

## Procedura testowa obudów komputerowych

### Wyposażenie

Wszystkie testowane obudowy były oceniane pod kątem uniwersalności, a więc możliwości zamontowania w nich wszelkich niezbędnych elementów. Najwyżej oceniano modele, w których można zamontować płyty główne wszystkich popularnych standardów, a także można zrobić to w najłatwiejszy sposób. Podobnie najwyższe oceny zyskały te obudowy, które są wyposażone w największą liczbę wnek na napędy optyczne 5,25", napędy 3,5", dyski twarde, a także karty rozszerzeń.

Oprócz metalowej konstrukcji każda obudowa ma pewne dodatkowe elementy wyposażenia lub pozwala je zamontować. Chodzi głównie o wentylatory w przedniej, tylnej oraz bocznej (ewentualnie górnej – w zależności od położenia obudowy) pozycji. Najlepszym rozwiązaniem jest obecność wielu wentylatorów w obudowie, które są wliczone w jej koszt. Wentylatory dołączone do obudów powinny być jak największe (na przykład 120 mm), co zazwyczaj gwarantuje ich cichą pracę.

Niemal standardowym dodatkiem jest przedni lub boczny panel z gniazdami audio, USB, niekiedy FireWire. Typowym wyposażeniem jest także kontrolka zasilania i pracy dysku twardego, choć niektóre modele obudów są wyposażone w wyświetlacz LCD, który może podawać znacznie więcej informacji. Każdy taki interesujący element wyposażenia wpływał pozytywnie na końcową ocenę obudowy.

### Zasilacz

Samych zasilaczy nie testowaliśmy dokładnie pod kątem stabilności podawanych napięć czy maksymalnej mocy poszczególnych linii, gdyż wymaga to przeprowadzenia odrębnego testu. Obudowy jedynie otrzymywały dodatkowe punkty, jeżeli w standardzie był zasilacz.

### Jakość wykonania

Wiele elementów obudowy (zasilacz lub wiatraki) można zmienić, panele LCD lub z dodatkowymi gniazdami można dokupić. Ale samej konstrukcji obudowy i wykorzystanych materiałów nie da się zmienić. Dlatego zwróciliśmy uwagę na jakość wykonania: rodzaj materiału, wykończenie krawędzi, pokrycie obudowy lakierem (szczególnie pod kątem zabrudzeń), możliwości obudowy w zakresie izolacji hałasu pochodzącego z jej wnętrza (za pomocą specjalnych mat wyciszających).