

Jakość w dobrej cenie - płyta główna Gigabyte GA-770T-USB3

Firma Gigabyte zaprezentowała nową płytę główną dla procesorów AMD AM3 (Phenom II) wyposażoną w najnowszy interfejs - USB 3.0. Model GA-770T-USB3 został zbudowany w oparciu o popularny chipset AMD 770.

Płyta posiada 4 sloty dla pamięci DDR3 o maksymalnej częstotliwości pracy 1600+MHz. Na laminacie znajdziemy także złącze graficzne PCI Express x16, 6 portów SATA II 3Gb/s z obsługą macierzy RAID, 10 złączy USB 2.0. oraz 2 USB 3.0. Dzięki funkcjom ACC i AOC (SB710) model GA-770T-USB3 daje możliwość odblokowania 4 rdzenia w przypadku niektórych 3-rdzeniowych procesorów AMD AM3 Phenom II. Prosta aktualizacja BIOS'u pozwala w tym przypadku znacznie zwiększyć wydajność platformy.

Interfejs USB 3.0 i 3x USB Power Boost

Nowy interfejs USB 3.0 na płycie GA-770T-USB3 zapewnia szybki transfer plików między komputerem a urządzeniami zewnętrznymi. Przesył danych do 5 Gb/s oznacza blisko 10-krotne przyspieszenie w porównaniu z USB starszej generacji (USB 2.0). Dodatkową zaletą nowego złącza jest kompatybilność z urządzeniami USB 2.0. Porty USB na płycie GA-770T-USB3 wspierają także technologię 3x USB Power Boost. Poprawia ona kompatybilność z urządzeniami USB o dużym zapotrzebowaniu energetycznym, ogranicza wahania napięcia i zapewnia lepszą stabilność pracy urządzeń zewnętrznych.

Innowacje Gigabyte

Płyta GA-770T-USB3 została wyprodukowana w technologii Gigabyte Ultra Durable 3 (zastosowanie wysokiej jakości kondensatorów polimerowych oraz podwójnej ilości miedzi wewnątrz płytki PCB). Rozwiązanie to zapewnia obniżenie temperatury w obszarze CPU, poprawia wydajność energetyczną oraz zwiększa stabilność pracy systemu. Nowy model w ofercie Gigabyte wspiera ponadto technologie takie jak Easy Energy Saver (oszczędzanie energii bez obniżenia wydajności systemu) oraz DualBIOS (opatentowana sprzętowa ochrona BIOS'u przed uszkodzeniami).

Przeznaczeniem modelu GA-770T-USB3 jest platforma domowa. Dzięki obsłudze najnowszych procesorów AMD AM3, szybkiej pamięci DDR3 oraz interfejsu USB 3.0, płyta będzie stanowić interesującą propozycję zarówno dla graczy jak i typowych użytkowników domowych.

Specyfikacja*

Model GA-770T-USB3 Chipset AMD 770+SB710 Format ATX (305x220) Pamięć 2 ch, 4 DIMM DDR3 (1666+)/1333/ 1066 Szyna systemowa 5200MHz Złącza 1*PCI-Ex16 PCI-E 2.0 PCI-Ex16 PCI4 PCI-Ex12 SATA6 SATA IIPATA1 RAID0, 1, 0+1, JBOD LAN (Realtek 8111D) USB 2.0 10 USB 3.0 2 Audio 8ch ALC888 BIOS Dual BIOS Dodatkowe informacje ACC support 2oz PCB Źródło: Wp.pl