

PRZYKŁADOWE kody tekstowe BIOS POST

.....
.....
Wybrane kody tekstowe BIOS POST firmy AWARD oraz firmy Phoenix:
.....
.....

Kody tekstowe BIOS POST firmy AWARD:

01. BIOS ROM checksum error - System halted,
nieprawidłowa suma kontrolna pamięci BIOS - uaktualnij BIOS, wymień układ ROM BIOS, wymień płytę główną.

02. CMOS battery failed,
rozładowana bateria - wymień baterię podtrzymującą CMOS.

03. CMOS checksum error - Defaults loaded,
nieprawidłowa suma kontrolna CMOS - wymień baterię, wymień płytę główną.

04. Display switch is set incorrectly,
nieprawidłowy tryb wyświetlania, mikroprzełącznik na płycie głównej jest ustawiony na inny tryb niż w ustawieniach BIOS - skoryguj konfigurację.

05. DISPLAY TYPE HAS CHANGED SINCE LAST BOOT,
od ostatniego uruchomienia zmieniła się karta graficzna - skonfiguruj w BIOS ustawienia dla nowej karty.

06. ERROR ENCOUNTERED INITIALIZING HARD DISK CONTROLLER,
błąd inicjacji kontrolera dysku twardego - zastosuj zewnętrzny adapter hosta, wymień płytę główną.

07. HARD DISK initializing,
inicjalizacja dysku twardego - poczekaj na wykonanie operacji.

08. HARD DISK INSTALL FAILURE,
błąd instalacji dysku twardego - sprawdź połączenie napędu z kanałem interfejsu, wymień okablowanie, wymień dysk twardy, wymień płytę główną.

09. Hard disk(s) diagnosis fail,
wykryto błąd dysku - sprawdź połączenie napędu z kanałem interfejsu, wymień okablowanie, wymień dysk twardy, wymień płytę główną.

10. Keyboard error or no keyboard present,
nie wykryto klawiatury - sprawdź połączenie klawiatury, wymień klawiaturę.

11. Keyboard is locked out - Unlock the key,
klawiatura jest zablokowana - sprawdź czy któryś klawisz nie zablokował się na pozycji wciśniętej.

12. Memory Test Fail,

PRZYKŁADOWE kody tekstowe BIOS POST

niepomyślny przebieg testu pamięci - sprawdź montaż pamięci, wymień moduł.

13. Memory Verify Error at XXX,

błąd podczas testu zapisu informacji w pamięci przy adresie XXX - wymień moduł pamięci.

14. No boot device found,

brak urządzenia rozruchowego - sprawdź połączenie napędu z kanałem interfejsu, wymień okablowanie, zainstaluj system operacyjny, wymień dysk twardy.

15. Primary/Secondary master/slave hard disk fail,

błąd związany z dyskiem podłączonym do kanału IDE - sprawdź połączenie napędu z kanałem interfejsu, sprawdź konfigurację master/slave, wymień okablowanie, wymień dysk(i) twarde.

.....
.....
Kody tekstowe BIOS POST firmy Phoenix:

01. Diskette drive A error,

błąd stacji dyskietek - sprawdź czy napęd FDD został poprawnie podłączony, wymień stację dyskietek.

02. Failing Bits: XXXX,

uszkodzone komórki pamięci o adresie XXXX, fizyczne uszkodzenie pamięci RAM - wymień moduł pamięci.

03. Fixed Disk X Failure,

błąd kanału X dysku twardego - sprawdź połączenie napędu z kanałem interfejsu, wymień okablowanie, wymień dysk twardy, wymień płytę główną.

04. Fixed Disk Controller Failure,

błąd kontrolera dysków twardych - zastosuj zewnętrzny adapter hosta, wymień płytę główną

05. Keyboard controller error,

błąd kontrolera klawiatury - sprawdź połączenie klawiatury, wymień klawiaturę, wymień płytę główną

06. Keyboard error,

błąd klawiatury - sprawdź połączenie klawiatury, wymień klawiaturę.

07. Operating system not found,

nie znaleziono systemu operacyjnego - sprawdź program rozruchowy, napraw MBR, zainstaluj system operacyjny

08. Real-time clock error,

błąd zegara czasu rzeczywistego - sprawdź połączenie baterii, wymień baterię, wymień płytę główną.

09. System battery is dead - Replace and run Setup,

rozładowana bateria - wymień baterię.

PRZYKŁADOWE kody tekstowe BIOS POST

10. System CMOS checksum bad - run Setup,
błąd sumy kontrolnej pamięci CMOS - uruchom ponownie komputer, uaktualnij BIOS, wymień układ ROM BIOS, wymień płytę główną.
11. System timer error,
błąd zegara systemowego - sprawdź ewentualne zwarcie na płycie głównej, wymień płytę główną.