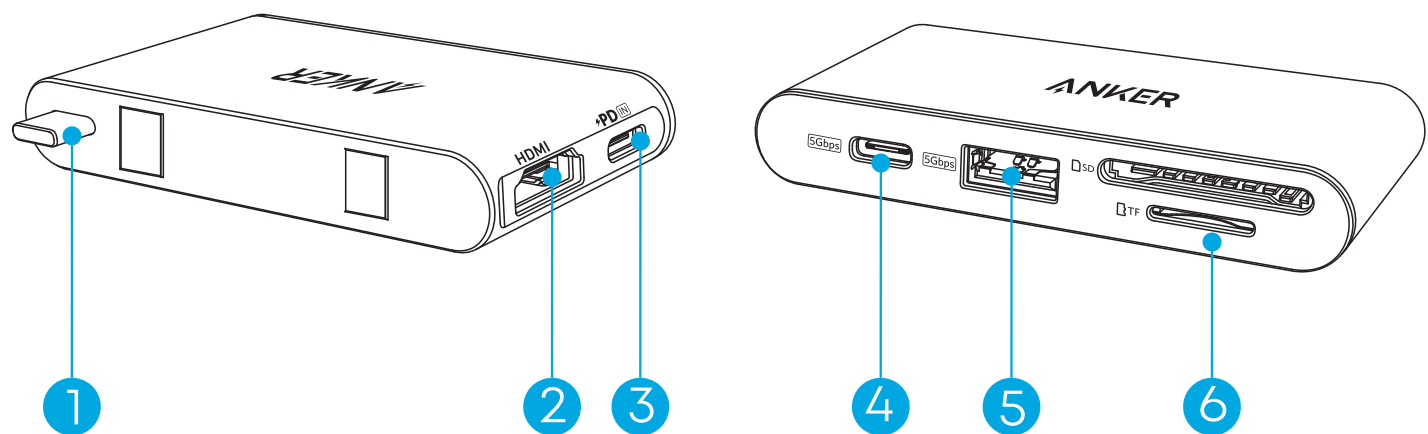
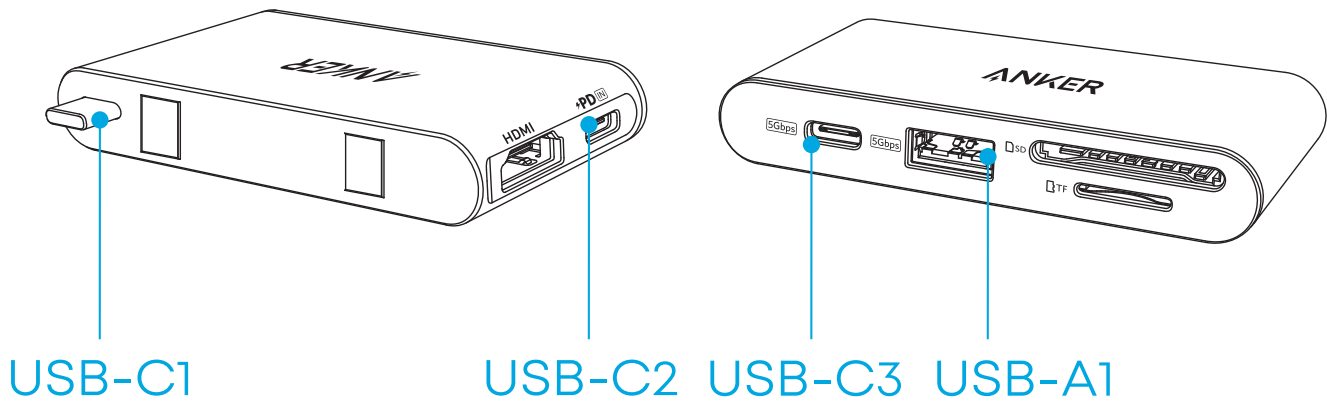


In een oogopslag



1	USB-C Upstream Connector	Verbind met de USB-C-poort van je laptop. Let op: De USB-C-poort van uw laptop moet DP Alt Mode (voor beeldweergave) en Power Delivery (voor opladen) ondersteunen.
2	HDMI-poort	Verbind met een HDMI-compatibele monitor die ondersteuning biedt voor een resolutie tot 4K.
3	USB-C PD-IN Poort	Sluit een PD-wandlader en USB-C-kabel aan (niet inbegrepen). Opmerkingen: 1.Deze poort ondersteunt alleen opladen.Het ondersteunt geen gegevensoverdracht of video-uitvoer voor apparaten zoals externe schijven, koptelefoons, luidsprekers of monitoren. 2.De poort levert tot 85W aan uw laptop en 15W aan de hub.Voor volledige 85W opladen, gebruik een 100W PD-oplader en kabel (niet inbegrepen).
4	USB-C-poort	Ondersteunt gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbps. Ondersteunt tot 7,5 W uitgangsvermogen. Let op: Deze poort is alleen bedoeld voor gegevensoverdracht en ondersteunt geen opladen of video-uitvoer.
5	USB-A-poort	Ondersteunt gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbps. Ondersteunt tot 4,5 W uitgangsvermogen.
6	Kaartlezer	Ondersteunt SD- en TF-geheugenkaarten. Overdrachtsnelheden tot 104 MB/s.Compatibel met SD 3.0, UHS-I, SDXC, SDHC, SD, MMC, RS-MMC, Micro SDXC, Micro SD en Micro SDHC.

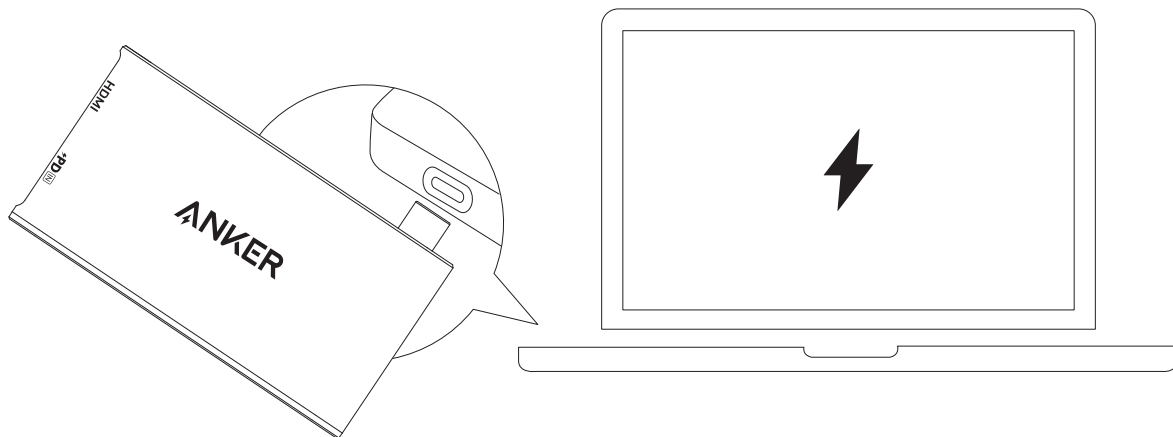
Hub Specificaties



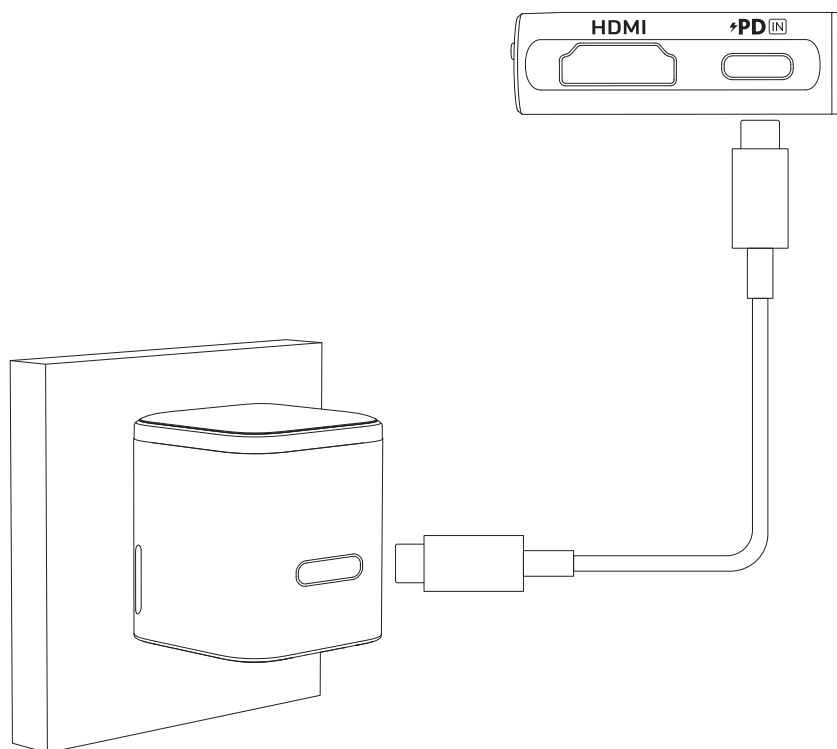
Input	Wanneer aangesloten op stroomvoorziening USB-C2: 5V $\equiv$ 3A, 15W / 9V $\equiv$ 3A, 27W / 15V $\equiv$ 3A, 45W / 20V $\equiv$ 5A, 100W (100.0W Max) Wanneer niet verbonden met de stroomvoorziening (aangesloten apparaten worden van stroom voorzien door de laptop) USB-C1: 5V $\equiv$ 3A, 15W (15,0W Max)
Output	Wanneer de hub is aangesloten op een stroomvoorziening (Spanning varieert afhankelijk van USB-PD-invoer): USB-C1: 5,0V $\equiv$ 0,5A, 2,5W / 9,0V $\equiv$ 1,5A, 13,5W / 15,0V $\equiv$ 2,0A, 30,0W / 20,0V $\equiv$ 4,25A, 85,0W (85,0W Max) (Spanning varieert afhankelijk van USB-PD invoer) USB-A1: 5.0V $\equiv$ 0.9A, 4.5W USB-C3: 5,0V $\equiv$ 1,5A, 7,5W USB-A1+USB-C3: 5,0V $\equiv$ 0,5A, 2,5W + 5,0V $\equiv$ 1,5A, 7,5W Totale vermogen: 95,0W Max Wanneer de hub niet is aangesloten op een stroomvoorziening (aangesloten apparaten worden gevoed door de laptop): USB-A1: 5.0V $\equiv$ 0.9A, 4.5W USB-C3: 5,0V $\equiv$ 1,5A, 7,5W USB-A1+USB-C3: 5,0V $\equiv$ 0,5A, 2,5W+ 5,0V $\equiv$ 1,5A, 7,5W Totale vermogen: 10,0W Max
Bedrijfstemperatuur	32°F - 95°F (0°C - 35°C)
Bewaartemperatuur	-40°F - 176°F (-40°C - 80°C)
Gegevensoverdrachtssnelheid	Tot 5 Gbps.
Compatibele besturingssystemen	Windows 10 / 11, macOS 13.5 of later, ChromeOS
Compatibele hostapparaten	Windows- en MacBook-computers die USB-C ondersteunen met DP Alt Mode en Power Delivery. Ook compatibel met USB4-, Thunderbolt 3-, Thunderbolt 4- en Thunderbolt 5-poorten.

De Hub gebruiken

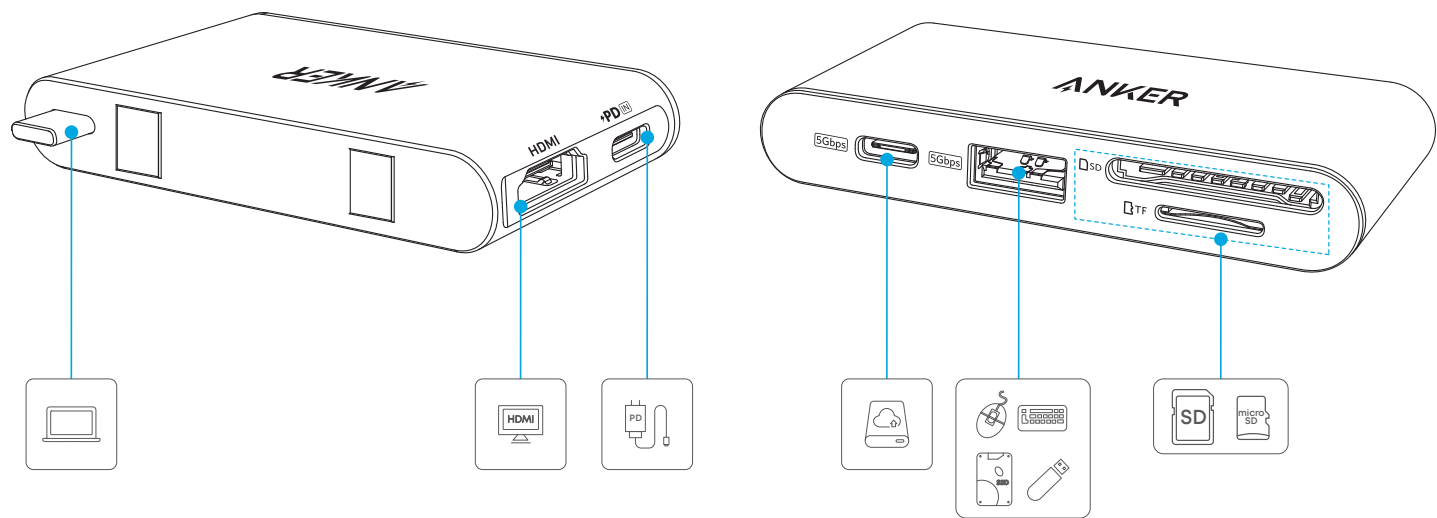
1. Verbind de USB-C upstream-connector op de hub met de USB-C-poort op uw laptop.



2. Om uw laptop op te laden terwijl u de hub gebruikt, sluit een compatibele PD-wandlader (niet inbegrepen) aan op de PD-ingangspoort van de hub.



3.Sluit indien nodig andere apparaten aan.



Videoresolutie en verversingssnelheden

- De onderstaande tabellen tonen de maximaal ondersteunde resoluties voor deze hub. De daadwerkelijke resultaten kunnen variëren afhankelijk van de hardwarespecificaties van uw laptop.
- "DP" staat voor DisplayPort. De termen DP 1.2 en DP 1.4 verwijzen naar de versie van het videosignaal die de USB-C-poort van je laptop ondersteunt, niet naar de fysieke DisplayPort-connector.
- Belangrijkste verschil: DP 1.4 ondersteunt een hogere bandbreedte dan DP 1.2, wat zorgt voor een hogere resolutie en verversingssnelheden bij gebruik van meerdere monitoren.

	HDMI 2.0
Voor laptops met een DP 1.4 USB-C-poort	3840 × 2160 @ 60Hz
Voor laptops met een DP 1.2 USB-C-poort	3840×2160 @ 30Hz

Problemen oplossen

Probleem met video-uitvoer

Probeer deze stappen voor probleemoplossing:

1. Controleer of de USB-C-poort op je laptop DP Alt Mode (beeldweergave) ondersteunt. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw laptop, neem contact op met de verkoper of bezoek de website van de fabrikant om dit te verifiëren.
2. Werk de grafische stuurprogramma's van uw laptop bij om te zien of dit het probleem oplost.
3. Test het apparaat met een andere laptop die een USB-C-poort heeft die DP Alt Mode ondersteunt.
4. Probeer een andere HDMI-kabel of monitor te gebruiken en verlaag de resolutie of verversingssnelheid om te zien of dit het probleem oplost.
5. Koppel de hub los van uw laptop en ontkoppel alle apparaten gedurende minimaal 5 minuten. Herstart uw laptop en sluit de hub opnieuw aan om te zien of dit het probleem oplost.

Probleem met correct werken

Probeer deze stappen voor probleemoplossing:

1. Koppel de hub los van je laptop en alle aangesloten apparaten gedurende minimaal 5 minuten. Herstart uw laptop en sluit de hub opnieuw aan om te zien of dit het probleem oplost.
2. Test het apparaat met een andere laptop om te zien of het probleem blijft bestaan.
3. Controleer of randapparatuur normaal functioneert zonder de hub.
4. Probeer een ander USB-apparaat te gebruiken om te controleren of het correct werkt in de poorten.

Probleem met opladen

De USB-C PD-poort op deze hub ondersteunt tot 85W opladen wanneer deze is verbonden met een 100W PD-oplader en een USB-C naar USB-C kabel, aangezien de hub zelf 15W nodig heeft voor werking. Als je een 30W-oplader gebruikt, verbruikt de hub 15W, waardoor er onvoldoende stroom overblijft om je laptop op te laden.

Bovendien ondersteunt deze USB-C hub het PPS (Programmable Power Supply) snellaadprotocol van Samsung niet. Daarom zullen Samsung-apparaten die op deze hub zijn aangesloten, opladen met standaard snelheden, wat normaal is bij het gebruik van accessoires die niet compatibel zijn met PPS voor Samsung-apparaten die deze specifieke technologie vereisen.

Probleemoplossingsstappen:

1. Controleer de output van de wandlader die is aangesloten op de USB-C PD-ingangspoort van de hub.
2. Controleer of uw laptop rechtstreeks oplaadt via de oplader zonder de hub te gebruiken.
3. Probeer de hub te gebruiken met een andere wandlader en een USB-C naar USB-C-kabel die beide 100W PD-opladen ondersteunen om te bepalen of het probleem blijft bestaan.
4. Test de hub met een andere laptop om te zien of het opladen probleem specifiek is voor één apparaat.
5. Koppel de hub los van je laptop en alle aangesloten apparaten gedurende minimaal 5 minuten. Herstart uw laptop en sluit de hub opnieuw aan om te zien of dit het probleem oplost.

Probleem met SD/microSD-kaart

Probeer deze stappen voor probleemoplossing:

1. Koppel de hub los van je laptop en alle aangesloten apparaten gedurende minimaal 5 minuten. Herstart uw laptop en sluit de hub opnieuw aan om te zien of dit het probleem oplost.
2. Controleer of de SD/MicroSD-kaart een schrijfbeveiligingsschakelaar heeft ingeschakeld; zo ja, schakel deze uit door de schakelaar naar de ontgrendelingspositie te schuiven.
3. Test met een ander apparaat of een andere SD/MicroSD-kaart.
4. Zorg ervoor dat de kaart volledig is ingestoken.

Veelgestelde vragen

Werkt deze hub met elke laptop? Hoe weet ik zeker dat mijn laptop compatibel is met deze hub?

Deze hub is compatibel met laptops die een USB-C-poort hebben die Thunderbolt 4, USB4, DisplayPort Alt Mode en Power Delivery ondersteunt. Om de mogelijkheden van de USB-C-poort van uw laptop te verifiëren, raadpleegt u de gebruikershandleiding of neemt u contact op met de fabrikant. Als uw USB-C-poort geen ondersteuning biedt voor DisplayPort Alt Mode, ontvangt u geen video-uitvoer. Als deze geen Power Delivery ondersteunt, zal de hub werken voor video en gegevens, maar uw laptop niet opladen.

Waarom voelt de hub warm aan?

Het is normaal dat de hub warm aanvoelt bij het opladen of bij het overdragen van gegevens op hoge snelheden. Deze warmte blijft binnen de operationele limieten van de hub. Om overmatige hitte te vermijden, plaats geen objecten op de hub en bedek deze niet.

Moet ik stuurprogramma's installeren om deze hub te gebruiken?

Nee, deze hub is plug-and-play. Er is geen installatie van software of drivers vereist.

Moet ik een 100W PD-wandlader gebruiken om mijn laptop via deze hub op te laden?

De vereiste stroomadapter hangt af van de oplaadbehoeften van uw laptop. De hub ondersteunt een maximale invoer van 100W en verbruikt 15W voor werking, waarbij de resterende stroom beschikbaar is om uw laptop op te laden. Voor optimaal opladen:

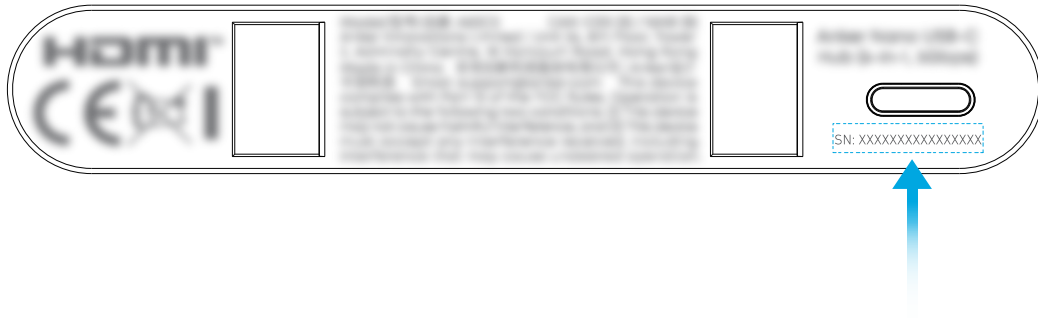
Een laptop die 85W nodig heeft, moet een 100W PD-oplader en een 100W-kabel gebruiken (15W voor de hub + 85W voor de laptop).

Een laptop die 65W nodig heeft, moet een 80W PD-oplader en een 80W-kabel gebruiken (15W voor de hub + 65W voor de laptop).

Zorg ervoor dat zowel de oplader als de kabel voldoen aan de wattagespecificaties voor efficiënt opladen.

Serienummer (SN) Locatie

Het serienummer (SN) is afgedrukt op de achterkant van het dock en volgt het onderstaande formaat:



1.Het vermogen bij laag stroomverbruik: 0,312W

2.De tijd voor automatisch overschakelen naar laag stroomverbruik of netwerkstand-bymodus: 5 minuten

3.Informatie over toepasselijke adapter:

Ingang: 100-240VAC, 2.2A, 50-60Hz

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