

LACIE 2BIG THUNDERBOLT 2: KEHITTYNYT TALLENNUSTEKNIikka

THUNDERBOLT 2 -TEKNIikka

LaCie 2big Thunderbolt 2 käyttää Thunderbolt 2 -tekniikkaa, joka on nopein ja monipuolisin yhteys tietokoneellesi. Ensimmäisen sukupolven Thunderbolt-tekniikan siirtonopeudet ovat 10 Gt/s kaksisuuntaisena, mutta Thunderbolt 2 -tekniikka mahdollistaa 20 Gt/s kaksisuuntaisena. Lisäksi Thunderbolt 2 -tekniikka antaa etusijan videovirtautukselle jakamalla vaaditun kaistanleveyden toistoa varten. Tämä on kriittinen etu työskenneltäessä korkealaatuisten videoiden ja 3D-grafiikan kanssa.

Esimerkiksi editoija työskentelee kahden virtauksen kanssa, 4K-video 12 Gt/s:n nopeudella ja data 4 Gt/s:n nopeudella. Ensimmäisen sukupolven Thunderbolt-tekniikalla voi olla vaikeuksia videosignaalin kanssa, kun taas Thunderbolt 2 -tekniikka selviytyy ongelmitta ja jakaa kaistanleveyden tarpeen mukaan toistoa varten.

Tärkeää tietoa johdoista: Kun liität Thunderbolt-kotelon tietokoneeseen tai yhteensopiviin laitteisiin, käytä kaapeleita, jotka on rakennettu tukemaan erityisesti Thunderbolt-tekniikkaa.

Tärkeää tietoa: Thunderbolt-kotelo on liitettävä Thunderbolt-tekniikkaa tukevaan tietokoneeseen. Vaikka laitteen takana oleviin portteihin voidaan helposti liittää Mini DisplayPort -kaapelipäitä näyttöjen ketjuttamiseen, Thunderbolt-tallennus toimii vain, kun se on liitetty Thunderbolt-tekniikkaa tukevaan tietokoneeseen.

LaCie 2big Thunderbolt 2 -tekniikka: laitteisto-RAID suojausta ja suorituskykyä varten

LaCie 2Big on harvinaisuus tehokkaiden suoraan liitettyjen tallennusvälineiden (DAS) maailmassa, koska siinä on laitteisto-RAID. Useimpien DAS-välineiden kohdalla on valittava joko nopea tiedonsiirto tai tietosuoja. LaCie 2big tarjoaa sekä erinomaisen suorituskyvyn että sisäänrakennetun suojauksen. Sen RAID säästää tietokonettasi tuhlaamasta kriittisiä käsittelyresursseja tallennushallintaan, mikä on hyvin tärkeää video- ja grafiikkasovelluksissa, jotka asettavat kovia vaatimuksia tietokoneen suorittimille. Laitteisto-RAID antaa mahdollisuuden määrittää kiintolevyt sopimaan työympäristösi vaatimuksiin (katso kohdasta [RAID:n hallinta](#)).

LaCie 2big:n ominaisuudet:

- Työpöydän mukavuus
- Täysmetallinen kotelo, etuosa alumiinia
- Laitteisto-RAID
- RAID FAST (RAID 0), SAFE (RAID 1) ja JBOD
- Kaksi Thunderbolt 2 -tekniikan porttia, jopa 20 Gt/s kaksisuuntaisena per portti
- Yksi USB 3.0 -portti, jopa 5 Gt/s:n nopeus ja yleisliitettävyys
- Ketjuta Thunderbolt 2 ja ensimmäisen sukupolven Thunderbolt-laitteet (jopa seitsemän laitetta, mukaan lukien tietokone)
- Pikavaihdettavat kiintolevyt lyhentävät seisokkiaikoja