

Wstęp (7)

Rozdział 1. Podstawowe informacje (9)

- Sposoby wejścia do SETUP-u (11)
- Nawigacja po menu SETUP-u (12)
- Sygnały dźwiękowe wydawane przez BIOS (15)
- Jakie urządzenia posiadają BIOS lub firmware? (19)
- Oznaczenia stosowane w książce (21)

Rozdział 2. Konfiguracja BIOS-u płyty głównej (23)

- Menu Standard CMOS Features (25)
- Menu Advanced BIOS Features (30)
- Menu Advanced Chipset Features (44)
- Menu Integrated Peripherals (59)
- Menu Power Management Setup (73)
- Menu CPU Setup lub Frequency Voltage Control lub Ratio/Voltage Control (82)
- Menu PnP/PCI Configuration Setup lub PnP/PCI Configurations (88)
- Menu PC Health Status (95)
- Opcje zależne od producentów płyt (101)
 - o Top Performance - Gigabyte (101)
 - o SoftMenu III - Abit (102)
 - o Ai - Asus (106)
 - o MSI - Dynamic Overclocking Technology (D.O.T) (110)
 - o RedStorm Overclocking - Soltek (112)
- Predefiniowane ustawienia BIOS-u (112)
- Ustawienia hasła (113)
- Zapis końcowych ustawień (114)
- Inne opcje (116)

Rozdział 3. Rozwiązanie problemu zapomnianego hasła do BIOS-u (117)

- Sposób pierwszy - zworka (117)
- Sposób drugi - bateria (118)
- Sposób trzeci - program (119)
- Sposób czwarty - hasło serwisowe (120)

Rozdział 4. Aktualizacja BIOS-u (121)

- Płyta główna (122)
 - o Identyfikacja płyty głównej (123)
 - o Identyfikacja wersji BIOS-u (125)
 - o Poszukiwanie nowej wersji BIOS-u (126)
 - o Aktualizacja BIOS-u z dyskietki (127)
 - o Aktualizacja BIOS-u z poziomu MS Windows (129)
 - o Inne, ciekawe sposoby aktualizacji BIOS-u (131)
- Czytnik lub nagrywarka płyt CD/DVD (133)
 - o Identyfikacja napędu i wersji firmware (134)
 - o Poszukiwanie nowej wersji firmware (135)
 - o Aktualizacja firmware z poziomu MS Windows (136)

- o Aktualizacja firmware z poziomu MS DOS (137)
- Karty graficzne (138)
 - o Identyfikacja karty graficznej i wersji firmware (138)
 - o Poszukiwanie nowszej wersji firmware (140)
 - o Aktualizacja firmware (140)
- Aktualizacja całego PC - LiveUpdate 3 firmy MSI (141)

Rozdział 5. Rozwiązywanie problemów z błędną aktualizacją (147)

- Awarie płyt głównych (148)
 - o Naprawa w przypadku aktywnego obszaru BootBlock (148)
 - o Gdy widać jedynie czarny ekran monitora (149)
 - o Gdy także BootBlock jest uszkodzony (150)
 - o Gdy układ flashrom jest wlutowany w płytę (154)
 - o Gdy układ umieszczony jest w podstawce i zawiodły wszystkie możliwości jego reanimacji (154)
- Awarie napędów optycznych (157)
 - o Naprawa urządzeń zbudowanych w oparciu o chipset firmy MTK (158)
 - o Naprawa urządzeń zbudowanych w oparciu o inne chipsety (160)
 - o Naprawa urządzeń, które powodują błędy podczas pracy (161)
- Awarie kart graficznych (161)
 - o Zakłócenia obrazu (161)
 - o Komputer nie uruchamia się z zamontowaną kartą graficzną (161)

Rozdział 6. Rozwiązywanie problemów z instalacją dużych dysków twardych (163)

- Sposób pierwszy - aktualizacja BIOS-u (163)
- Sposób drugi - zworka (164)
- Sposób trzeci - menadżer dyskowy (164)

Rozdział 7. Opis funkcji DualBIOS (169)

Rozdział 8. Modyfikacje BIOS-u (173)

Rozdział 9. BIOS kontrolera RAID (177)

- Podstawy (177)
 - o RAID 0 - striping (178)
 - o RAID 1 - mirroring (178)
 - o RAID 0+1 - striping + mirroring (179)
 - o RAID 3 i 5 (179)
- Zakładanie macierzy (179)
- Usuwanie istniejącej macierzy (182)

Rozdział 10. Kierunki rozwoju BIOS-u (185)

Dodatek A Oznaczenia płyt głównych (187)

Dodatek B Przydatne odnośniki do stron związanych z BIOS-em (191)

Podsumowanie (193)

Skorowidz (195)