

## SERIESCHAKELING (THUNDERBOLT 2)

Gebruik de twee poorten voor Thunderbolt 2-technologie voor:

- Directe aansluiting op een computer die compatibel is met Thunderbolt 2-technologie of eerste generatie Thunderbolt-technologie
- Serieschakeling met apparaten en beeldschermen die compatibel zijn met Thunderbolt 2-technologie of eerste generatie Thunderbolt-technologie

### SERIESCHAKELING: THUNDERBOLT 2-TECHNOLOGIE EN EERSTE GENERATIE THUNDERBOLT-TECHNOLOGIE

Thunderbolt 2-technologie is een update van eerste generatie Thunderbolt-technologie. Thunderbolt-technologie staat nog altijd voor indrukwekkende overdrachtssnelheden tot wel 10 Gb/s bidirectioneel, maar Thunderbolt 2-technologie is nog sneller met tot wel 20 Gb/s bidirectioneel. Met Thunderbolt 2-technologie bent u nog flexibeler wanneer u video en gegevens gebruikt, omdat de stream die meer bandbreedte nodig heeft, deze ook krijgt toegewezen. U moet beschikken over een computer die Thunderbolt 2-technologie ondersteunt, om te kunnen profiteren van de hogere prestaties en gebruik te kunnen maken van het intelligent delen van bandbreedte.

Net zoals met de eerste generatie Thunderbolt-technologie ondersteunt een enkele serieschakeling van Thunderbolt-technologie tot wel zeven apparaten, inclusief de computer. U kunt bijvoorbeeld vijf LaCie d2 Thunderbolt 2-behuizingen in dezelfde serie schakelen als een beeldscherm. Wanneer uw computer Thunderbolt 2-technologie ondersteunt, is een overdrachtssnelheid van tot wel 20 Gb/s bidirectioneel haalbaar voor alle apparaten.

U kunt de LaCie d2 ook toevoegen aan een serieschakeling met apparatuur met eerste generatie Thunderbolt-technologie. Wanneer uw computer bijvoorbeeld Thunderbolt 2-technologie ondersteunt en u de LaCie d2 toevoegt aan een serieschakeling met drie opslagapparaten met eerste generatie Thunderbolt-technologie en een beeldscherm met een MiniDisplay-poort. In dat geval moet u ervoor zorgen dat de LaCie d2 als eerste behuizing op de computer wordt aangesloten. Wanneer een Thunderbolt 2-apparaat in de serieschakeling na apparatuur en/of schermen met eerste generatie Thunderbolt-technologie wordt aangesloten, profiteert u mogelijk niet van de hogere prestaties.

## Hoe maakt u een serieschakeling?

Sluit de kabel aan op één van de interfacepoorten op de achterkant van uw LaCie d2 en op uw computer. De extra poort kan ook worden gebruikt om compatibele eerste generatie Thunderbolt- en Thunderbolt 2-randapparatuur in serie te schakelen, zoals harde schijven en beeldschermen. Indien u een ander Thunderbolt 2-opslagapparaat heeft, sluit u dit dan op de LaCie d2 aan voordat u apparatuur en/of beeldschermen met eerste generatie Thunderbolt-technologie aansluit.

**Belangrijke informatie over kabel:** wanneer u de behuizing aansluit op een computer of compatibele apparaten, moet u kabels gebruiken die specifiek zijn gemaakt voor Thunderbolt-technologie. Kabels met Thunderbolt-technologie zijn compatibel met apparaten met Thunderbolt 2-technologie en met eerste generatie Thunderbolt-technologie.

**Belangrijke informatie:** Om de overdrachtssnelheden van tot wel 20 Gb/s bidirectioneel van Thunderbolt 2-technologie te halen moet de LaCie d2 zijn aangesloten op een computer die Thunderbolt 2-technologie ondersteunt. Wanneer de LaCie d2 wordt aangesloten op een computer die eerste generatie Thunderbolt-technologie ondersteunt, zijn overdrachtssnelheden tot 10 Gb/s bidirectioneel haalbaar.

## Serieschakeling: energiebesparende modus

U kunt apparatuur met Thunderbolt 2- en eerste generatie Thunderbolt-technologie ook in serie schakelen wanneer de LaCie d2 in de energiebesparende modus staat. Hoewel de harde schijf wordt gedeactiveerd wanneer de LaCie d2 overschakelt naar de energiebesparende modus, blijft het Thunderbolt 2-signaal constant. Apparaten die in serie zijn geschakeld, voeren dan ook zonder onderbreking gegevensbewerkingen uit.

Zoals beschreven onder [Aan-/uitknop met lampje](#), kunt u het Mac-besturingssysteem zo instellen dat de LaCie d2 automatisch naar de energiebesparende modus overschakelt. Maar de energiebesparende modus werkt niet wanneer u ingeschakelde Thunderbolt 2-apparaten in serie heeft geschakeld met de LaCie d2. Bijvoorbeeld wanneer een harde schijf of een beeldscherm wordt gevoed via een stopcontact. Volg onderstaande instructies om de LaCie d2 handmatig in de energiebesparende modus te zetten.

1. Controleer of de volumes van de LaCie d2 niet in gebruik zijn.
2. Verwijder de volumes veilig (zie [Uw harde schijf verwijderen](#)).
3. Druk kort op de ledknop. Kort drukken betekent niet langer dan 1 seconde.

Om de LaCie d2 wakker te maken drukt u nogmaals kort.