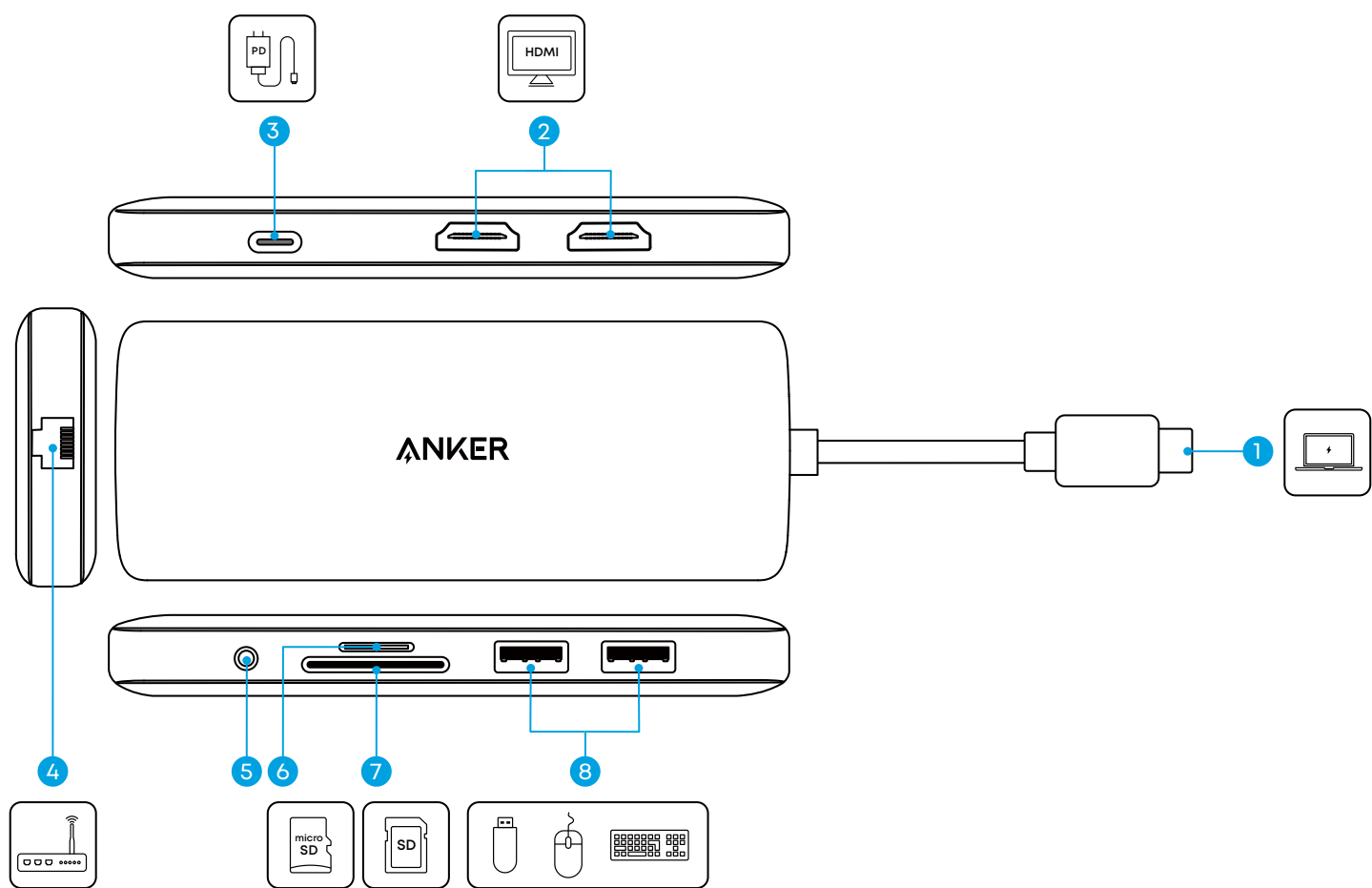


Kjapp Oversikt



Portspesifikasjon

Nr.	Porttype	Beskrivelse
1	USB-C-kontaktor	Koble til MacBookens USB-C-port. Merk: Sørg for at USB-C-porten på laptopen din støtter DP Alt Mode (for HDMI-skjermer) og Power Delivery (for lading).
2	HDMI-porter	Støtter én skjerm opptil 4K@60Hz; Støtter to skjermer opptil to 2K@60Hz. For mer informasjon, vennligst se følgende videooppløsning og oppdateringsfrekvenser.
3	USB-C PD-IN ladeport	Koble til en USB-C-lader for å gi gjennomgående lading til MacBook-en din. 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).
4	Ethernet-port	Koble til en ruter eller modem med 10/100/1000 Mbps.
5	Strømindikator	Blir hvit når den slås på.

6	microSD-kortspor	Sett inn et microSD-kort for å kopiere filer til og fra MacBook-en din. Merk: Gir dataoverføringshastigheter på opptil 104 MB/s, kompatibel med Micro SDXC, Micro SD og Micro SDH.
7	SD 3.0-kortspor	Sett inn et SD 3.0-kort for å kopiere filer til og fra din MacBook. Merk: Gir dataoverføringshastigheter opptil 104 MB/s, kompatibel med SD 4.0 / 3.0, UHS-II / UHS-I, SDXC, SDHC, SD, MMC, RS-MMC.
8	USB-A port	Koble til en USB-A-enhet for å støtte dataoverføring med hastigheter opptil 5 Gb/s.

Hub-spesifikasjoner

Dataoverføringshastighet	5Gbps
Støttede systemer	Windows 10 / 8 / 7 / Vista / OS XP, Mac OS X 10.2 (og nyere), Chrome OS
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

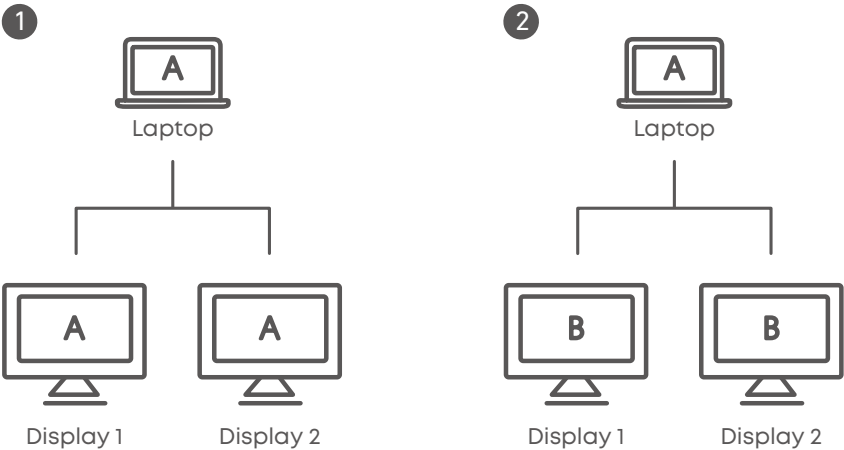
Video Output -> Video utgang

Videoutgangsmoduser

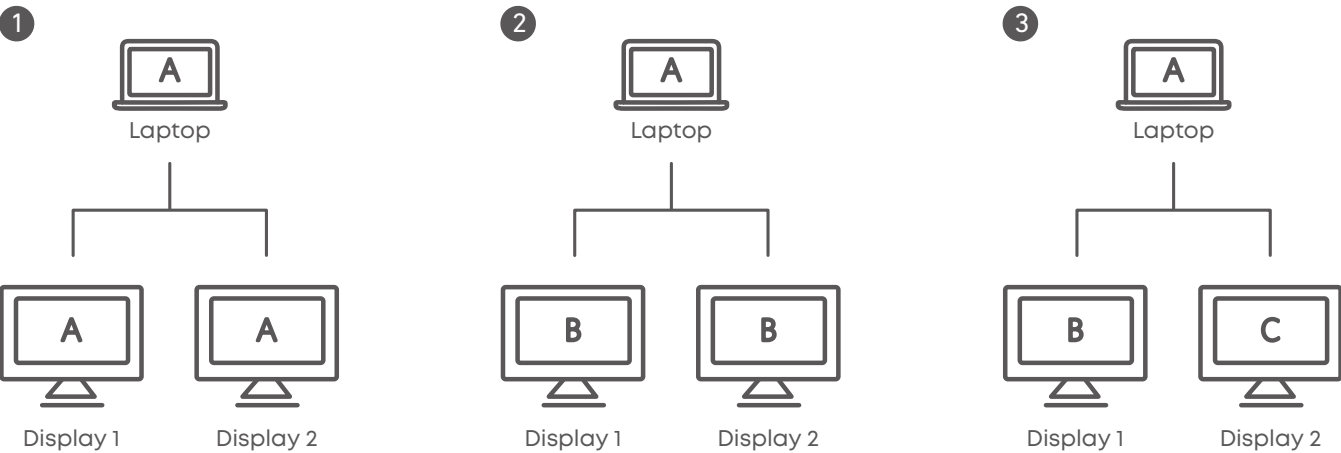
Merk: Bildene er kun til referanse. Du kan tilpasse innstillingene på den bærbare datamaskinen din. I de medfølgende figurene angir etikettene A, B og C forskjellig visuelt innhold som vises på de respektive skjermene.

For macOS

Skjermen på begge eksterne skjermer vil alltid være identisk, enten i speilmodus eller utvidet modus.



For Windows-operativsystem

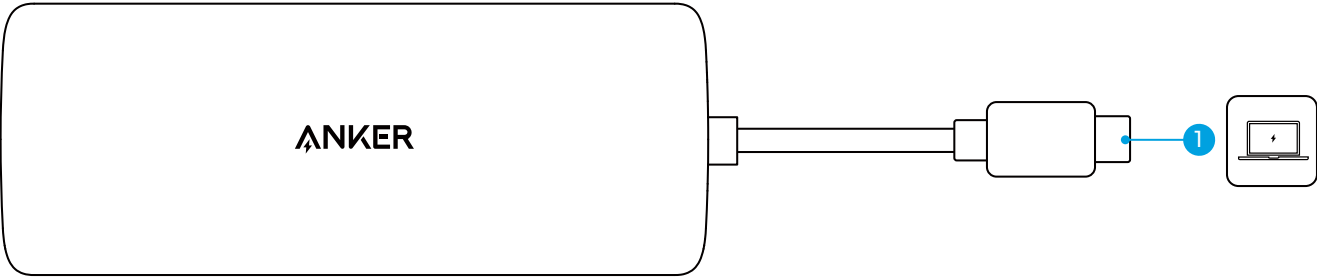


Videooppløsning og oppdateringsfrekvenser

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

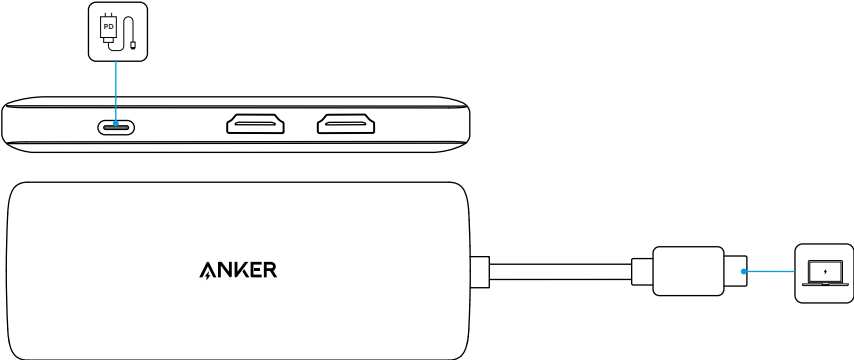
Bruke huben din

1.Koble den til laptopen din



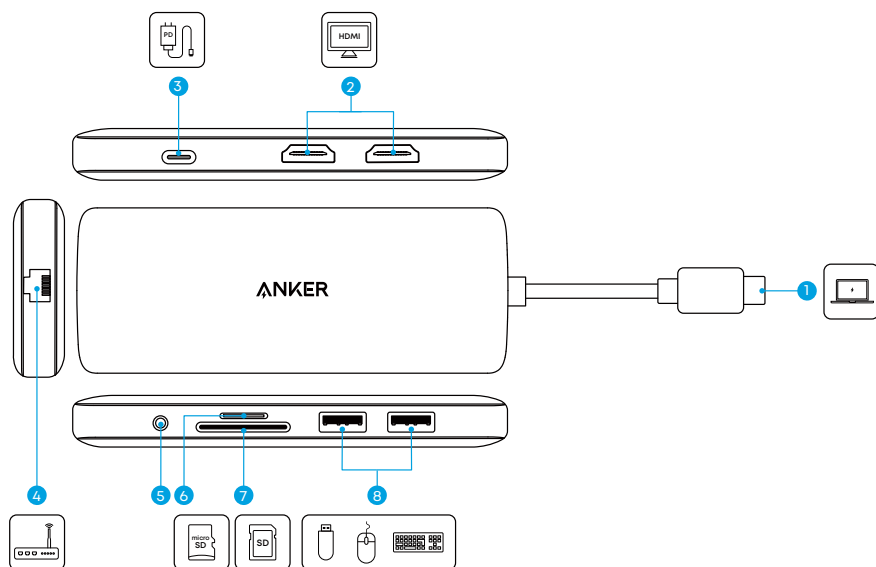
Koble den til USB-C-porten på din bærbare datamaskin, og sørg også for at USB-C-porten på din bærbare datamaskin støtter Power Delivery (for lading) og DP Alt-modus (for HDMI-skjerm).

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 til 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 vil gjerne presisere at når du bruker denne huben til å koble en MacBook til to skjermer via HDMI-porter, er det normalt for MacOS-enheter kun å støtte skjermspeling. 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 to HDMI-skjermer til denne huben og din MacBook, vil bildene på skjermene være identiske.

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-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 veggladeren 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 vegglader 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.

Ofte stilte spørsmål

Q1: Vil denne huben fungere med enhver 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.

Q2: Hvorfor føles huben varm?

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.

Q3: Må jeg installere noen drivere for å bruke denne huben?

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

Q4: Spørsmål 4: 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.