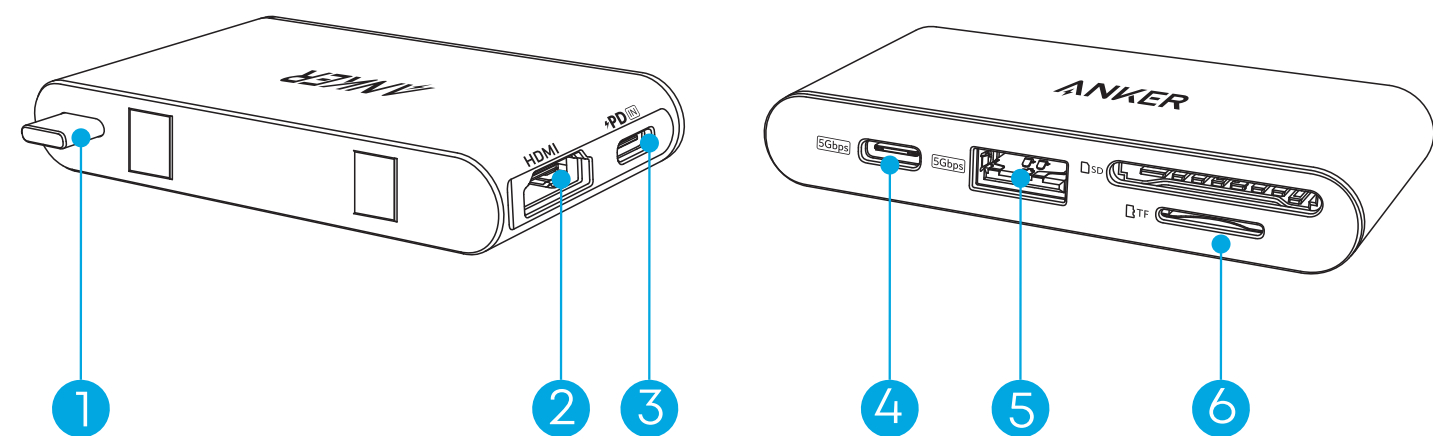
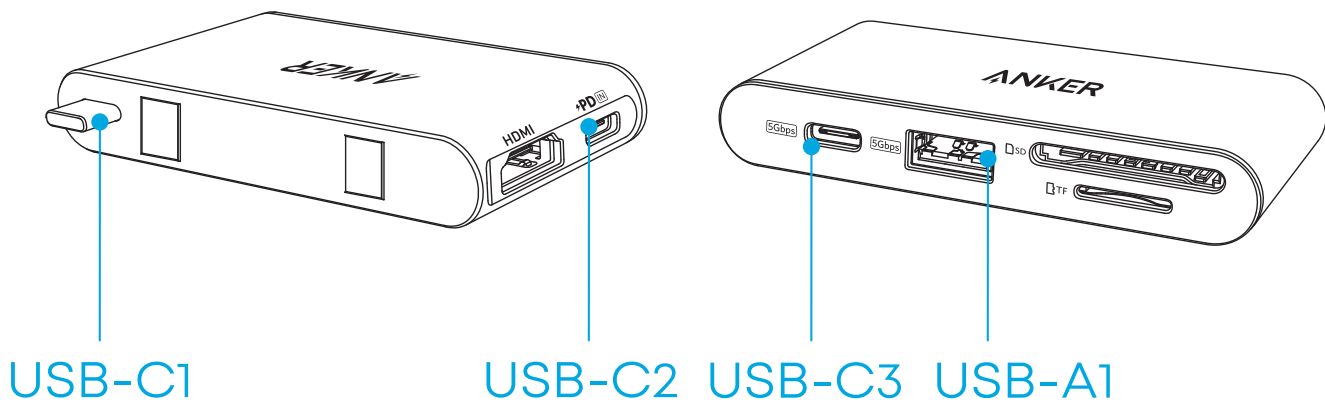


# Et Overblik



|   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | USB-C Upstream-stik | Tilslut til din laptops USB-C-port.<br>Bemærk: Din laptops USB-C-port skal understøtte DP Alt Mode (til skærmoutput) og Power Delivery (til opladning).                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2 | HDMI-port           | Tilslut til en HDMI-kompatibel skærm med understøttelse af op til 4K opløsning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3 | USB-C PD-IN Port    | Tilslut en PD-vægoplader og et USB-C-kabel (ikke inkluderet).<br>Poznámky:<br>1.Denne port understøtter kun opladning.Det understøtter ikke dataoverførsel eller videooutput til enheder såsom eksterne drev, hovedtelefoner, højttalere eller skærme.<br>2.Porten leverer op til 85W til din bærbare computer og 15W til hubben.For fuld 85W opladning skal du bruge en 100W PD oplader og kabel (ikke inkluderet). |
| 4 | USB-C porten        | Understøtter dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.<br>Understøtter op til 7,5W udgangseffekt.<br>Bemærk: Denne port er kun til dataoverførsel og understøtter ikke opladning eller videooutput.                                                                                                                                                                                                                  |
| 5 | USB-A-port          | Understøtter dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.<br>Understøtter op til 4,5W udgangseffekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6 | Kortlæser           | Understøtter SD- og TF-hukommelseskort.<br>Overførselshastigheder op til 104 MB/s.Kompatibel med SD 3.0, UHS-I, SDXC, SDHC, SD, MMC, RS-MMC, Micro SDXC, Micro SD og Micro SDHC.                                                                                                                                                                                                                                     |

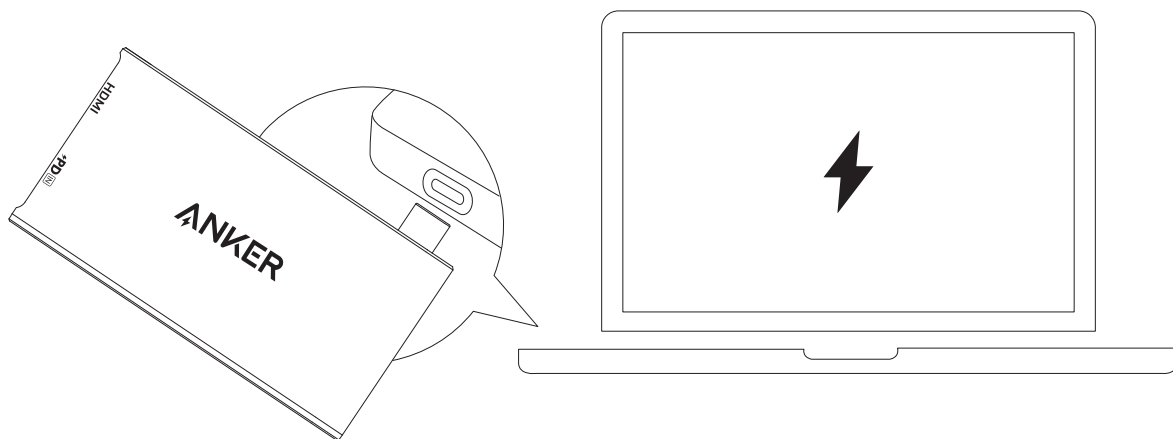
Hub-specifikationer



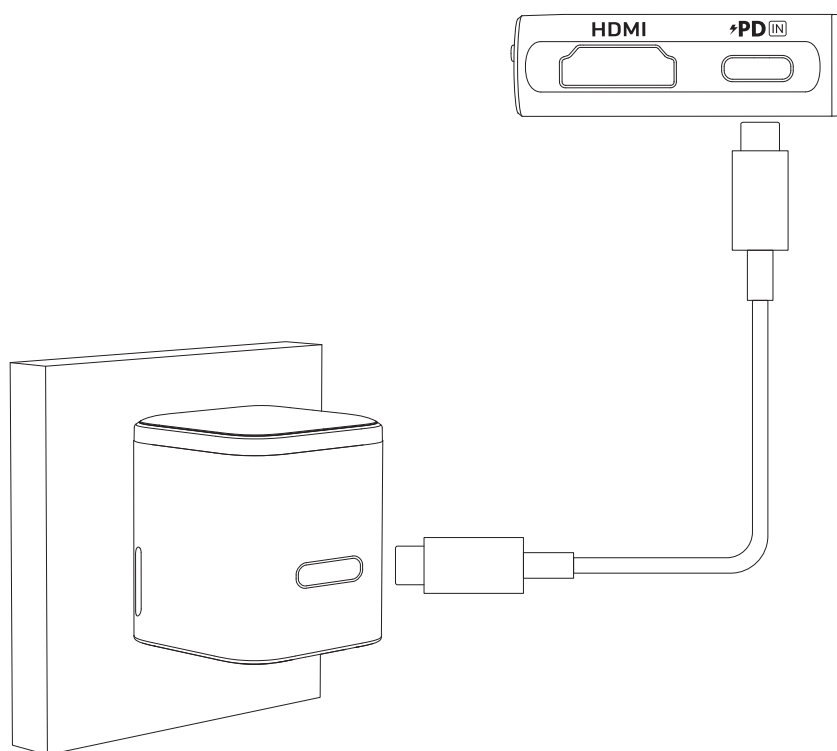
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indgang                     | <p>Når tilsluttet strømforsyningen</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 tilsluttet strømforsyning (tilsluttede enheder vil blive drevet af den bærbare computer)</p> <p>USB-C1: 5V <math>\equiv</math> 3A, 15W (15.0W Maks)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Udgang                      | <p>Når hubben er tilsluttet en strømforsyning (spændingen varierer afhængigt af USB-PD input):</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) (Spænding varierer afhængigt af USB-PD input)</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>Samlet effekt: 95,0W Maks</p> <p>Når hubben ikke er tilsluttet en strømforsyning (tilsluttede enheder vil blive drevet af den bærbare computer):</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>Samlet effekt: 10.0W Maks</p> |
| Driftstemperatur            | 32°F - 95°F (0°C - 35°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Opbevaringstemperatur       | -40°F - 176°F (-40°C - 80°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dataoverførselshastighed    | Op til 5 Gbps.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kompatible operativsystemer | Windows 10 / 11, macOS 13.5 eller nyere, ChromeOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kompatible værtsenheder     | <p>Windows- og MacBook-computere, der understøtter USB-C med DP Alt Mode og Power Delivery.</p> <p>Også kompatibel med USB4-, Thunderbolt 3-, Thunderbolt 4- og Thunderbolt 5-porte.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

# Brug af Hub

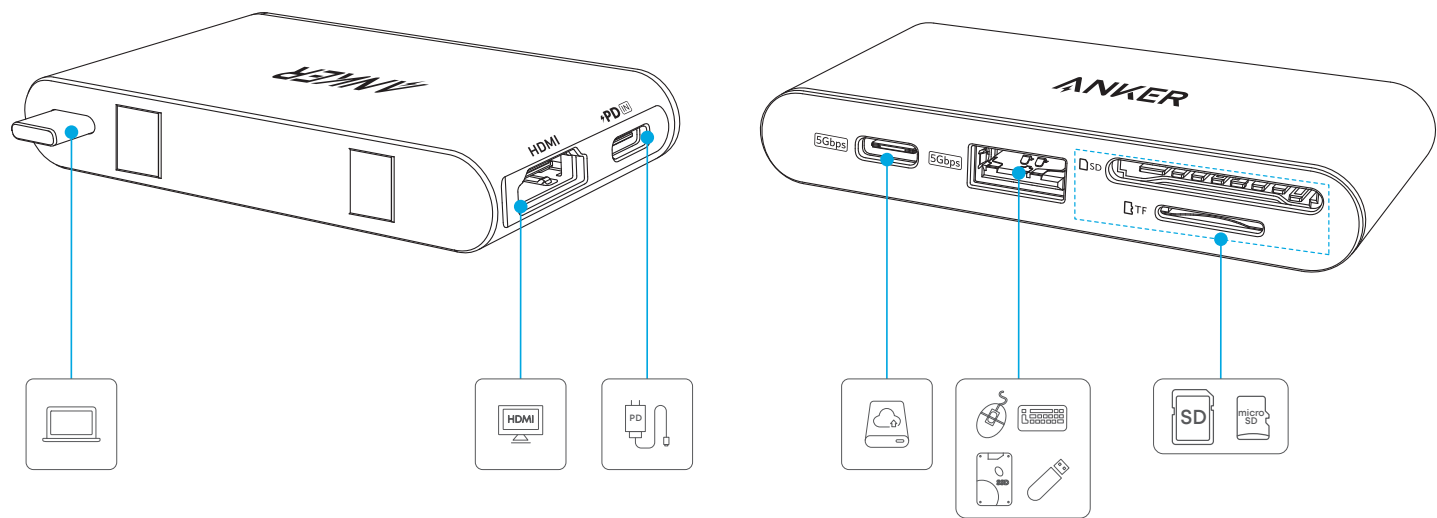
1. Tilslut USB-C upstream-stikket på hubben til USB-C-porten på din bærbare computer.



2. For at oplade din bærbare computer, mens du bruger hubben, skal du tilslutte en kompatibel PD-vægoplader (ikke inkluderet) til hubbens PD-indgangsport.



3.Tilslut andre enheder efter behov.



# Videopløsning og opdateringshastigheder

- Tabellerne nedenfor viser de maksimalt understøttede opløsninger for denne hub. De faktiske resultater kan variere afhængigt af din laptops hardware specifikationer.
- "DP" står for DisplayPort. Begreberne DP 1.2 og DP 1.4 refererer til versionen af videosignalet, som din laptops USB-C-port understøtter, ikke den fysiske DisplayPort-stik.
- Hovedforskel: DP 1.4 understøtter højere båndbredde end DP 1.2, hvilket muliggør højere opløsning og opdateringshastigheder ved brug af flere skærme.

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

# Fejlfinding

## **Problem med videooutput**

Prøv venligst disse fejlfindingstrin:

1. Bekræft, om USB-C-porten på din bærbare computer understøtter DP Alt Mode (skærmoutput). Tjek din laptops brugervejledning, kontakt sælgeren, eller besøg producentens hjemmeside for at verificere.
2. Opdater grafikdriveren på din bærbare computer for at se, om det løser problemet.
3. Test enheden med en anden laptop, der har en USB-C-port, som understøtter DP Alt Mode.
4. Prøv at bruge et andet HDMI-kabel eller en anden skærm, og sænk opløsningen eller opdateringshastigheden for at se, om det løser problemet.
5. Afbryd hubben fra din bærbare computer, og afbryd alle enheder i mindst 5 minutter. Genstart din bærbare computer, og tilslut hubben igen for at se, om dette løser problemet.

## **Problem med at fungere korrekt**

Prøv venligst disse fejlfindingstrin:

1. Afbryd hubben fra din bærbare computer og alle tilsluttede enheder i mindst 5 minutter. Genstart din bærbare computer, og tilslut hubben igen for at se, om dette løser problemet.
2. Test enheden med en anden bærbar computer for at se, om problemet fortsætter.
3. Bekræft, at perifere enheder fungerer normalt uden hubben.
4. Prøv at bruge en anden USB-enhed for at tjekke, om den fungerer korrekt i portene.

## **Problem med opladning**

USB-C PD-porten på denne hub understøtter op til 85W opladning, når den er forbundet med en 100W PD-oplader og et USB-C til USB-C-kabel, da hubben selv kræver 15W til drift. Hvis du bruger en 30W oplader, bruger hubben 15W, hvilket ikke efterlader tilstrækkelig strøm til at oplade din bærbare computer.

Derudover understøtter denne USB-C hub ikke Samsungs PPS (Programmable Power Supply) hurtigopladningsprotokol. Derfor vil Samsung-enheder, der er tilsluttet denne hub, oplade med standardhastigheder, hvilket er normalt, når man bruger tilbehør, der ikke er PPS-kompatible, med Samsung-enheder, der kræver denne specifikke teknologi.

## **Fejlfindingstrin:**

1. Kontrollér output fra vægopladeren, der er tilsluttet USB-C PD-indgangsporten på hubben.
2. Kontroller, om din bærbare computer oplades direkte fra opladeren uden at bruge hubben.
3. Prøv at bruge hubben med en anden vægoplader og et USB-C til USB-C-kabel, der begge understøtter 100W PD-opladning, for at afgøre, om problemet fortsætter.
4. Test hubben med en anden bærbar computer for at se, om opladningsproblemet er specifikt for en enhed.
5. Afbryd hubben fra din bærbare computer og alle tilsluttede enheder i mindst 5 minutter. Genstart din bærbare computer, og tilslut hubben igen for at se, om dette løser problemet.

## **Problem med SD/microSD-kort**

Prøv venligst disse fejlfindingstrin:

1. Afbryd hubben fra din bærbare computer og alle tilsluttede enheder i mindst 5 minutter. Genstart din bærbare computer, og tilslut hubben igen for at se, om dette løser problemet.
2. Kontroller, om SD/MicroSD-kortet har en skrivebeskyttelseskontakt aktiveret; hvis ja, deaktiver den ved at skubbe kontakten til oplåst position.
3. Test med en anden enhed eller et andet SD/MicroSD-kort.
4. Sørg for, at kortet er helt indsat.

# Ofte stillede spørgsmål

**Vil denne hub fungere med enhver bærbar computer? Hvordan sikrer jeg, at min bærbar computer er kompatibel med denne hub?**

Denne hub er kompatibel med bærbare computere, der har en USB-C-port, som understøtter Thunderbolt 4, USB4, DisplayPort Alt Mode og Power Delivery. For at verificere din laptops USB-C ports kapaciteter, skal du tjekke brugermanualen eller kontakte producenten. Hvis din USB-C port ikke understøtter DisplayPort Alt Mode, vil du ikke modtage videooutput. Hvis den mangler Power Delivery, vil hubben fungere til video og data, men vil ikke oplade din laptop.

**Hvorfor føles hubben varm?**

Det er normalt, at hubben føles varm, når den oplades eller overfører data med høj hastighed. Denne varme er inden for hubbens driftsgrænser. For at undgå overdreven varme, må du ikke placere genstande oven på hubben eller dække den til.

**Skal jeg installere nogen drivere for at bruge denne hub?**

Nej, denne hub er plug-and-play. Ingen software- eller driverinstallation er påkrævet.

**Skal jeg bruge en 100W PD vægoplader for at oplade min bærbare computer via denne hub?**

Den nødvendige strømforsyning afhænger af din laptops opladningsbehov. Hubben understøtter en maksimal indgang på 100W og bruger 15W til drift, hvor den resterende strøm er tilgængelig til at oplade din laptop. For optimal opladning:

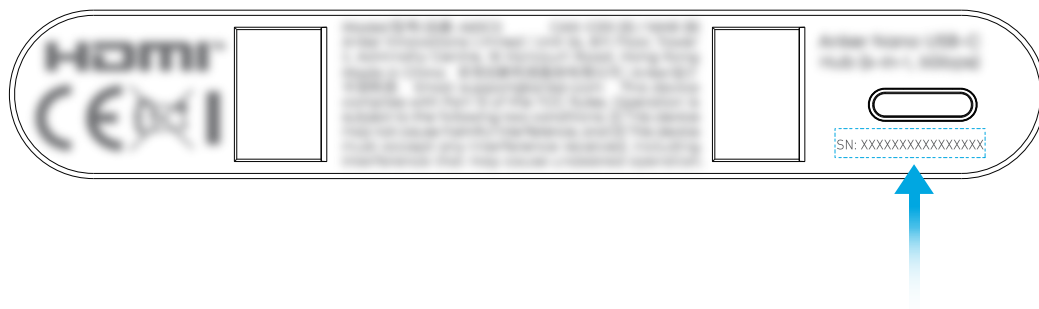
En bærbar computer, der kræver 85W, bør bruge en 100W PD-oplader og et 100W-kabel (15W til hubben + 85W til den bærbare computer).

En bærbar computer, der kræver 65W, bør bruge en 80W PD-oplader og et 80W-kabel (15W til hubben + 65W til den bærbare computer).

Sørg for, at både opladeren og kablet opfylder watt-specifikationerne for effektiv opladning.

# Serienummer (SN) placering

Serienummeret (SN) er trykt på bagsiden af docken og følger formatet vist nedenfor:



1.Effekten af lavt strømforbrug: 0,312W

2.Tiden for automatisk at gå i lavt strømforbrugstilstand eller netværksstandbytilstand: 5 minutter

3.Information om den gældende adapter:

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

Output: 5,0VDC, 3,0A (15,0W) / 9,0VDC, 3,0A (27,0W) / 15,0VDC, 3,0A (45,0W) / 20,0VDC, 5,0A (100,0W)