

LACIE 2BIG THUNDERBOLT 2: ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA PAMIĘCI MASOWEJ

TECHNOLOGIA THUNDERBOLT 2

W urządzeniu LaCie 2big Thunderbolt 2 zastosowano technologię Thunderbolt 2 pozwalającą na najszybsze i najbardziej uniwersalne połączenie z komputerem. Podczas gdy prędkość transferu w technologii Thunderbolt pierwszej generacji wynosi 10 Gb/s w obu kierunkach, w przypadku Thunderbolt 2 ona wynosi 20 Gb/s w obu kierunkach. Dodatkowo technologia Thunderbolt 2 priorytetyzuje strumień obrazu, przydzielając do jego odtwarzania wymaganą przepustowość łącza. Jest to kluczowa zaleta, gdy pracuje się z materiałami wideo i grafiką 3D wysokiej jakości.

Przykładowo montażysta pracuje z dwoma strumieniami: obrazem 4K z prędkością transferu 12 Gb/s i danymi z prędkością transferu 4 Gb/s. Podczas gdy przy korzystaniu z technologii Thunderbolt pierwszej generacji mogą wystąpić trudności z obsługą sygnału wideo, technologia Thunderbolt 2 umożliwia jego przesył bez problemów, przydzielając odpowiednią przepustowość łącza na odtwarzanie.

Ważna informacja o kablach: Przy podłączaniu obudowy Thunderbolt do komputera lub kompatybilnego urządzenia prosimy pamiętać o użyciu kabli stworzonych do współpracy z technologią Thunderbolt.

Ważne informacje: Obudowa Thunderbolt musi być podłączona do komputera, który obsługuje technologię Thunderbolt. Podczas gdy w porty znajdujące się z tyłu urządzenia można łatwo włożyć końcówki kabla Mini DisplayPort do ekranów połączonych w układzie szeregowym, pamięć masowa Thunderbolt zadziała tylko wtedy, gdy będzie podłączona do komputera, który obsługuje technologię Thunderbolt.

Technologia LaCie 2big Thunderbolt 2: sprzętowa macierz RAID dla zapewnienia bezpieczeństwa i wydajności

Ze względu na sprzętową macierz RAID LaCie 2big jest rzadkością w świecie wysokiej klasy bezpośrednio podłączanej przestrzeni dyskowej (DAS). W przypadku większości połączeń DAS trzeba wybierać pomiędzy wysokimi prędkościami transferu lub ochroną danych, natomiast LaCie 2big oferuje zarówno niezwykłą wydajność, jak i wbudowaną ochronę. RAID chroni komputer przed wydatkowaniem krytycznych zasobów przetwarzania na zarządzanie pamięcią masową, co jest kluczowe w przypadku aplikacji graficznych i wideo, które stawiają wysokie wymagania względem procesorów komputerowych. Ponadto sprzętowa macierz RAID umożliwia konfigurację dysków twardych, tak aby odpowiadały potrzebom danego środowiska pracy (zob. [Zarządzanie macierzą RAID](#)).

Funkcje LaCie 2big:

- wygoda obsługi komputera;
- aluminiowy front i obudowa wykonana w całości z metalu;
- sprzętowa macierz RAID;
- RAIDs FAST (RAID 0), SAFE (RAID 1) oraz JBOD;
- dwa porty Thunderbolt 2, prędkość transferu do 20 Gb/s w obu kierunkach na każdym porcie;
- jeden port USB 3.0, prędkość transferu do 5 Gb/s i uniwersalna metoda łączności;
- urządzenia w technologii Thunderbolt 2 i technologii Thunderbolt pierwszej generacji z możliwością łączenia szeregowego (maksymalnie siedem urządzeń, wliczając w to komputer);
- możliwość przełączania dysków twardych przy włączonym zasilaniu, aby ograniczyć czas przestoju.