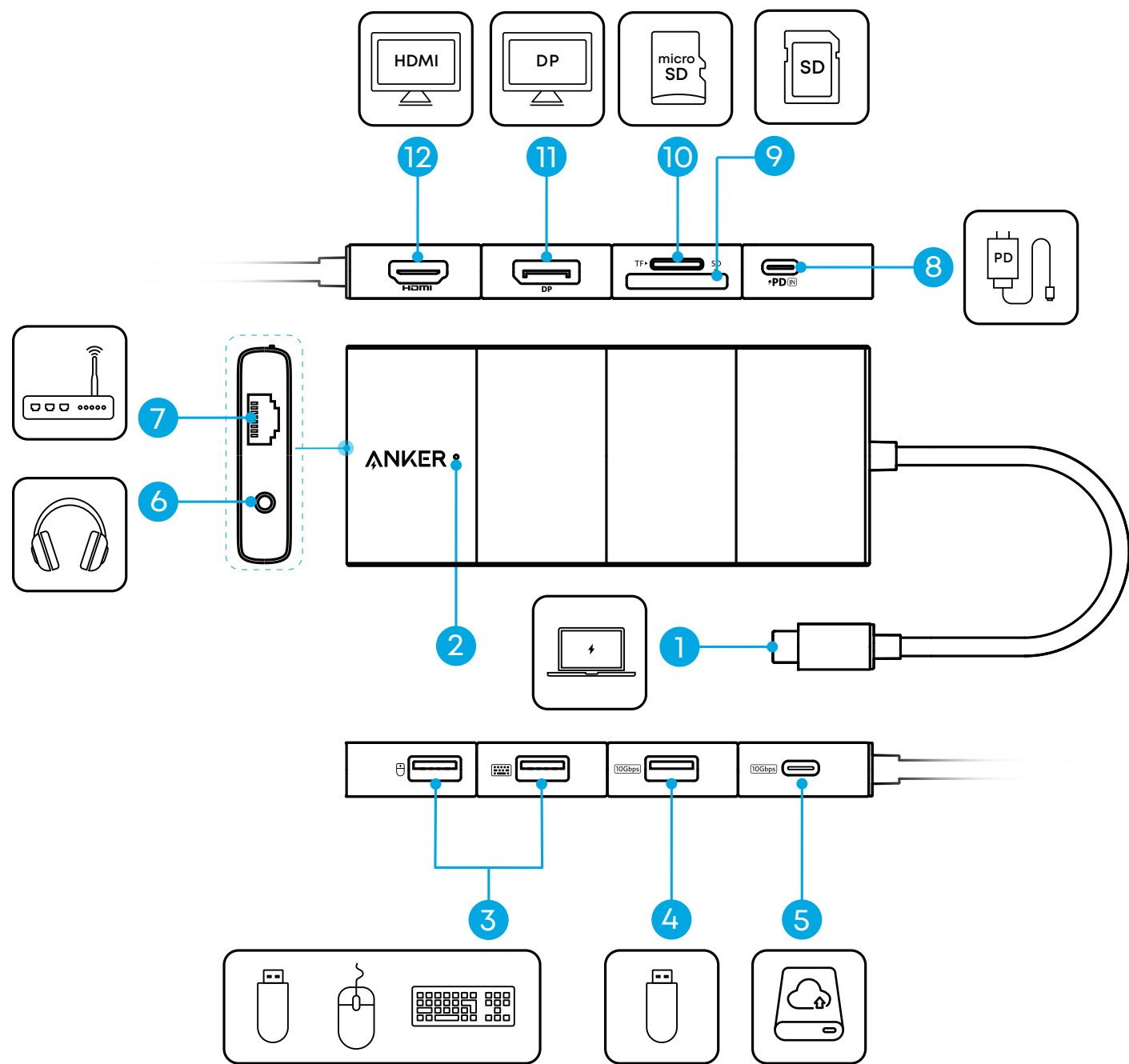


2.Lad laptopen din via huben om nødvendig

For å lade laptopen din via denne huben, koble til en PD-veggglader med en USB-C-kabel (veggglader og kabel er ikke inkludert) i USB-C PD-IN ladeporten. Ettersom denne huben vil bruke 15W for sitt eget forbruk, anbefaler vi at du bruker en PD-veggglader som er 15W kraftigere enn din originale lader.



3.Koble til eksterne enheter



Feilsøking

Problem med videooutput

Vi ønsker å presisere at når denne huben brukes til å koble en Macbook til to skjermer, er det normalt for MacOS-enheter å kun støtte skjerm speiling. På den annen side støtter Windows både Single-Stream Transport (SST) og Multi-Stream Transport (MST) modusene. Dessverre støtter macOS og iPadOS kun Single-Stream Transport (SST)-modus, noe som betyr at hvis du kobler til to skjermer med denne huben og din MacBook, vil bildene på skjermene være de samme.

Hvis du har andre problemer med videoavspilling, kan du prøve disse feilsøkingstrinnene:

1. Bekreft om USB-C-porten på laptopen din støtter DP Alt Mode (skjermutgang). Sjekk brukerhåndboken for laptopen din, kontakt selgeren, eller besøk produsentens nettsted for å verifisere.
2. Oppdater grafikkdriveren på laptopen din for å se om det løser problemet.
3. Test enheten med en annen bærbar PC som har en USB-C-port som støtter DP Alt Mode.
4. Prøv å bruke en annen HDMI/DP-kabel eller skjerm, og senk oppløsningen eller oppdateringsfrekvensen for å se om det løser problemet.
5. Koble fra huben fra laptopen din og frakoble alle enheter i minst 5 minutter. Start den bærbare datamaskinen på nytt og koble til huben igjen for å se om dette løser problemet.

Problem med å fungere riktig

Vennligst prøv disse feilsøkingstrinnene:

1. Koble fra huben fra laptopen din og alle tilkoblede enheter i minst 5 minutter. Start den bærbare datamaskinen på nytt og koble til huben igjen for å se om dette løser problemet.
2. Test enheten med en annen bærbar PC for å se om problemet vedvarer.
3. Kontroller at eksterne enheter fungerer normalt uten huben.
4. Prøv å bruke en annen USB-enhet for å sjekke om den fungerer som den skal i portene.

Problem med lading

USB-C PD-porten på denne huben støtter opptil 85W lading når den er koblet til en 100W PD-lader og en USB-C-til-USB-C-kabel, ettersom huben selv krever 15W for å fungere. Hvis du bruker en 30W lader, vil huben bruke 15W, noe som ikke gir nok strøm til å lade laptopen din.

I tillegg støtter ikke denne USB-C-huben Samsungs PPS (Programmable Power Supply) hurtigladeprotokoll. Derfor vil Samsung-enheter som er koblet til

denne huben lade med standard hastighet, noe som er normalt når man bruker tilbehør som ikke er PPS-kompatible med Samsung-enheter som krever denne spesifikke teknologien.

Feilsøkingstrinn:

- 1.Kontroller utgangen på vegggladeren som er koblet til USB-C PD-inngangsporten på huben.
- 2.Sjekk om laptopen din lades direkte fra laderen uten å bruke huben.
- 3.Prøv å bruke huben med en annen veggglader og en USB-C til USB-C-kabel som begge støtter 100W PD-lading for å finne ut om problemet vedvarer.
- 4.Test huben med en annen laptop for å se om ladeproblemet er spesifikt for én enhet.
- 5.Koble fra huben fra laptopen din og alle tilkoblede enheter i minst 5 minutter. Start den bærbare datamaskinen på nytt og koble til huben igjen for å se om dette løser problemet.

Problem med Ethernet-port

Vennligst prøv disse feilsøkingstrinnene:

- 1.Hvis laptopen din er en MacBook med en Intel-brikke eller en Windows-laptop, vennligst prøv følgende drivere for denne enheten:
 - https://www.realtek.com/Download/List?cate_id=585
 - <https://www.asix.com.tw/en/support/download>
- Velg "Software&Tools" -- Velg "Drivers" -- Velg "USB Ethernet ICs" -- Velg "AX88179" -- Last ned de tilsvarende driverne for ditt operativsystem
- 2.Hvis laptopen din er en MacBook med M-brikkesett, vennligst oppdater Mac OS-systemet til den nyeste versjonen.
- 3.Prøv denne enheten med en annen datamaskin og se om problemet vedvarer.
- 4.Hvis mulig, koble nettverkskabelen direkte til datamaskinens Ethernet-port og se om du får en stabil internettforbindelse.
- 5.Prøv en annen Ethernet-kabel
- 6.Prøv en annen ruter/nettverk
- 7.Vennligst prøv å koble huben fra datamaskinen og koble fra alle enheter fra huben i minst 5 minutter. Start deretter laptopen på nytt og koble til huben igjen for å se om dette løser problemet.

Problem med SD/microSD-kort

Vennligst prøv disse feilsøkingstrinnene:

- 1.Koble fra huben fra laptopen din og alle tilkoblede enheter i minst 5 minutter. Start den bærbare datamaskinen på nytt og koble til huben igjen for å se om dette løser problemet.

- 2.Sjekk om SD-kortet har en skrivebeskyttelsesbryter aktivert; hvis det er tilfelle, deaktiver den ved å skyve bryteren til ulåst posisjon.
- 3.Test med en annen enhet eller et annet SD-kort.
- 4.Sørg for at kortet er fullt innsatt.

Problem med lydport

Vennligst prøv følgende feilsøkingstrinn:

- 1.Koble huben fra laptopen din og alle enheter. Vent i minst 5 minutter. Deretter, start laptopen på nytt og koble til huben igjen.
- 2.Hvis du bruker en MacBook, gå til Systeminnstillinger > klikk på Lyd > velg fanen Utgang > velg Anker 3,5 mm Audio som utgangsenhet.
- 3.Test huben med en annen bærbar datamaskin.
- 4.Prøv å bruke et annet par hodetelefoner.

Ofte stilte spørsmål

Vil denne huben fungere med hvilken som helst laptop? Hvordan kan jeg sikre at laptopen min er kompatibel med denne huben?

Denne huben er kompatibel med bærbare datamaskiner som har en USB-C-port som støtter Thunderbolt 4, USB4, DisplayPort Alt Mode og Power Delivery. For å bekrefte funksjonene til USB-C-porten på din bærbare PC, sjekk brukerhåndboken eller kontakt produsenten. Hvis USB-C-porten din ikke støtter DisplayPort Alt Mode, vil du ikke få videoutgang. Hvis den mangler Power Delivery, vil huben fungere for video og data, men vil ikke lade den bærbare PC-en din.

Hvorfor føles navet varmt?

Det er normalt at huben føles varm når den lades eller overfører data med høy hastighet. Denne varmen er innenfor hubens operasjonelle grenser. For å unngå overdreven varme, må du ikke plassere gjenstander oppå huben eller dekke den til.

Må jeg installere noen drivere for å bruke denne huben?

Nei, denne huben er plug-and-play. Ingen programvare- eller driverinstallasjon er nødvendig.

Må jeg bruke en 100W PD vegglader for å lade laptopen min via denne huben?

Den nødvendige strømadapteren avhenger av laptopens ladebehov. Huben støtter en maksimal inngang på 100W og bruker 15W til drift, med den resterende strømmen tilgjengelig for å lade laptopen din. For optimal lading:

En bærbar PC som krever 85W bør bruke en 100W PD-lader og en 100W kabel (15W for huben + 85W for den bærbare PC-en).

En bærbar PC som krever 65W bør bruke en 80W PD-lader og en 80W kabel (15W for huben + 65W for den bærbare PC-en).

Sørg for at både laderen og kabelen oppfyller effektspesifikasjonene for effektiv lading.

SN-plassering

Serienummeret (SN) er plassert på baksiden av huben.