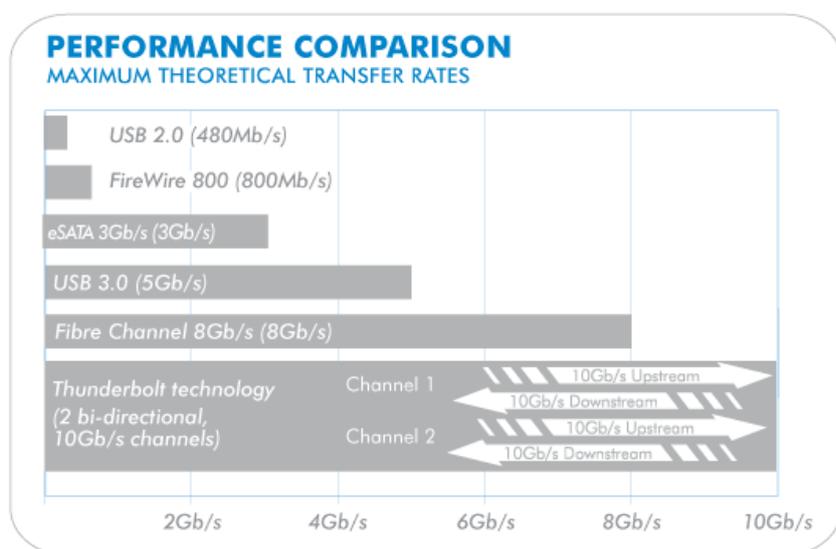


TECNOLOGIA THUNDERBOLT E COLLEGAMENTO IN CASCATA

TECNOLOGIA THUNDERBOLT

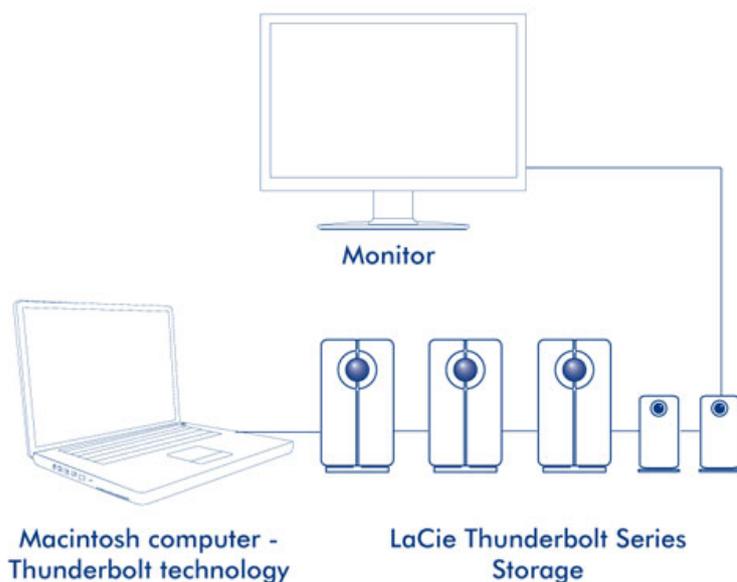


La tecnologia Thunderbolt è una tecnologia su cavo attiva con promesse straordinarie. Una singola connessione con tecnologia Thunderbolt include due flussi bidirezionali, ciascuno con una larghezza di banda potenziale fino a 10 Gb/s. Come mostra l'illustrazione, i flussi scorrono in direzioni opposte per supportare operazioni simultanee: un flusso bidirezionale per le operazioni sui dati e un altro flusso bidirezionale per le operazioni video. Per esempio, i file possono essere copiati sul volume Thunderbolt Series (upstream) mentre si riproduce un film HD sul computer (downstream). Certamente è possibile eseguire entrambe le azioni anche con le tecnologie di interfaccia esistenti ma non alle velocità offerte da una connessione con tecnologia Thunderbolt. L'illustrazione presenta un confronto tra le prestazioni.

Benché le velocità di trasferimento teoriche massime vengano sostenute raramente, colpisce immaginare la quantità di dati di alta fascia che possono essere trasferiti in ingresso e in uscita dal dispositivo di storage LaCie Thunderbolt Series. Per sfruttare la trasmissione dati offerta dalla tecnologia Thunderbolt, due unità interne dell'alloggiamento LaCie sono state preconfigurate come insieme RAID con striping (RAID 0).

COLLEGAMENTO IN CASCATA

THUNDERBOLT SERIES DAISY CHAIN



Sul retro dell'alloggiamento Thunderbolt Series sono presenti due porte per tecnologia Thunderbolt per:

- un collegamento diretto a un computer Macintosh compatibile con la tecnologia Thunderbolt
- un collegamento in cascata con dispositivi e monitor compatibili con la tecnologia Thunderbolt

Collegare il cavo a una delle porte di interfaccia sul retro dell'alloggiamento LaCie Thunderbolt e al computer Macintosh. La porta aggiuntiva può essere usata per collegare in cascata periferiche compatibili, come dischi fissi, monitor e molto altro. Una singola linea di tecnologia Thunderbolt può includere sette dispositivi, compreso il computer.

Informazioni importanti sui cavi: per la connessione dell'alloggiamento Thunderbolt Series a un computer o a dispositivi compatibili, si raccomanda di utilizzare cavi specificamente sviluppati per supportare la tecnologia Thunderbolt. Per maggiori informazioni visitare il sito www.lacie.com.

Informazioni importanti: l'alloggiamento Thunderbolt deve essere collegato a un computer Macintosh che supporta la tecnologia Thunderbolt. Mentre le porte sul retro del dispositivo possono facilmente ospitare le estremità di cavi Mini DisplayPort per il collegamento in cascata di monitor, l'alloggiamento di storage Thunderbolt Series funziona solo se connesso:

- a un computer che supporta la tecnologia Thunderbolt;
- a un computer con un cavo che supporta la tecnologia Thunderbolt.