

PUBLIKACJE ELEKTRONICZNE – INSTALACJA I KONFIGURACJA UTK

- Sposoby pobierania informacji o sprzęcie UTK
- Korzystanie z pobranych informacji

Źródła dotyczące instalacji i konfiguracji urządzeń

Aby korzystać z posiadanego sprzętu komputerowego, na początek powinniśmy zająć się jego instalacją i konfiguracją. Niezbędne będą do tego instrukcje obsługi i sterowniki sprzętowe. Wszystkie potrzebne informacje i pliki znajdziemy przede wszystkim na stronach producentów sprzętu.

Strony producentów sprzętu komputerowego

- <http://www.gigabyte.pl/>,
- <http://pl.msi.com/>,
- <http://pl.asus.com/>,
- <http://www.amd.com/pl>,
- <http://www.intel.pl/>.

Najwięcej informacji potrzebujemy na temat płyty głównej. Niezbędne będą:

- instrukcje obsługi i instalacji podzespołów,
- sterowniki i oprogramowanie użytkowe,
- informacje na temat obsługiwanych procesorów i pamięci.

PRZYKŁAD 96.1

Potrzebujemy informacji na temat płyty GIGABYTE GA-Z68P-DS3.

Po wyszukaniu danego modelu uzyskamy dostęp do wszystkich niezbędnych szczegółów na jego temat:



GA-Z68P-DS3 (rev. 1.0)
inna wersja: rev. 2.0 rev. 2.1
Intel® Z68 Chipset

- Wsparcie dla procesorów Intel® Core™
- GIGABYTE 3x USB Power ports
- Gigabitowa karta sieciowa
- CrossFireX zapewnia najwyższą wydajność graficzną
- Technologia XHD przyspiesza wydajność dysków twardych
- Technologia Ultra Durable™ 2 oraz 4 fazy zasilania VRM
- Touch BIOS™ zapewnia mnóstwo sposobów modyfikacji BIOSu
- 4X performance boost with mGATA Intel® Smart Response

Dodaj do porównania

Porównanie produktów

Prezentacja Specyfikacja Do pobrania FAQ Aktualności/Nagrody

W części „Do pobrania” możemy wybrać interesującą nas opcję: sterownik, BIOS, instrukcję w postaci elektronicznej lub oprogramowanie dodatkowe. _____

Sterownik

To oprogramowanie, które należy zainstalować, aby móc w pełni korzystać ze wszystkich funkcji urządzenia. Nieprawidłowo dobrane sterowniki powodują konflikty sprzętowe, zawieszanie komputera lub jego niewłaściwą pracę. Niektóre urządzenia, takie jak karty graficzne lub płyty główne, mogą pracować bez sterowników, ale w najniższych parametrach.

BIOS

Od BIOS-u zależy, jakie procesory, pamięci i dyski twarde będzie obsługiwała płyta główna. Jeżeli płyta nie obsługuje najnowszego procesora, należy sprawdzić, czy problemu nie rozwiąże aktualizacja BIOS-u do najnowszej wersji.

Instrukcja w postaci elektronicznej

Jeżeli nie mamy instrukcji w postaci książeczki dołączanej do każdej płyty głównej, możemy skorzystać z instrukcji w formie elektronicznej.

Oprogramowanie dodatkowe

Każda płyta główna ma możliwość wykorzystania oprogramowania dodatkowego, takiego jak eBios czy Easy Tune. Umożliwia ono aktualizację do najnowszej wersji BIOS-u przez program, który sam znajdzie ją na stronie producenta. Niektóre programy wyszukują również najnowsze sterowniki do płyt głównych. Programy z serii Tune pozwalają w bezpieczny sposób „podkręcać” niektóre podzespoły zainstalowane na płycie głównej, np. procesory, pamięci.

Strony z testami sprzętu komputerowego

Jeżeli nie potrafimy się zdecydować w kwestii wyboru sprzętu, możemy skorzystać z wielu portali, które zajmują się testowaniem sprzętu komputerowego. W przejrzysty sposób obrazują one wyniki testów.

Przykładami takich portali są:

- www.benchmark.pl,
- www.pclab.pl,
- www.chip.pl,
- www.pcworld.pl,
- www.komputerswiat.pl.

Fora dyskusyjne

Podczas poszukiwań odpowiedniego sprzętu warto śledzić znane fora dyskusyjne, poświęcone opiniom na temat sprzętu komputerowego.

Przykładowe fora:

- www.forumpc.pl,
- www.pececik.com,
- www.elektroda.pl.

POLECENIE:

W zeszycie przedmiotowym odpowiedz na poniższe pytania:

1. Skąd pobierać informacje na temat sprzętu komputerowego?
2. Jakie oprogramowanie jest niezbędne do korzystania ze sprzętu?
3. Gdzie można uzyskać pomoc przy wyborze sprzętu?