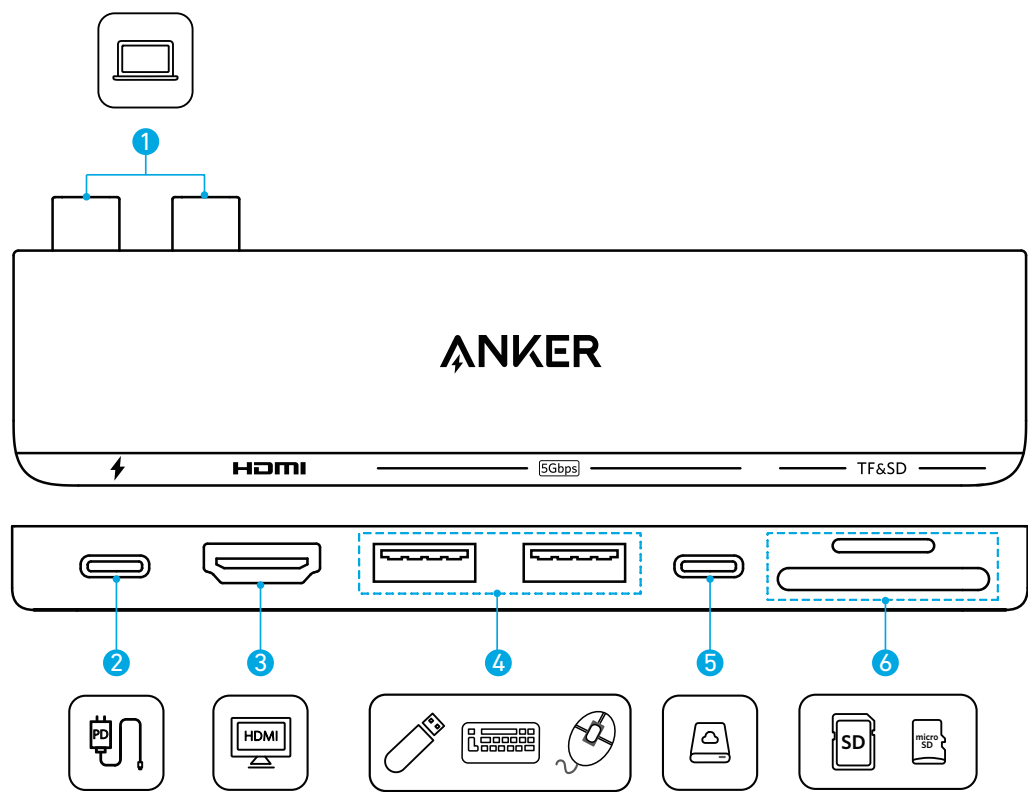


Esittely



Porttimääritys

Nro	Porttityyppi	Kuvaus
1	USB-C-liitin	Liitä MacBookin kaksois-USB-C-porttiin. Huomautus: Ei yhteensopiva MacBook-koteloiden kanssa.
2	Monitoimiliitäntä (USB-C-liitäntä)	• Yhdistä USB-C-laturiin tarjotaksesi läpivientilatausta MacBookille. • Yhdistä USB-C-laitteeseen siirtääksesi dataa jopa 40 Gbps:n nopeudella. • Yhdistä suoraan yhteen näyttöön (kaksi näyttöä HDMI-sovittimen kautta) suoratoistaaksesi videota jopa 5K@60 Hz resoluutiolla.
3	HDMI-portti	Yhdistä laitteeseen, jossa on HDMI-portti, suoratoistaaksesi videota jopa 4K@60 Hz resoluutiolla.
4	USB-A-dataportti	Yhdistä USB-A-laitteeseen tiedonsiirtoa varten jopa 5 Gbps nopeudella.

5	USB-C-dataportti	Yhdistä USB-C-laitteeseen, jotta voit siirtää tietoja jopa 5 Gbps:n nopeudella Huomautus: Tämä USB-C-portti on tarkoitettu vain tiedonsiirtoon eikä tue latausta tai median näyttämistä.
6	SD / microSD -korttipaikka	Aseta SD- tai microSD-muistikortti. Huom: Tukee maksimissaan 104 Mt/s siirtonopeutta ja enintään 2 Tt tallennuskapasiteettia.

Keskitin spesifikaatio

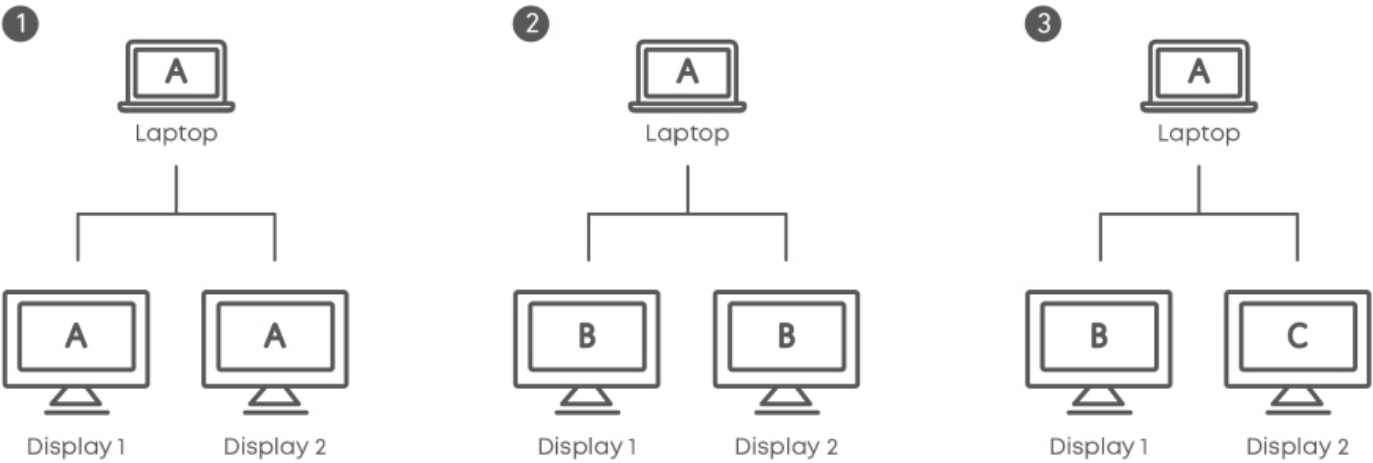
Tiedonsiirtonopeus	40 Gbps / 5Gbps
Tuettuja järjestelmiä	macOS 12 tai uudempi
Tuetut isäntälaitteet	Yhteensopiva vain MacBookien kanssa

Videolähtö

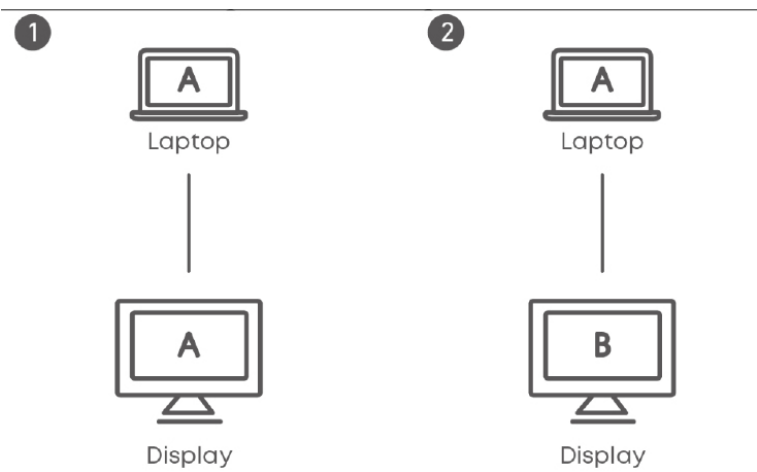
Videolähtötilat

Huomautus: Kuvat ovat vain viitteellisiä. Voit mukauttaa asetuksia kannettavassa tietokoneessasi. Liitteenä olevissa kuvissa merkinnät A, B ja C esittävät erilaista visuaalista sisältöä, joka näkyy kyseisillä näytöillä.

1.M1 / M2 / M3 Pro / Max ja M4 Standard / Pro / Max (voit liittää kaksi näyttöä monitoimisen USB-C-portin ja HDMI-portin kautta)



2.M1/M2/M3 Standardille (vain yksi näyttö tuetaan; joko HDMI tai monitoiminen USB C -portti.)



Videon resoluutio ja virkistystaajuuudet

	Monitoiminen USB-C	HDMI 2.0
Yksittäinen näyttö	5K@60Hz	/
	/	4K@60Hz
Kaksoisnäyttö	5K@60Hz	4K@60Hz

Vianetsintä

Ongelma video-ulostulossa

Haluaisimme selventää, että käytettäessä tätä hubia M1/M2/M3 Standard MacBookin kanssa, vain yksi näyttö on tuettu. Joko HDMI- tai monitoimi-USB-C-portti näyttää näytön. Toinen tulee olemaan mustalla näytöllä. Tämä johtuu M1/M2/M3-sirun rajoituksesta. M1/M2/M3 Mac voi tuottaa vain yhden videovirran, kun käytössä on kaksi erilaista videovirtaa.

Jos sinulla on muita video-ulostulo-ongelmia, kokeile seuraavia vianmäärittäsvaiheita:

- 1.Irrota keskitin MacBookistasi ja irrota kaikki laitteet vähintään 5 minuutiksi. Käynnistä MacBook uudelleen ja yhdistä hubi uudelleen nähdäksesi, ratkaiseeko tämä ongelman.
- 2.Ole hyvä ja päivitä Mac OS -järjestelmä uusimpaan versioon.
- 3.Testaa laitetta toisella MacBookilla.
- 4.Kokeile käyttää toista näyttökaapelia tai näyttöä ja laske resoluutiota tai virkistystaajuutta nähdäksesi, ratkaiseeko se ongelman.

Ongelma asianmukaisessa toiminnassa

Yritä seuraavia vianmääritysvaihteita:

- 1.Irrota keskitin MacBookistasi ja kaikki siihen liitettyt laitteet vähintään 5 minuutiksi. Käynnistä MacBook uudelleen ja yhdistä hubi uudelleen nähdäksesi, ratkaiseeko tämä ongelman.
- 2.Testaa laitetta eri MacBookilla nähdäksesi, jatkuuko ongelma.
- 3.Varmista, että oheislaitteet toimivat normaalisti ilman keskitintä.
- 4.Kokeile käyttää toista USB-laitetta tarkistaaksesi, toimiiko se oikein porteissa.

Ongelma latauksessa

Vianetsintävaiheet:

- 1.Varmista seinälaturin lähtö, joka on kytketty keskittimen monitoimiseen USB-C-tuloliitäntään.
- 2.Tarkista, lataako MacBookisi suoraan laturista ilman, että käytät hubia.
- 3.Kokeile käyttää keskitintä toisen seinälaturin ja USB-C–USB-C-kaapelin kanssa, jotka molemmat tukevat 100 W PD-latausta, tarkistaaksesi, jatkuuko ongelma.
- 4.Testaa keskitintä eri MacBookilla nähdäksesi, onko latausongelma erityinen yhdelle laitteelle.
- 5.Irrota keskitin kannettavasta tietokoneestasi ja kaikista liitetyistä laitteista vähintään 5 minuutiksi. Käynnistä kannettava tietokone uudelleen ja yhdistä hubi uudelleen nähdäksesi, ratkaiseeko tämä ongelman.

Ongelma SD/microSD-kortin kanssa

Yritä seuraavia vianmääritysvaihteita:

- 1.Irrota keskitin kannettavasta tietokoneestasi ja kaikista liitetyistä laitteista vähintään 5 minuutiksi. Käynnistä kannettava tietokone uudelleen ja yhdistä hubi uudelleen nähdäksesi, ratkaiseeko tämä ongelman.
- 2.Tarkista, onko SD-kortissa kirjoitussuojakytkin käytössä; jos on, poista se käytöstä liu'uttamalla kytkin avausasentoon.
- 3.Kokeile toista laitetta tai erilaista SD-korttia.
- 4.Varmista, että kortti on kokonaan asetettu paikalleen.

Usein kysytyt kysymykset

Toimiiko tämä keskitin Windows-kannettavien kanssa? Kuinka varmistan, että kannettavani on yhteensopiva tämän hubin kanssa?

Ei, tämä keskitin ei toimi minkään Windows-kannettavan kanssa. Tämä keskitin on yhteensopiva vain MacBookien kanssa. Samaan aikaan tämä keskitin ei ole yhteensopiva MacBook-koteloiden kanssa.

Miksi keskitin tuntuu lämpimältä?

On normaalia, että keskitin tuntuu lämpimältä lataamisen tai suurilla nopeuksilla tapahtuvan tiedonsiirron aikana. Tämä lämpö on keskittimen toiminta-alueen rajoissa. Välttääksesi liiallista kuumentumista, älä aseta esineitä keskittimen päälle tai peitä sitä.

Tarvitseeko minun asentaa ajureita tämän hubin käyttämiseen?

Ei, tämä keskitin on plug-and-play. Ohjelmistoa tai ajureita ei tarvitse asentaa.

Voinko liittää USB C -näytön ja ladata MacBookin tämän hubin kautta samanaikaisesti?

Ei, et voi liittää USB-C-näyttöä ja ladata MacBookia tämän hubin kautta samanaikaisesti. Tämä johtuu siitä, että vain monitoiminen USB-C-portti tukee videolähtöä ja latausta. Kun liität USB-C-näytön, et voi käyttää sitä MacBookin lataamiseen. Sama pätee myös toisinpäin.

SN-sijainti

Sarjanumero (SN) sijaitsee keskussyksikön takana.