

Procedura testowa nagrywarek DVD+-R/RW

Testowana nagrywarka jest instalowana na pojedynczym kanale kontrolera ATA jako master. Urządzenia SATA podłączane są do podstawowego kontrolera wbudowanego w chipset płyty głównej.

Prędkości odczytu sprawdzane są za pomocą aplikacji Nero CD/DVD Speed. Korzystamy z pakietu spreparowanych płyt, tak, aby każde testowane urządzenie odczytywało te same płyty. Prędkości zapisu sprawdzane są za pomocą tej samej aplikacji. Do zapisu wykorzystywane są nośniki firm TDK i Verbatim certyfikowane dla odpowiednich prędkości.

Skuteczność korekcji błędów sprawdzana jest za pomocą specjalnie spreparowanej, uszkodzonej płyty.

Dodatkowo oceniane jest wyposażenie i oprogramowanie dołączone do nagrywarki, długość okresu gwarancyjnego i ewentualne dodatkowe możliwości urządzenia takie jak np. obsługa technologii wypalania nadruków na powierzchni płyt.

Platforma testowa

Procesor: Athlon 64 3200+
Płyta główna: ASUS A8N-SLI Deluxe
Pamięć RAM: 2x512 MB Kingston KVR400X64C25/512
Grafika: Palit GeForce 6600 GT
Dysk: Samsung SP1614C
Napęd: Lite-On DVD SOHD-16P95
System operacyjny: Windows XP Professional PL SP2