

INTERFACE

HI-SPEED USB 2.0



Aansluiting USB 2.0-sleutel

Sinds USB 2.0 op de markt kwam in 2000, heeft deze technologie de noodzakelijke bandbreedte geleverd voor de ondersteuning van elektronische en randapparatuur voor computers, zoals harddrives, cd/dvd-stations en digitale camera's. De gegevensoverdrachtsnelheden kunnen een snelheid van wel 480 Megabits per seconde (Mb/s) bereiken.

De USB 2.0-standaard vereist bijhorende USB 2.0-kabels en connectors om deze hoge overdrachtsnelheden te bereiken. Merk op dat USB 2.0-kabels en -connectors compatibel zijn met de USB 1.1-interface, een oudere en veel tragere versie van de USB-standaard. USB 1.1 werd uitgebracht in 1998 met overdrachtsnelheden tot 12 Mb/s.

Een USB 2.0-apparaat aansluiten op USB 3.0- of USB 1.1-/oudere interfaces

Uw LaCie USB 2.0 Key is bestemd voor gebruik met een USB 2.0-interface. USB 2.0-sleutels zijn echter ook compatibel met andere USB-interfaces:

USB 3.0-poort. U kunt een USB 2.0-apparaat aansluiten op een USB 3.0-poort om gegevens te openen of te kopiëren. De overdrachtssnelheden van bestanden zullen echter de snelheden van USB 2.0 niet overschrijden.

USB 1.1- of oudere poort. U kunt een USB 2.0-apparaat aansluiten op een USB 1.1- of oudere poort om gegevens te openen of te kopiëren. De snelheden van de bestandsoverdracht zijn echter beperkt tot de snelheden van USB 1.1 of ouder.

SUPER SPEED USB 3.0



Aansluiting USB 3.0-sleutel

SuperSpeed USB 3.0 is de nieuwste versie van de USB-standaard en biedt meer bandbreedte en een beter energiebeheer.

Overdrachtsnelheden bij USB 3.0 kunnen tot wel 5 gigabit per seconde (Gb/s) bedragen. Door zulke grote capaciteiten voor het schrijven en lezen van gegevens is USB 3.0 in theoretisch opzicht tot wel 10 keer sneller dan zijn voorganger, USB 2.0. Voor een eenvoudigere aanpassing aan de nieuwe technologie zijn draagbare USB 3.0-sleutels en USB 3.0-kabels neerwaarts compatibel. U kunt ze dus aansluiten op USB 2.0-poorten van een computer. Let wel dat de overdrachtsnelheden altijd zullen plaatsvinden aan de snelheid van de USB-aansluiting van de computer.