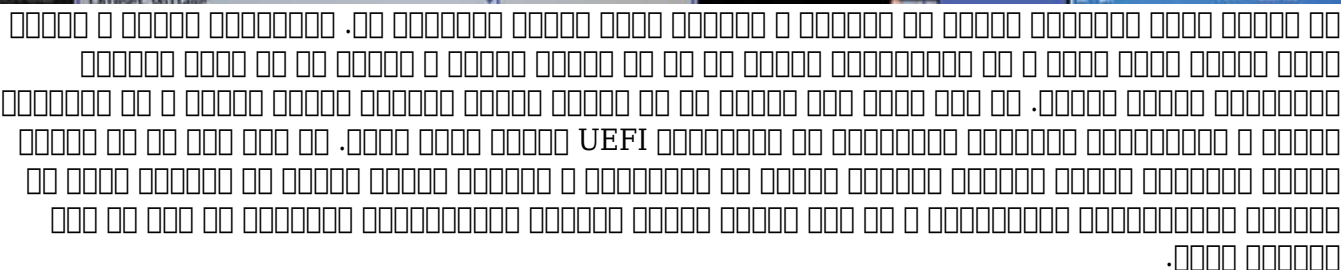


(2) - !



11

000000 000000 0000 **UEFI** 0000000000 0000 00 00000000 00000000 00 0000 000000 0000 0000 0000 0000 0000 000000 00
 0 0000000000 00000000 000000 0 00000000 00000000 0000000000 00000000 000000 000000 000000 00 000000 0
 00000000 0000000000 .000000000000 00 00 00000000000000 000000000000 0 (000000 000000 00 0000000000 00 0000000000
 00000000000000 00 000000 0000 000000 00 00000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 00000000000000
 00000000 000000000000 00000000 00000000 00 0000000000 0000000000 0 0000000000 00000000 .00000 00000 000000 00000 00
 .00000 00000000 00000000 00000000 00000000000000000000 00 0000

UEFI BIOS Utility - EZ Mode
 14:49
 Friday (07/26/2013)
 P6287-U
 BIOS Version : 1900
 CPU Type : Intel(R) Core(TM) i7-3770K CPU @ 3.30GHz
 Speed : 3519 MHz
 Total Memory : 8192 MB (DDR3 2400MHz)
 Temperature
 CPU: +30.0°C
 MB: +35.0°C
 Voltage
 CPU: 1.1000 5V 5.240V
 3.3V 3.343V 12V 12.090V
 Fan Speed
 CPU_FAN: 1300RPM CPU_OPT_FAN: RPM
 CHA_FAN1: 9200RPM CHA_FAN2: RPM
 System Performance
 Quiet Performance Energy Saving Normal
 Boot Priority
 Use the mouse to drag or keyboard to navigate to decide the boot priority.
 Shortcut (F3) Advanced Mode (F7) Boot Menu (F8) Default (F5)

UEFI BIOS Utility - EZ Mode (EZ Mode) 1:1

EZ Mode -1

UEFI BIOS Utility - EZ Mode
 14:49
 Friday (07/26/2013)
 P6287-U
 BIOS Version : 1900
 CPU Type : Intel(R) Core(TM) i7-3770K CPU @ 3.30GHz
 Speed : 3519 MHz
 Total Memory : 8192 MB (DDR3 2400MHz)
 Temperature
 CPU: +30.0°C
 MB: +35.0°C
 Voltage
 CPU: 1.1000 5V 5.240V
 3.3V 3.343V 12V 12.090V
 Fan Speed
 CPU_FAN: 1300RPM CPU_OPT_FAN: RPM
 CHA_FAN1: 9200RPM CHA_FAN2: RPM
 System Performance
 Quiet Performance Energy Saving Normal
 Boot Priority
 Use the mouse to drag or keyboard to navigate to decide the boot priority.
 Shortcut (F3) Advanced Mode (F7) Boot Menu (F8) Default (F5)

Ai Tweaker -2

UEFI BIOS Utility - Ai Tweaker
 14:49
 Friday (07/26/2013)
 P6287-U
 BIOS Version : 1900
 CPU Type : Intel(R) Core(TM) i7-3770K CPU @ 3.30GHz
 Speed : 3519 MHz
 Total Memory : 8192 MB (DDR3 2400MHz)
 Temperature
 CPU: +30.0°C
 MB: +35.0°C
 Voltage
 CPU: 1.1000 5V 5.240V
 3.3V 3.343V 12V 12.090V
 Fan Speed
 CPU_FAN: 1300RPM CPU_OPT_FAN: RPM
 CHA_FAN1: 9200RPM CHA_FAN2: RPM
 System Performance
 Quiet Performance Energy Saving Normal
 Boot Priority
 Use the mouse to drag or keyboard to navigate to decide the boot priority.
 Shortcut (F3) Advanced Mode (F7) Boot Menu (F8) Default (F5)

Advance -3

UEFI BIOS Utility - Advance
 14:49
 Friday (07/26/2013)
 P6287-U
 BIOS Version : 1900
 CPU Type : Intel(R) Core(TM) i7-3770K CPU @ 3.30GHz
 Speed : 3519 MHz
 Total Memory : 8192 MB (DDR3 2400MHz)
 Temperature
 CPU: +30.0°C
 MB: +35.0°C
 Voltage
 CPU: 1.1000 5V 5.240V
 3.3V 3.343V 12V 12.090V
 Fan Speed
 CPU_FAN: 1300RPM CPU_OPT_FAN: RPM
 CHA_FAN1: 9200RPM CHA_FAN2: RPM
 System Performance
 Quiet Performance Energy Saving Normal
 Boot Priority
 Use the mouse to drag or keyboard to navigate to decide the boot priority.
 Shortcut (F3) Advanced Mode (F7) Boot Menu (F8) Default (F5)

- CPU Configuration -
- PCH Configuration
- SATA Configuration
- System Agent Configuration

- USB Configuration
- Onboard Devices Configuration
- APM
- Network Stack



이제 BIOS의 Advanced Mode로 진입하여 CPU Configuration을 선택합니다.

CPU Configuration -

이제 CPU Configuration에서 CPU Power Management Configuration을 선택합니다. 이 메뉴에서는 CPU의 전력 관리 기능을 설정할 수 있습니다. 예를 들어, CPU Ratio를 설정하여 CPU의 클럭 속도를 조절할 수 있습니다. 또한, Enhanced Intel SpeedStep Technology, Turbo Mode, CPU C/E, CPU C3 Report, CPU C6 Report, Package C State Support 등의 옵션을 설정할 수 있습니다. 이 메뉴에서 CPU의 성능과 전력 소비를 최적화할 수 있습니다.

PCH Configuration -

이제 PCH Configuration에서 High Precision Timer를 선택합니다. 이 메뉴에서는 Platform Control Hub의 설정을 관리할 수 있습니다. 예를 들어, Smart Connect Technology와 Rapid Start Technology를 설정할 수 있습니다. 이 메뉴에서 시스템의 전력 관리 기능을 최적화할 수 있습니다.

SATA Configuration -

이제 SATA Configuration에서 SATA Mode Start Selection을 선택합니다. 이 메뉴에서는 SATA 컨트롤러의 시작 모드를 설정할 수 있습니다. 예를 들어, RAID 또는 AHCI 모드를 선택할 수 있습니다. 이 메뉴에서 SATA 드라이브의 성능과 호환성을 최적화할 수 있습니다. 또한, Smart Connect Technology를 설정할 수 있습니다.

System Agent Configuration -

00000000 0 00000000 00000000 0000 00 0000 0000 00 00 00000000 000000 00 00000000 00000000 SAC
 Memory 0000 00000000 .00000 00000 00000 00 SAC 00000000 00 .000000 000000 00 00000000 000000000000
 00000000000 0000 00 0000000000 4 00 0000 000000 00 00000000000 00 0000000000 000000 00 0000 Remap Feature
 0000 0000000000 000000 00 0000 .Graphic Config 000000 000000 .00000 00000 00000 00 000000 000000
 :000000 000000 0000 0000 00 0000 0 00000000 00000 00 0000000000
 .000000 000000 00 00000 00 000000 00000000 00 0000000000 00 000000000000 :Primary Display -
 .000000 00000 000000 00000000 00 000000 00000 000000 000000 000000 00 00 00000000 :iGPU Memory -
 .000000 00000 000000 000000 00000 00 00 000000000 000000 (Idle) 00000000 000000 00 :Render Standby -
 00000 00000000000 000000000 0000000000 00000 00 000000000 0 000000000000 000000 :iGPU Multi-Monitor -
 .000000 000000000000 00 Lucid 00000000 00000000 000000 0 000000000 0000 00 000000000
 .00000 000000 00 0000000000 000000000000 000000000 00000 000000 00000 0000000000 .MB PCIe Config 0000 0000 00
 .000000000 000000 00000 0000 0 00000000 00000000 00 0000 0000 00 00000000 00 00000000

EZ-Flash 000000 00 000000 000000000000000000 000000 00000000000000

- 1 0000 000000 00 0000 0 00000000 00000000 00000 00 00 00000000000000 000000 000000 000000 00000000
 .000000 00000 0000000000000000 00 0000 000000 0000000000 .00000 0000
 00(Delete 000000 00000000 00) 000000 00000 00 00000 00 00 0 00000 000000000000 00000 00 00000000 -2
 00 0 00000000000000 00000000 00000 00 F5 00000 000000 00 00 0000 00 0000 00000000 000000
 .00000 000000 00 00 F10 00000 00000 000000
 00000 Removable Device 00 USB Flash 00 00000000000 000000 00000000 Boot 000000 00 00000 -3
 .00000 000000 00 0000000000 0 00000
 000000 Tools 000000 00 00000000 00000 00 00000 0 00000 00000 0 000000 00 00 -4
 00000 00 0000 .00000 00000000 00 EZ-Flash
 0000 00000000 000000 00000 00000 0 000000 000000 00 0000 0000 00000000 00000000 0000 00000000 0000
 .0000000 000000 00
 00000 0 00000 00000000 00 0000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 0000000000 0 00 00000 00 00000000 00 -5
 0 00000000 0000 00 00000 000000 00 0000000000 0000 00000 000000 00000 00000 .0000000000 00 00000000
 000000 0000 0000 00000 000000 0 0000 000000 00000 00 00000000 .0000 00000 000000 00000 00000 00000
 .00000000 0000 00 0000000 0000 00 0000000 0000 00 0000
 00000000 0000000000 00000 Post 00000 00 0 000000 000000000000 00000000 000000 00000 000000 00 -6
 .00000 00000000 00 00000 000000
 0000000000 0000 000000 00000000 000000 00000000000000 00000000 00000 00 0000 00000000 000000 0000 00
 00000 000000 0 000000 000000 00000 000000 00000 00000 000000 000000 000000 000000 00000 0000 00 .0000 0000
 0000000 00000 000000 00 000000 000000 00 00 0000000000 00 0000 00000 0 0000 00000000 0000000000
 .000000

APM -

000000000 000000000 000000 0 00000000 00000 000000 00000000 00 APM 00 Advance Power Management
 00000000 00 00 00000000 00000000 Erp Ready 0000000 0000 00000 00 00000 0000 .0000 0000000 0000 00 0000000000
 .0000000 0000000 0000000 00 0000000 00000

Network Stack -

0000 .0000 00000000000 00000 000000 00 0000 00 00000 00 000000000000 00 0000 00000 0000000000 00 00000
 00 0000000 0000 0000 00 .0000 0000000 00000 0000000000 00 0000000000 0000 0000 00 000000000000
 00000000000 00 0000 0000 .0000 00 0000 0000 0000 0000 00 00000000000 00 00000 00000000 00000000 000000 00000
 .0000000 000000 000000 00 0 00000000 00000 0000000000 00000 00000000 000000

Monitor 000000 -4

[illegible]

□□□□ □□□□□□□□ □□ (Monitor) □□□□□□ □□□□ :3 □□

BOOT 00000 -5

[illegible]



System :6

Bios Features -4

Num Lock State - :Bootup NumLock State - :Security Option - :Full Screen LOGO Show - :Fast Boot - :USB Support - :PS2 Device Support - :Limit CPUID Maximum - :Execute Disable Bit -



7. BIOS Features (Bios Features) 메뉴를 확인합니다.

Intel TXT (LT) Support (Trusted Execution Technology) 메뉴를 확인합니다. - Intel TXT (LT) Support
이 메뉴는 시스템의 보안을 강화하고, 악성 코드의 실행을 방지하는 데 사용됩니다. 이 기능을 활성화하면 시스템의 보안을 강화할 수 있습니다. 이 기능을 활성화하려면 BIOS에서 Intel TXT (LT) Support 메뉴를 선택하고, Enabled로 설정합니다.

Intel Virtualization Technology -
이 메뉴는 가상화 기술을 활성화하는 데 사용됩니다. 이 기능을 활성화하면 가상 머신(VM)을 실행할 수 있습니다. 이 기능을 활성화하려면 BIOS에서 Intel Virtualization Technology 메뉴를 선택하고, Enabled로 설정합니다.

VT-d -
이 메뉴는 가상화 기술을 활성화하는 데 사용됩니다. 이 기능을 활성화하면 가상 머신(VM)을 실행할 수 있습니다. 이 기능을 활성화하려면 BIOS에서 VT-d 메뉴를 선택하고, Enabled로 설정합니다.

Remapping DMA (Remapping DMA) 메뉴를 확인합니다. 이 메뉴는 가상화 기술을 활성화하는 데 사용됩니다. 이 기능을 활성화하면 가상 머신(VM)을 실행할 수 있습니다. 이 기능을 활성화하려면 BIOS에서 Remapping DMA 메뉴를 선택하고, Enabled로 설정합니다.

7. RAID 0 설정하기

RAID 0은 두 개의 하드 디스크를 사용하여 데이터를 저장하는 방식입니다. 이 방식은 데이터를 두 개의 하드 디스크에 분할하여 저장하므로, 읽기 속도가 빠릅니다. 그러나, 한 개의 하드 디스크가 고장 나면 모든 데이터가 손실됩니다. RAID 0은 두 개의 하드 디스크를 사용하여 데이터를 저장하는 방식입니다. 이 방식은 데이터를 두 개의 하드 디스크에 분할하여 저장하므로, 읽기 속도가 빠릅니다. 그러나, 한 개의 하드 디스크가 고장 나면 모든 데이터가 손실됩니다.

1. RAID 0을 설정하기 전에, 두 개의 하드 디스크가 필요합니다. 이 두 개의 하드 디스크를 BIOS에서 인식해야 합니다. BIOS에서 Hard Disk Drives 메뉴를 선택하고, 두 개의 하드 디스크가 올바르게 인식되었는지 확인합니다.

2. RAID 0을 설정하기 위해, BIOS에서 RAID 메뉴를 선택합니다. 이 메뉴에서 RAID 0을 선택하고, 두 개의 하드 디스크를 선택합니다. 이 두 개의 하드 디스크를 사용하여 RAID 0을 설정합니다.

3. RAID 0을 설정한 후, IDE 메뉴를 선택합니다. 이 메뉴에서 RAID 0을 선택하고, 두 개의 하드 디스크를 선택합니다. 이 두 개의 하드 디스크를 사용하여 RAID 0을 설정합니다.

4. RAID 0을 설정한 후, RAID 메뉴를 선택합니다. 이 메뉴에서 RAID 0을 선택하고, 두 개의 하드 디스크를 선택합니다. 이 두 개의 하드 디스크를 사용하여 RAID 0을 설정합니다.

5- RAID 0
 RAID 0
 128k
 Agree
 RAID

Peripherals -5

Peripherals



8: (Peripherals)

Device Config (.

PCH. :- PCH LAN Controller
 :- Audio Controller
 :Internal Graphics -
 iGPU. :Internal Graphic Memory Size -
 :- DVMT Total Memory Size

 :Intel Rapid Storage Technology -
 RAID
 SATA Mode AHCI
 Selection

1. Windows 7 işletim sistemi kurulumu için gerekli olan dosyaları indirdikten sonra, kurulumu başlatmak için aşağıdaki adımları izleyin:
 2. Windows 7 kurulumu başlatmak için, aşağıdaki adımları izleyin:
 3. Windows 7 kurulumu başlatmak için, aşağıdaki adımları izleyin:
 4. Windows 7 kurulumu başlatmak için, aşağıdaki adımları izleyin:
 5. Windows 7 kurulumu başlatmak için, aşağıdaki adımları izleyin:
 6. Windows 7 kurulumu başlatmak için, aşağıdaki adımları izleyin:
 7. Windows 7 kurulumu başlatmak için, aşağıdaki adımları izleyin:
 8. Windows 7 kurulumu başlatmak için, aşağıdaki adımları izleyin:
 9. Windows 7 kurulumu başlatmak için, aşağıdaki adımları izleyin:
 10. Windows 7 kurulumu başlatmak için, aşağıdaki adımları izleyin:
 11. Windows 7 kurulumu başlatmak için, aşağıdaki adımları izleyin:
 12. Windows 7 kurulumu başlatmak için, aşağıdaki adımları izleyin:
 13. Windows 7 kurulumu başlatmak için, aşağıdaki adımları izleyin:
 14. Windows 7 kurulumu başlatmak için, aşağıdaki adımları izleyin:
 15. Windows 7 kurulumu başlatmak için, aşağıdaki adımları izleyin:
 16. Windows 7 kurulumu başlatmak için, aşağıdaki adımları izleyin:
 17. Windows 7 kurulumu başlatmak için, aşağıdaki adımları izleyin:
 18. Windows 7 kurulumu başlatmak için, aşağıdaki adımları izleyin:
 19. Windows 7 kurulumu başlatmak için, aşağıdaki adımları izleyin:
 20. Windows 7 kurulumu başlatmak için, aşağıdaki adımları izleyin:

0000 .0000 000 000 000 000000 000 00 0000000 00000 0000000 00000000 00 000 0000 -19
 00000 00 XCOPY F:*.* G:\ /E /F /H 000000 00000 000000 CMD 0000 0000000 000 000 000000000
 00 000 000 000000 000 0G 000 000 00 0 (000000 000000) 00000000 000000 000 0F 000 000 00 0
 .00000000 00 000000 00000 0 0000000000
 .000000 000000 00 000 00000000 0 000000 00000 000 000000 00000 00 00000000 00000000 000 000 -20
 .00000 000 00000 000000 000000 00 000 000 000000 000 00 00 00000000 0000000000 000 -21

.00000 00000 000000 00000000 0000 000000 00000000 00 000000 000000 000000 000 00

```
:~~~~~ 000000 00 0000 00000000 000000 000 00 .000000 0000 000 000 00 00000000 000000
00000 0000000000 00 000000 00000 00 00000 0 000 0000000 00000000 000000 :Save & Exit -
0 000 000 000000 000 000000 000000000 0 000 0000000 000000 00000 0000 :Boot Override -
.00000000 00 00000 00 000 000000 00000000 0000000000 :Load Profiles -
00 00000000 0000 00000000 00000000 00 00 00000 0000 00000000 00000 :Save Profiles -
.(0000000) 000000 00000 00 000000 00 000 000000 00000000 0000000000 :Load Default -
```

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Main □□□□□ -1

ASRock UEFI Setup Utility

Main OC Tweaker Advanced Tool H/W Monitor Boot Security Exit

UEFI Version : 287 Extreme4 L0.440
 Processor Type : Intel(R) Core(TM) i7-4770K CPU @ 3.50GHz
 Processor Speed : 3500MHz
 Microcode Update : 306C3/7
 Cache Size : 8192MB

Total Memory : 4096MB with 256MB Shared Memory and 2MB GTT memory
 Single-Channel Memory Mode

DDR3_A1 : None
 DDR3_A2 : None
 DDR3_B1 : 2048MB(DDR3-1600)
 DDR3_B2 : 2048MB(DDR3-1600)

Active Page on Entry: Main

X UEFI Guide

Description
 Select the active page when entering setup utility.

Get details via QR code

Keep Loading

EN Thu 07/11/2013, 08:37:22

ASRock UEFI Setup Utility (Main) :9

OC Tweaker :2

ASRock UEFI Setup Utility (Main) :9

Advance :3

ASRock UEFI Setup Utility (Main) :9

ASRock UEFI Setup Utility (Main) :9

ASRock UEFI Setup Utility (Main) :9

ASRock UEFI Setup Utility (Main) :9



ASRock UEFI Setup Utility (Advance) :10

ASRock UEFI Setup Utility (Advance) :10

ASRock UEFI Setup Utility (Advance) :10

ASRock UEFI Setup Utility (Advance) :10

ASRock UEFI Setup Utility (Advance) :10

Tools 00000 -4

:000000 00000 000 00000000 00000000000 0 0000000 000000 000 00
 0 000000 00000000 000000 00 000000 00 00000000 0 0000000 000000000 0 00000000 :System Browser -
 .00000 00000 00 00 00000000
 000000000 00000 00000 00000 0000 00000000000 00000000 OMG 000000 :Online Management Guard -
 .000000 00000 000000 00000000 00 000000 000000 000000 00000 00 00000000
 .000000000 0000 00000 0000000000 00000000 0 000000 00000 0000 000 00 00000000 :UEFI Tech Service -
 00 0000000000 000000 0000000000 RAID 00000 00 0000 000000 0000 00 000000 0000 00 0000 :Easy RAID Installer -
 .00000 0000000 00 0000000 00000000 000000
 .000000 000000000000 00000 0000 :Easy Drive Installer -



000000 00000000000000 00 (Tools) 000000 0000 :11 0000

.0000000000 000000 0000000000000 0000 000000 0000000000 0000000000 :Instant Flash -
 000000000 0000000000 000000000 000000 00 000000000 00000 00 0000 00000000 0000 0000 :Secure Backup UEFI -
 .00000 00000 0000 0000 000000 00 00 0000 0000 00 00000000 00000000 000000 00000 0000 0000 00000000 00 00 0000
 .0000 000000 00 0000 0000 00 00000 0000000000 0 0000000000 :Network Configuration -
 .000000 0000000000 0000000000 00 0000000000 00 0000000 00000000 :User Profile -

H/W Monitor 00000 -5

0 0000000000 00000 .0000 00000 0000 0000 00 00000000 00 00000 000000 00 00000 000000 000000000 0 0000 000000 0000
 0000000000 00 0000 12 0 5 3/3 0000000 000000000 000000 0Chassis 0 0000000000 000000 00000 00000 00000000000
 00000000 00 000000 000000000000 00000000 00000000000000000000 0000000 00000 00000 0000000000 000000 0
 .00000000 0000000 0000000 00 00 00000 00 00000000 0000000

□□□□ □□□□□□□□ □□ (BOOT) □□□□ □□□□□□ □□□□□□ :13 □□

Security [REDACTED] -7

[illegible]

Exit □□□□□ -8

[illegible]

□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ (Exit & Security) □□□□□ □□ □□□□ □ □□□□□ :14 □□□

!□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□

[illegible]

Page 10 of 10

[illegible]

در صورتی که شما قصد دارید سیستم خود را به BIOS یا UEFI تغییر دهید، باید مطمئن شوید که سیستم شما از این قابلیت پشتیبانی می‌کند. در صورتی که سیستم شما از این قابلیت پشتیبانی نمی‌کند، شما نمی‌توانید سیستم خود را به BIOS یا UEFI تغییر دهید. در صورتی که سیستم شما از این قابلیت پشتیبانی می‌کند، شما می‌توانید سیستم خود را به BIOS یا UEFI تغییر دهید. در صورتی که سیستم شما از این قابلیت پشتیبانی می‌کند، شما می‌توانید سیستم خود را به BIOS یا UEFI تغییر دهید.

KARINSOO



هوش مالی

بخش بزرگی از هوش مالی این است که
شجاعت به خرج دهیم و پاسخگوی
اشتباهاتی باشیم که در خصوص پول
هایمان مرتکب شده‌ایم.

KARINSOO.COM

:مقاله

مقاله

:مقاله

مقاله

:مقاله

19:30 - 13/11/1393

:مقاله

BIOS - مقاله

<https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/247>:مقاله