

POŁĄCZENIE KASKADOWE (TYLKO THUNDERBOLT 2)

Użyj dwóch portów do obsługi technologii Thunderbolt 2 znajdujących się na obudowie w celu:

- bezpośredniego połączenia z komputerem, który jest kompatybilny z technologią Thunderbolt 2 oraz technologią Thunderbolt pierwszej generacji;
- połączenia kaskadowego z urządzeniami, które są kompatybilne z technologią Thunderbolt 2 i technologią Thunderbolt pierwszej generacji.

POŁĄCZENIE KASKADOWE: TECHNOLOGIA THUNDERBOLT 2 I TECHNOLOGIA THUNDERBOLT

Technologia Thunderbolt 2 jest kontynuacją technologii Thunderbolt pierwszej generacji. Podczas gdy technologia Thunderbolt wciąż zapewnia imponujące prędkości transferu do 10 Gb/s w obu kierunkach, technologia Thunderbolt 2 oferuje jeszcze lepszą wydajność, dając możliwość osiągnięcia prędkości transferu do 20 Gb/s w obu kierunkach. Technologia Thunderbolt 2 zapewnia także większe możliwości przy obsłudze materiału wideo i danych, przydzielając większe moce przerobowe do obsługi strumienia, który w większym stopniu obciąża łącze. Aby w pełni wykorzystać możliwość zwiększonej wydajności i inteligentnego dzielenia przepustowości, niezbędne jest posiadanie komputera, który obsługuje technologię Thunderbolt 2.

Podobnie jak w przypadku technologii Thunderbolt pierwszej generacji jeden zespół połączonych kaskadowo urządzeń wykorzystujących technologię Thunderbolt 2 może obejmować do siedmiu urządzeń, w tym komputer. Istnieje na przykład możliwość połączenia pięciu obudów LaCie 2big Thunderbolt 2 kaskadowo z monitorem. Jeśli tylko posiadany komputer obsługuje technologię Thunderbolt 2, prędkości transferu mogą dochodzić do poziomu 20 Gb/s w obu kierunkach dla wszystkich urządzeń.

Istnieje również możliwość dołączenia urządzenia LaCie 2big do połączenia kaskadowego, w którym znajdują się urządzenia wykorzystujące technologię Thunderbolt pierwszej generacji. Na przykład jeśli komputer obsługuje technologię Thunderbolt 2, do połączenia kaskadowego, w którym znajdują się już trzy urządzenia pamięci masowej korzystające z technologii Thunderbolt oraz monitor z portem MiniDisplay, można dołączyć urządzenie LaCie 2big. W takim przypadku należy upewnić się, że obudowa LaCie 2big jest pierwszą obudową podłączoną do komputera. Jeśli urządzenie technologii Thunderbolt 2 zostanie połączone kaskadowo za urządzeniami i/lub monitorami technologii Thunderbolt pierwszej generacji, jego wydajność może być niższa od zakładanej.

Sposób podłączania urządzeń w sposób kaskadowy

Kabel Thunderbolt należy podłączyć do jednego z portów Thunderbolt 2 znajdujących się na tylnej części urządzenia LaCie 2big oraz do komputera. Dodatkowy port można wykorzystać do podłączenia innych, kompatybilnych urządzeń peryferyjnych technologii Thunderbolt pierwszej generacji lub Thunderbolt 2 (np. dysków twardych lub monitorów) w sposób kaskadowy. W przypadku dysponowania innym urządzeniem pamięci masowej Thunderbolt 2, należy upewnić się, że zostało ono podłączone do urządzenia LaCie 2big przed podłączeniem urządzeń i/lub monitorów wykorzystujących technologię Thunderbolt pierwszej generacji.

Ważna informacja o kablach: Przy podłączaniu obudowy do komputera lub kompatybilnego urządzenia prosimy pamiętać o użyciu kabli stworzonych do współpracy z technologią Thunderbolt. Kable Thunderbolt są kompatybilne z urządzeniami wykorzystującymi technologię Thunderbolt 2 pierwszej generacji.

Ważne informacje: Aby osiągnąć prędkości transferu oferowane przez technologię Thunderbolt 2 (do 20 Gb/s w obu kierunkach), urządzenie LaCie 2big należy podłączyć do komputera, który obsługuje technologię Thunderbolt 2. Podłączenie urządzenia LaCie 2big do komputera, który obsługuje technologię Thunderbolt pierwszej generacji pozwala na osiągnięcie prędkości transferu do 10 Gb/s w obu kierunkach.

Połączenie kaskadowe: tryb bezczynności

Urządzenie w technologii Thunderbolt 2 można połączyć kaskadowo z urządzeniem obsługującym technologię Thunderbolt pierwszej generacji, nawet gdy dyski są zatrzymane. Aby wejść w tryb bezczynności, należy lekko wcisnąć podświetlany przycisk zasilania (zob. [Diody i podświetlany przycisk zasilania](#)). Dioda wskazująca stan będzie powoli migać, co oznacza, że LaCie 2big znajduje się w trybie bezczynności. Urządzenia w technologii Thunderbolt podłączone kaskadowo do LaCie 2big nadal będą pobierać moc.