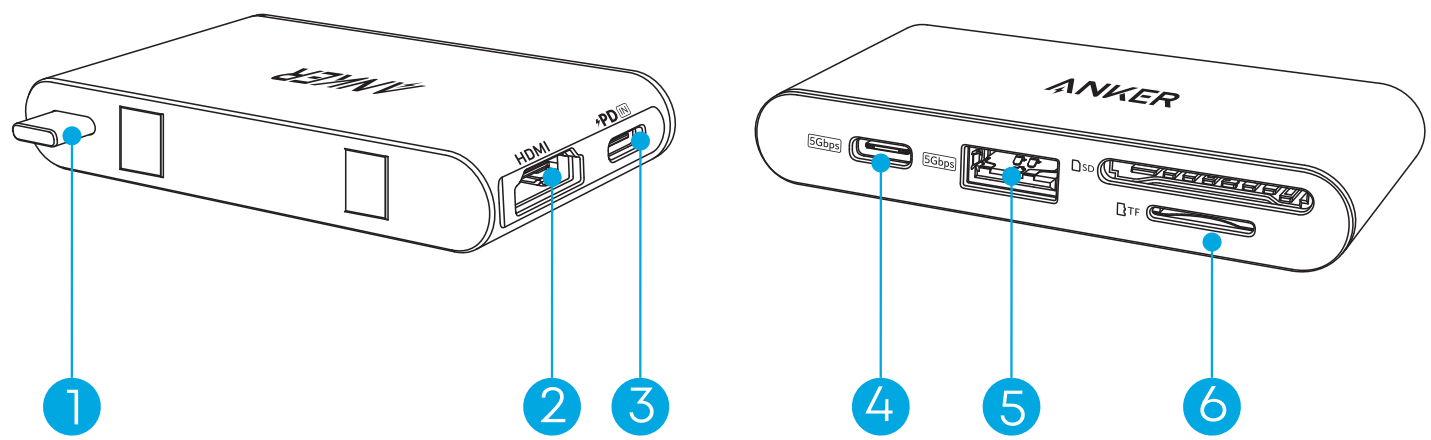
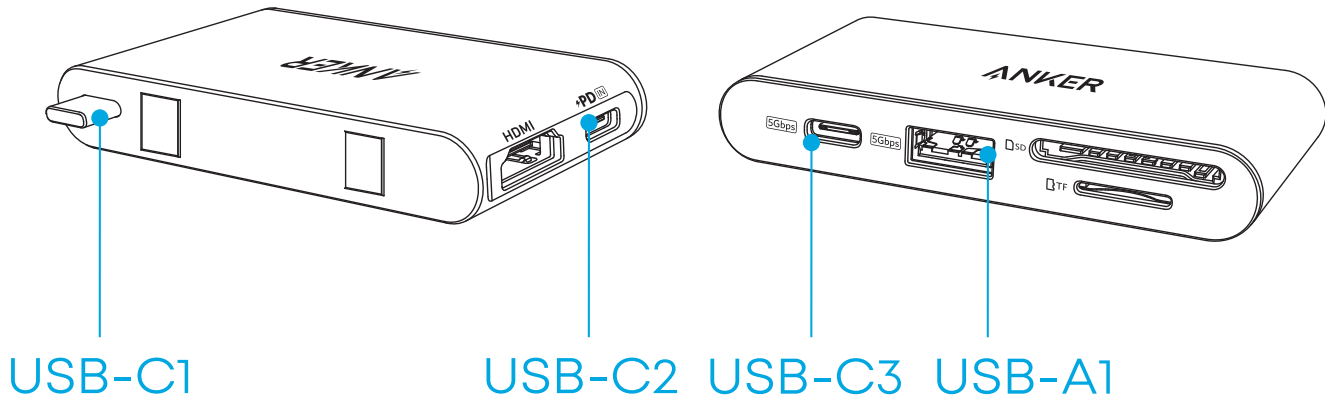


# Oversikt



|   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | USB-C oppstrømskontakt | Koble til USB-C-porten på laptopen din.<br>Merk: USB-C-porten på laptopen din må støtte DP Alt Mode (for skjermutgang) og Power Delivery (for lading).                                                                                                                                                                                                                               |
| 2 | HDMI-port              | Koble til en HDMI-kompatibel skjerm med støtte for opptil 4K-oppløsning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3 | USB-C PD-IN Port       | Koble til en PD vegglander og USB-C-kabel (ikke inkludert).<br>Notater:<br>1.Denne porten støtter kun lading.Den støtter ikke dataoverføring eller videooutput for enheter som eksterne harddisker, hodetelefoner, høyttalere eller skjermer.<br>2.Porten leverer opptil 85W til laptopen din og 15W til huben.For full 85W lading, bruk en 100W PD-lader og kabel (ikke inkludert). |
| 4 | USB-C-port             | Støtter dataoverføringshastigheter opptil 5 Gbps.<br>Støtter opptil 7,5W utgangseffekt.<br>Merk: Denne porten er kun for dataoverføring og støtter ikke lading eller videooutput.                                                                                                                                                                                                    |
| 5 | USB-A-port             | Støtter dataoverføringshastigheter opptil 5 Gbps.<br>Støtter opptil 4,5W utgangseffekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6 | Kortleser              | Støtter SD- og TF-minnekort.<br>Overføringshastigheter opptil 104 MB/s.Kompatibel med SD 3.0, UHS-I, SDXC, SDHC, SD, MMC, RS-MMC, Micro SDXC, Micro SD og Micro SDHC.                                                                                                                                                                                                                |

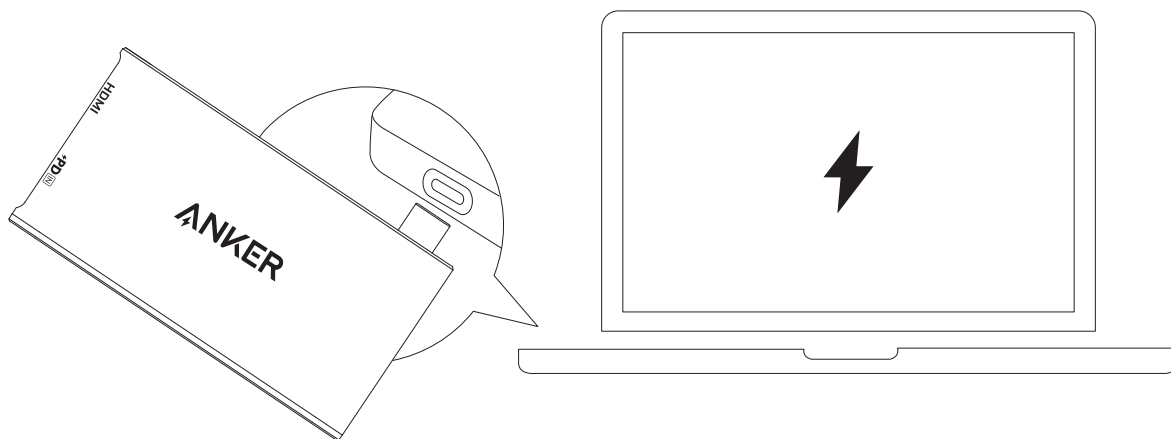
Hub-spesifikasjoner



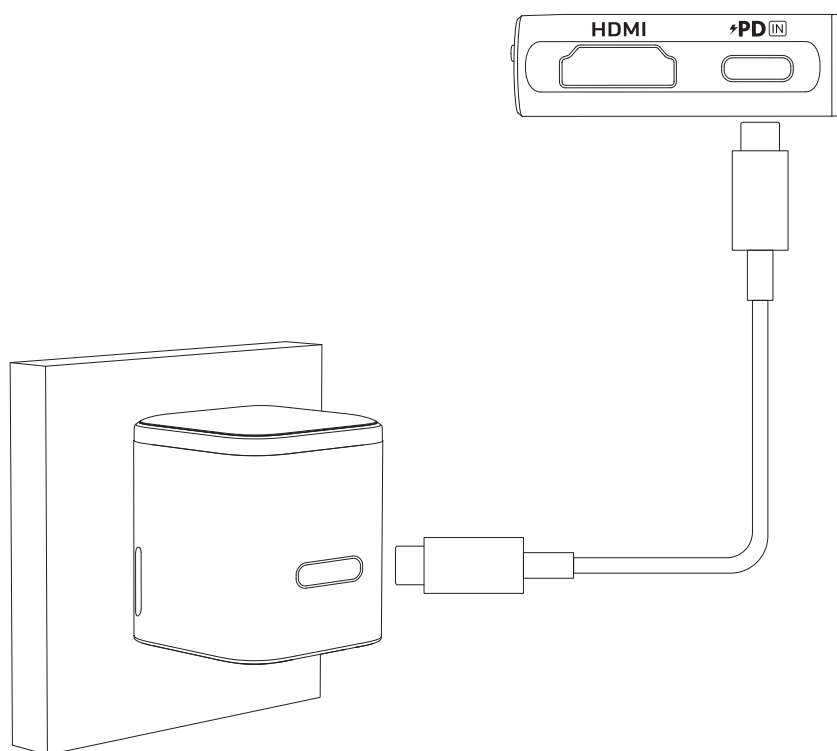
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inngang                     | <p>Når tilkoblet strømforsyning</p> <p>USB-C2: 5V <math>\equiv</math> 3A, 15W / 9V <math>\equiv</math> 3A, 27W / 15V <math>\equiv</math> 3A, 45W / 20V <math>\equiv</math> 5A, 100W (100.0W Maks)</p> <p>Når ikke koblet til strømforsyning (tilkoblede enheter vil bli drevet av laptopen)</p> <p>USB-C1: 5V <math>\equiv</math> 3A, 15W (15.0W Maks)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Utgang                      | <p>Når huben er koblet til en strømkilde (spenningen varierer i henhold til USB-PD-inngang):</p> <p>USB-C1: 5,0V <math>\equiv</math> 0,5A, 2,5W / 9,0V <math>\equiv</math> 1,5A, 13,5W / 15,0V <math>\equiv</math> 2,0A, 30,0W / 20,0V <math>\equiv</math> 4,25A, 85,0W (85,0W Maks) (Spenning varierer i henhold til USB-PD-inngang)</p> <p>USB-A1: 5.0V <math>\equiv</math> 0.9A, 4.5W</p> <p>USB-C3: 5.0V <math>\equiv</math> 1.5A, 7.5W</p> <p>USB-A1+USB-C3: 5,0V <math>\equiv</math> 0,5A, 2,5W + 5,0V <math>\equiv</math> 1,5A, 7,5W</p> <p>Total effekt: 95,0W Maks</p> <p>Når huben ikke er koblet til en strømkilde (tilkoblede enheter vil bli drevet av laptopen):</p> <p>USB-A1: 5.0V <math>\equiv</math> 0.9A, 4.5W</p> <p>USB-C3: 5.0V <math>\equiv</math> 1.5A, 7.5W</p> <p>USB-A1+USB-C3: 5,0V <math>\equiv</math> 0,5A, 2,5W+ 5,0V <math>\equiv</math> 1,5A, 7,5W</p> <p>Total effekt: 10.0W Maks</p> |
| Driftstemperatur            | 32°F - 95°F (0°C - 35°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Oppbevaringstemperatur      | -40°F - 176°F (-40°C - 80°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dataoverføringshastighet    | Opptil 5 Gbps.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kompatible operativsystemer | Windows 10 / 11, macOS 13.5 eller nyere, ChromeOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kompatible vertsenheter     | <p>Windows- og MacBook-datamaskiner som støtter USB-C med DP Alt Mode og Power Delivery.</p> <p>Også kompatibel med USB4-, Thunderbolt 3-, Thunderbolt 4- og Thunderbolt 5-porter.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# Bruke Hub-en

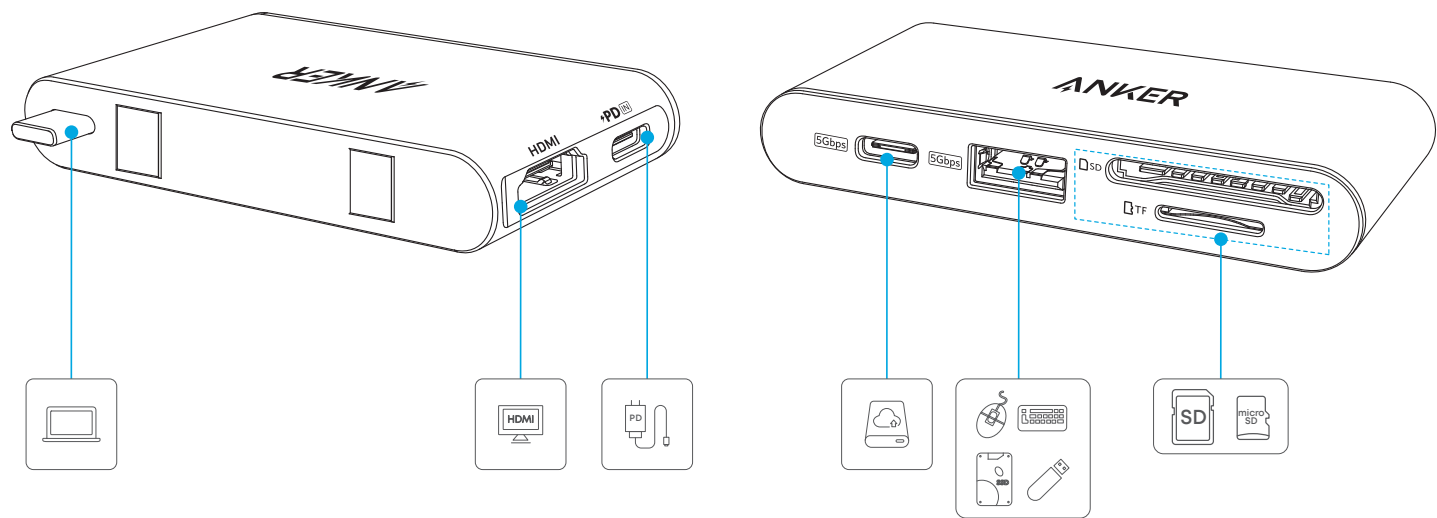
1.Koble USB-C oppstrømskontakten på huben til USB-C-porten på laptopen din.



2.For å lade laptopen din mens du bruker huben, koble en kompatibel PD-veggglader (ikke inkludert) til hubens PD-inngangsport.



3.Koble til andre enheter etter behov.



# Videooppløsning og oppdateringsfrekvenser

- Tabellene nedenfor viser de maksimale støttede oppløsningene for denne huben. Faktiske resultater kan variere basert på maskinvarespesifikasjonene til din bærbare datamaskin.
- "DP" står for DisplayPort. Begrepene DP 1.2 og DP 1.4 refererer til versjonen av videosignalet som USB-C-porten på din bærbare datamaskin støtter, ikke den fysiske DisplayPort-kontakten.
- Hovedforskjell: DP 1.4 støtter høyere båndbredde enn DP 1.2, som muliggjør høyere oppløsning og oppdateringsfrekvenser ved bruk av flere skjermer.

|                                                   |                    |
|---------------------------------------------------|--------------------|
|                                                   | HDMI 2.0           |
| For bærbare datamaskiner med en DP 1.4 USB-C-port | 3840 × 2160 @ 60Hz |
| For bærbare datamaskiner med en DP 1.2 USB-C-port | 3840×2160 @ 30Hz   |

# Feilsøking

## **Problem med videooutput**

Vennligst prøv 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 ordentlig**

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 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/MicroSD-kortet har en skrivebeskyttelsesbryter aktivert; hvis ja, deaktiver den ved å skyve bryteren til opplåst posisjon.
3. Test med en annen enhet eller et annet SD/MicroSD-kort.
4. Sørg for at kortet er fullt innsatt.

# 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:

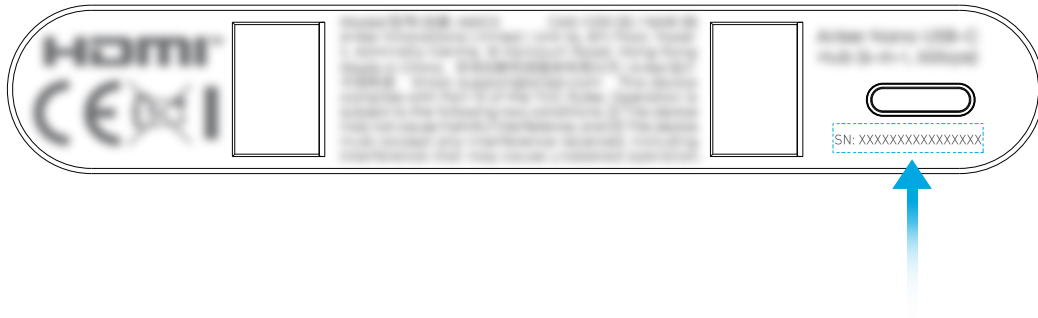
En bærbar PC som krever 85W bør bruke en 100W PD-lader og en 100W kabel (15W for huben + 85W for den bærbare PC-en).

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.

# Serienummer (SN) plassering

Serienummeret (SN) er trykt på baksiden av dokken og følger formatet vist nedenfor:



1.Effekten av lavt strømforbruk: 0,312W

2.Tiden for automatisk overgang til lavt strømforbruk eller nettverksstandbymodus: 5 minutter

3.Informasjon om aktuell adapter:

Inngang: 100-240VAC, 2,2A, 50-60Hz

Utgang: 5.0VDC, 3.0A (15.0W) / 9.0VDC, 3.0A (27.0W) / 15.0VDC, 3.0A (45.0W) / 20.0VDC, 5.0A (100.0W)