

# Asus P5B Deluxe Owner's Manual

Asus motherboard owner's manual



1

2

Table Of Contents

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67

68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100  
101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117

118  
119  
120  
121  
122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130  
131  
132  
133  
134  
135  
136  
137  
138  
139  
140  
141  
142  
143  
144  
145  
146  
147  
148  
149  
150  
151  
152  
153  
154  
155  
156  
157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164



- 

[Table of Contents](#)

•

## Bookmarks

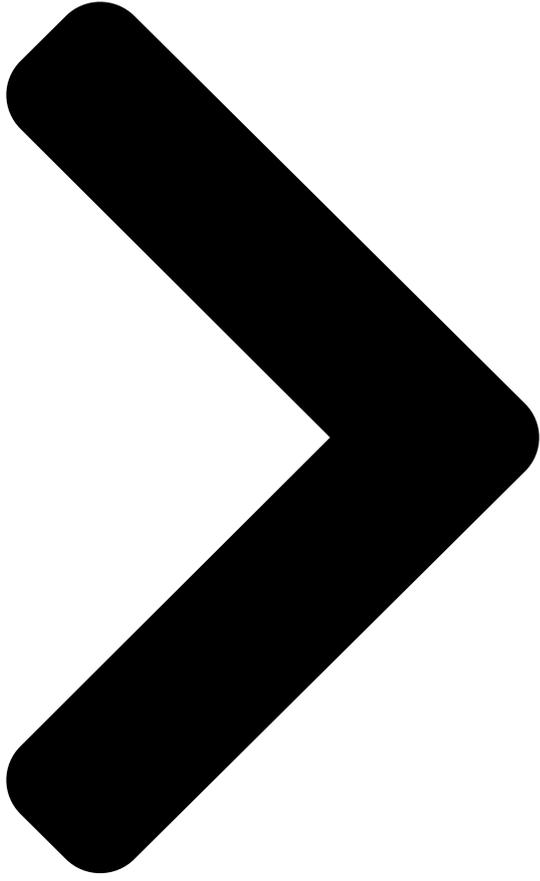
## Quick Links

1 [XXXXXXXXXX](#)

2 [XXXXXX](#)

[Download this manual](#)

[See also: User Manual](#)



*P5B Deluxe*



## Table of Contents

[Next Page](#)

1  
2  
3  
4  
5

## Related Manuals for Asus P5B Deluxe

[Motherboard Asus P5B DELUXE User Manual](#)

P5b deluxe user's manual (164 pages)

[Wireless Access Point Asus M2N-VM DH User Manual](#)

Motherboard installation guide (50 pages)

[Motherboard Asus P5BV-C 2L User Manual](#)

P5bv-c series (161 pages)

[Motherboard Asus P5B Premium Series Hardware User Manual](#)

Atx motherboard (188 pages)

[Motherboard Asus P5B Installation Manual](#)

Atx motherboard (140 pages)

[Motherboard Asus P5B-VM DO User Manual](#)

Motherboard installation guide (100 pages)

[Motherboard Asus A7N266-VM AA User Manual](#)

User manual (8 pages)

[Motherboard Asus Crosshair II Formula - Republic of Gamers Series](#)

[Motherboard User Manual](#)

User manual (44 pages)

[Motherboard Asus P5B VM - AiLifestyle Series Motherboard User Manual](#)

P5b-vm english edition user's manual (102 pages)

[Motherboard Asus P5B-E - AiLifestyle Series Motherboard Guide D'installation](#)

Motherboard installation guide (158 pages)

[Motherboard Asus P5B-MX - Motherboard - Micro ATX Guide D'installation](#)

Motherboard installation guide (92 pages)

[Motherboard Asus P5B-MX WIFI-AP Installationshandbuch](#)

Motherboard installation guide (94 pages)

[Motherboard Asus P5BP-E/4L - Motherboard - ATX User Manual](#)

P5bv(p)-e series (187 pages)

[Motherboard Asus P5BV - Motherboard - ATX Installation Manual](#)

Motherboard installation guide (152 pages)

[Motherboard Asus P5B-PLUS Installation Manual](#)

Motherboard installation guide (172 pages)

[Motherboard Asus P5B-PLUS User Manual](#)

P5b-plus series user's manual (172 pages)

## Summary of Contents for Asus P5B Deluxe

[Page 1](#) P5B Deluxe...

[Page 2](#) J2668 2006 Copyright © 2006 ASUSTeK Computer Inc. All Rights Reserved.  
ASUSTeK Computer Inc. (ASUS) 2006



<Ctrl+Alt+D> afudos /i[filename] ↓ afudos /iP5BD.ROM...

### Page 11: P5B Deluxe

P5B Deluxe CPU (Intel® Core™ 2 Extreme / Core™ 2 Duo / Pentium® Extreme / Pentium® D / Pentium® 4 / Celeron® D) Intel® 05B/05A/06 Intel® Hyper-Threading Technology www.asus.co.jp/ \* Intel® Fast Memory Access Intel® P965 / ICH8R 1066 / 800 / 533 MHz × 8GB DDR2 800 / 667 / 533 MHz non-ECC un-buffered www.asus.co.jp/ QVL (PCI-E x16 × 16 PCI-E x16 × 2 PCI-E x4 × 1 PCI-E x1 × 1 Disabled PCI 2.2 × SATA 3.0 Gb/s × ...)

Page 12 - S/P DIF I/O - ASUS Noise Filter - ASUS Array Mic - DTS Connect™ ASUS WiFi-AP Solo 54 Mbps IEEE 802.11g 11 Mbps IEEE 802.11b - Software Access Point Station TI® 1394a IEEE 1394a USB2.0 × 10 WiFi-AP Edition ASUS Quiet Thermal Solution: - ASUS AI Gear - ASUS AI Nap - ASUS 8-Phase Power Design - ASUS Fanless Design: Heat-pipe solution - ASUS Fanless Design: Stack Cool 2 - ASUS Q-Fan 2 - ASUS ASUS Crystal Sound: - ASUS Noise Filter - ASUS Array Mic ASUS EZ DIY: - ASUS Q-Connector - ASUS O.C. Profile - ASUS CrashFree BIOS 3 - ASUS EZ Flash 2 - ASUS Power LED ASUS WiFi@Home (WiFi-AP Edition): - ASUS WiFi-AP Solo

Page 13 P5B Deluxe ASUS I/O - AI NOS™ - AI Overclocking (CPU) - ASUS PEG Link - ASUS AI Booster Precision Tweaker vCore CPU 0.00625V vDIMM 13 DRAM vChipset SFS (Stepless Frequency Selection) - FSB 1MHz 100MHz 500MHz 533MHz 1066MHz - PCI Express 1MHz 100MHz 150MHz - ASUS C.P.R.(CPU Parameter Recall) ASUS MyLogo 2 Multi-language BIOS PS/2 × Serial × ...

Page 14 Edition × IDE × SATA × CPU × (WiFi-AP Edition) IEEE1394a Azalia S/P DIF CD 24 ATX ATX 12V 8 Mb Flash ROM AMI BIOS PnP DMI2.0 WfM2.0 SM BIOS 2.3 ACPI 2.0a Multi-language BIOS ASUS EZ Flash 2 ASUS CrashFree BIOS 3 WfM 2.0 DMI 2.0 PME WOL PME WOR PXE UltraDMA 133/100/66 FDD SATA SATA I/O USB2.0 3 1 Q-Connector IEEE1394 InterVideo® Media Launcher (OEM) (WiFi-AP Edition) ASUS WiFi-AP Solo (WiFi-AP Edition) Array Mic ASUS PC Probe II ASUS Update...

Page 15

Page 16 Chapter 1.1 ... 1-1 1.2 ..1-1 1.3 ... 1-2 ASUS P5B Deluxe...

### Page 17:

1.1 ASUS® P5B Deluxe 1.2 I/O CD ASUS P5B Deluxe ASUS P5B Deluxe IEEE 1394a × 2 USB 2.0 × Serial ATA Ultra DMA 133/100/66 × WiFi-AP Solo (WiFi-AP Edition) I/O ASUS Array Mic ASUS ASUS Q-Connector Kit × USB1394 InterVideo Media Launcher (OEM) ® ASUS CD...

### Page 18:

1.3 1.3.1 Green ASUS RoHS Intel® Core™ 2 Intel® Core™ 2 Intel FSB Intel Core™ 2 CPU Intel P965 Intel P965 Express 8GB ® DDR2 800/667/533 1066/800/533 FSB (PCI Express) PCI Express x16 CPU Intel Memory Access DDR2

[Page 19](#) Gigabit LAN Gigabit LAN PC WAN LAN HD (High Definition Audio Azalia) CODEC 192KHz/24bit ASUS P5B Deluxe...

### [Page 20: Asus Ai Lifestyle](#)

Kingston HyperX ® Kingston HyperX PC2-8500 ASUS AI Lifestyle ASUS Quiet Thermal Solution ASUS Quiet AI Gear AI Gear CPU Vcore Nap OS 5-19 8-Phase Power Design...

[Page 21](#) CPU Q-Fan 2 ASUS Q-Fan2 ASUS Crystal Sound Skype ASUS Array Mic Superbeam Array...

[Page 22](#) Connect ® DTS DTS NEO:PC DTS MP3 WMA CD ASUS EZ DIY ASUS Q-Connector ASUS O.C. Profile BIOS CMOS...

### [Page 23: Asus](#)

Skype WiFi-AP Solo PC Skype AI NOS™ (Non-Delay Overclocking System) ASUS NOS CPU PEG Link Mode PCI Express PEG Link...

[Page 24](#) C.P.R. (CPU Parameter Recall) BIOS RTC C.P.R. AC Chapter 1: ...

[Page 25](#) ...

[Page 26](#) Chapter 2.1 ... 2-1 2.2 ..2-2 2.3 CPU ..2-6 2.4 ..2-13 2.5 ... 2-18 2.6 ... 2-22 2.7 ..2-23 ASUS P5B Deluxe...

### [Page 27:](#)

IC ATX OFF LED ASUS LED P5B Deluxe Onboard LED ASUS P5B Deluxe (Sleep/Soft-OFF...

### [Page 28:](#)

2.2 2.2.1 2.2.2







SATA\_RAID connector Serial ATA RAID connector Serial ATA connector Serial ATA HDD connector POST Micron SATA BIOS ASUS P5B Deluxe Serial ATA RAID (7 SATA\_RAID) SATA\_RAID JMB363 RAID ®

**Page 56** USB WiFi-AP Edition: (10-1 USB56 USB78) Standard Edition: (10-1 USB56 USB 78 USB910) USB 2.0 USB connectors 1394 USB USB 2.0 connectors 1394 USB IEEE 1394a connector USB910 USB56 USB78 IE1394\_2 Chapter

**Page 57** CPU (4 CPU\_FAN 3 CHA\_FAN1 3 CHA\_FAN2 3 CHA\_FAN3 3 PWR\_FAN; WiFi-AP Edition: 3 CHA\_FAN4 3 CHA\_FAN5) +12V 350 mA ~ 2000 mA (24 W) 1 A 7 A (84 W) P5B Deluxe Fan connectors • CPU-FAN CHA-FAN 1-3 ASUS Q-FAN 2 • VGA ASUS P5B Deluxe CPU\_FAN CHA\_FAN5 PWR\_FAN...

**Page 58** Chassis Signal Ground P5B Deluxe Chassis intrusion connector ATX (24 EATXPWR 2x4 EATX12V) ATX EPS +12V EATX12V

**Page 59** ASUS EAX1900XT Parallel ATA IDE Serial ATA SATA DVD-RW PCI Express x16 500W 600W 10. (10-1 AAFP) HD AC'97 P5B Deluxe Analog front panel connector • HD AC'97 BIOS Front Panel Support Type [AC97] 4.4.6 ASUS P5B Deluxe

**Page 60** 11. (4 CD) CD-ROM TV MPEG P5B Deluxe Internal audio connector 12. (4-1 SPDIF) S/P DIF Sony/Philips Digital Interface P5B Deluxe Digital audio connector S/P DIF Chapter 2

**Page 61** 13. (20-8 PANEL) P5B Deluxe System panel connector • LED (2 PLED) LED IDE\_LED HDD\_LED IDE LED HDD\_LED (4 SPEAKER) ATX PWR) BIOS

**Page 62** Q-Connector (ASUS Q-Connector) Chapter 2

**Page 63:**

2.7.3 1. 3. NB\_FAN PWR\_FAN 4.

**Page 64** Chapter 2



WARNING!! Do not turn off power during flash BIOS Reading file ... done Reading flash ...

[Page 78](#) BIOS 設定項目 USB 設定項目 USB 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目  
BIOS 設定項目 BIOS 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目 • ASUS CrashFree BIOS 3  
FAT 32/16 設定項目 設定項目 設定項目 USB 設定項目 設定項目 設定項目 8GB 設定項目 設定項目  
• BIOS 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目...

### [Page 79: Bios 設定項目](#)

BIOS 設定項目 BIOS 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目 BIOS 設定項目 設定項目  
設定項目 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目 Load default Setting 設定項目  
設定項目 4.8 設定項目 設定項目 設定項目 BIOS 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目  
BIOS ASUS Web 設定項目 (www.asus.co.jp) 設定項目 ASUS P5B Deluxe...

[Page 80](#) 4.2.1 BIOS 設定項目 設定項目 設定項目 Main Advanced System Time System Date Legacy  
Diskette A Language SATA 1 SATA 2 SATA 3 SATA 4 SATA 5 SATA 6 IDE Configuration System  
Information v02.58 (C)Copyright 1985-2006, American Megatrends, Inc. 設定項目 4.2.2 設定項目 設定項目  
設定項目 設定項目 Main 設定項目 設定項目...

### [Page 81: Ide Configuration](#)

4.2.8 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目 <Page  
Up>/<Page Down> 設定項目 設定項目 設定項目 4.2.9 設定項目 設定項目 設定項目  
ASUS P5B Deluxe System Time [06:22:54] System Date [Fri 05/04/2006] Legacy Diskette A  
[1.44M, 3.5 in] Language [English] SATA 1 [Not Detected] SATA 2...

[Page 82](#) 4.3 設定項目 BIOS 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目  
設定項目 設定項目 Main Advanced System Time System Date Legacy Diskette A Language SATA  
1 SATA 2 SATA 3 SATA 4 SATA 5 SATA 6 IDE Configuration System Information v02.58  
(C)Copyright 1985-2006, American Megatrends, Inc. 4.3.1 System Time [xx:xx:xx] 設定項目 設定項目  
設定項目...

[Page 83](#) Block (Multi-sector Transfer) [Auto] 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目  
設定項目 設定項目 設定項目 [Disabled] 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目  
設定項目 [Disabled] [Auto] PIO Mode [Auto] PIO 設定項目 設定項目 [Auto] [0] [1] [2] [3] [4]  
ASUS P5B Deluxe BIOS SETUP UTILITY [Auto] [Auto] [Auto] [Auto] [Auto] [Enabled] Select the  
type of device connected to the system.

### [Page 84: Serial Ata](#)

DMA Mode [Auto] DMA 設定項目 設定項目 設定項目 [Auto] [SWDMA0] [SWDMA1] [SWDMA2]  
[MWDMA0] [MWDMA1] [MWDMA2] [UDMA0] [UDMA1] [UDMA2] [UDMA3] [UDMA4] [UDMA5]  
SMART Monitoring [Auto] SMART 設定項目 設定項目 設定項目 [Auto] [Disabled]  
[Enabled] 32Bit Data Transfer [Enabled] 32bit 設定項目 設定項目 [Disabled] [Enabled] 4.3.6  
IDE Configuration IDE 設定項目 設定項目...

[Page 85](#) Count System Memory Available : 512 MB v02.58 (C)Copyright 1985-2006, American  
Megatrends, Inc. AMI BIOS 設定項目 BIOS 設定項目 Processor 設定項目 CPU 設定項目  
System Memory 設定項目 設定項目 設定項目 ASUS P5B Deluxe BIOS SETUP UTILITY Select  
Screen Select Item General Help Save and Exit Exit [-1]...

### [Page 86: 設定項目](#)

Configure System Frequency/Voltage AI Tuning DRAM Frequency AI Tuning [Auto] CPU 設定項目  
設定項目 Manual - 設定項目 設定項目 設定項目 Auto - 設定項目 設定項目 Standard- 設定項目 設定項目 AI  
NOS - ASUS AI Non-delay Overclocking System 設定項目 設定項目 設定項目 設定項目 -1  
BIOS SETUP UTILITY Power Boot Tools Exit BIOS SETUP UTILITY...

[Page 87](#) 設定項目 [Auto] [90] [91] ~ [149] [150] PCI Clock Synchronization Mode [Auto] PCI  
Express 設定項目 CPU 設定項目 PCI 設定項目 設定項目 設定項目 [Auto] [33.33MHz] Spread Spectrum [Auto]  
設定項目 設定項目 設定項目 設定項目 [Disabled] [Enabled] [Auto] ASUS P5B Deluxe CPU 設定項目  
266 MHz 200 MHz DDR2- DDR2- DDR2- 889\* •...

[Page 88](#) 設定項目 AI Tuning 設定項目 [AI NOS] 設定項目 Memory Voltage [Auto] DDR2 設定項目  
設定項目 設定項目 [Auto] [1.80V] [1.85V] [1.90V] [1.95V] [2.00V] [2.05V] [2.10V] [2.15V]  
[2.25V] [2.30V] [2.35V] [2.40V] [2.45V] Memory Voltage 設定項目 DDR2 設定項目 設定項目

000000 0000000000000000 CPU VCore Voltage [Auto] CPU VCore 0000000000 00000000...

[Page 89](#) N/A N/A N/A v02.58 (C)Copyright 1985-2006, American Megatrends, Inc. POST Check LAN Cable POST LAN 000000000000000000000000 [Enabled] 00000000 0000000000000000 000000000000 00000000 [Disabled] [Enabled] ASUS P5B Deluxe BIOS SETUP UTILITY [Disabled] [Disabled] Check LAN cable during POST. Select Screen Select Item Change Field...

### [Page 90: Usb](#)

4.4.3 USB USB 000000000000 00000000<Enter>00000000000000 000000 Advanced USB Configuration Module Version - 2.24.0-11.4 USB Devices Enabled: None Legacy USB Support Port 64/60 Emulation USB 2.0 Controller Mode BIOS EHCI Hand-off USB WIFI v02.58 (C)Copyright 1985-2006, American Megatrends, Inc. [Module Version][USB Devices Enabled]000 0000000000 0000 00...

### [Page 91: Cpu](#)

Max CPUID Value Limit [Disabled] [Enabled]00000000 00 CPUID 000000 CPU 0000000000000000 0000 00000000000000 00000000 [Disabled] [Enabled] Vanderpool Technology [Enabled] 00000000 [Enabled] [Disabled] CPU TM function [Enabled] 00000000[Disabled] [Enabled] ASUS P5B Deluxe BIOS SETUP UTILITY [Disabled] [Disabled] [Enabled] [Enabled] [Disabled] S e t s...

[Page 92](#) Execute Disable Bit [Enabled] No-Execution Page Protection Technology 0000 [Disabled] 00000000 XD 0 000000000000 (0) 00000000 00000000 [Disabled] [Enabled] Hyper Threading Technology [Enabled] Hyper-Threading Technology 00000000 00000000 [Enabled] [Disabled] Inter(R) SpeedStep (tm) Tech. [Disabled] 00000000 [Disabled] [Automatic] 4.4.5 0000 00...

[Page 93](#) Advanced South Bridge Chipset Configuration PCIEX16\_2/PCIEX1\_1 Force v02.58 (C)Copyright 1985-2006, American Megatrends, Inc. PCIEX16\_2/PCIEX1\_1 Force [Auto] PCIEX16\_2/PCIEX1\_1 000000000000 00000000 [X2/X1 Mode (compatible)] [X4/disabled Mode (fast)] [Auto] ASUS P5B Deluxe BIOS SETUP UTILITY [Auto] Options Allows you to manually adjust PCIEX16\_2/ PCIEX1\_1 configuration. Select Screen...

### [Page 94: Serial Port](#)

4.4.6 00000000000000 Advanced Configure Win627EHF Super IO Chipset HD Audio Controller [Enabled] Front Panel Support Type Onboard 1394 Controller Onboard PCIE GbE LAN\_1 LAN Option ROM Onboard PCI LAN\_2 LAN Option ROM JMicron SATA/PATA Controller JMicron Controller Mode Serial Port1 Address v02.58 (C)Copyright 1985-2006, American Megatrends, Inc.

### [Page 95: Pci Pnp](#)

00000[Enabled]00000000 ISA000000000000000000000000 0000 00000000 [Disabled] [Enabled] IRQ-xx assigned to [PCI Device] 000000[PCI Device]00000000 0000 IRQ [PCI/PnP 000000000000 0000 [Reserved]00000000 IRQ 000000 ISA 000000000000 00000000[PCI Device] [Reserved] ASUS P5B Deluxe BIOS SETUP UTILITY [No] [64] [Yes] [Disabled] [PCI Device] [PCI Device]...

### [Page 96: 00000000](#)

4.5 00000000 ACPI 0 APM 0000000000000000 00000000 <Enter>00000000 000000000000 Main Advanced Suspend Mode [Auto] Repost Video on S3 Resume ACPI 2.0 Support [Disabled] ACPI APIC Support [Enabled] APM Configuration Hardware Monitor v02.58 (C)Copyright 1985-2006, American Megatrends, Inc. 4.5.1 Suspend Mode [Auto] 00000000000000000000...

### [Page 97: Power Off](#)

Power On By PCI Devices [Disabled] PME 000000PCI 000000 S5 0000000000 00000000 [Disabled] [Enabled] Power On By PCIE Devices [Disabled] PCI Express 000000000000000000000000 00000000 +5V SB 000000001A 000000 ATX 000000000000 00000000 [Disabled] [Enabled] ASUS P5B Deluxe BIOS SETUP UTILITY Power [Power Off] [Disabled] [Disabled] [Disabled]...

[Page 98](#) Power On By PS/2 Keyboard [Disabled] 00000000000000000000000000000000 00000000 +5V SB 000000001A 000000 ATX 000000000000 00000000 [Disabled] [Space Bar] [Ctrl-Esc] [Power Key] Power On By PS/2 Mouse [Disabled] [Enabled] 00000000 PS/2 000000000000000000000000 00 0000 +5V SB 000000001A 000000 ATX 000000000000 00000000...

[Page 99](#) Performance [Optimal] [Silent] Chassis Fan 1/2/3 Speed [xxxxRPM] or [Ignored] / [N/A] Chassis Q-Fan Control [Disabled] ASUS Q-Fan [Disabled] [Enabled] Chassis Fan Profile Chassis Q-Fan Control

[Page 100:](#)

BIOS SETUP UTILITY Boot [1st FLOPPY DRIVE] [IDE:HDS728080PLAT2] [ATAPI CD-ROM] [IDE:ASUS CD-S520/A] Specifies the Boot Device Boot Priority sequence. A virtual floppy disk drive (Floppy Drive B:)

[Page 101](#) Full Screen Logo [Enabled] ASUS MyLogo2™ AddOn ROM Display Mode [Force BIOS] [Keep Current] Bootup Num-Lock [On] NumLock

[Page 102](#) Wait for 'F1' If Error [Enabled] Hit 'DEL' Message Display [Enabled] POST Press DEL to run Setup Delete BIOS Interrupt 19 Capture [Enabled]

[Page 103](#) Change Supervisor Password Password Uninstalled CMOS (RTC) RAM 2.6 ASUS P5B Deluxe BIOS SETUP UTILITY Boot <Enter> to change password. <Enter> again to disabled password.

[Page 104](#) Security Settings Supervisor Password User Password Change Supervisor Password User Access Level Change User Password Clear User Password Password Check v02.58 (C)Copyright 1985-2006, American Megatrends, Inc. User Access Level [Full Access] [No Access] [View Only] [Limited] [Full Access] [No Access]

[Page 105:](#)

ASUS EZ Flash 2 ASUS O.C. Profile v02.58 (C)Copyright 1985-2006, American Megatrends, Inc. 4.7.1 ASUS EZ Flash 2 ASUS EZ Flash 2 ASUS P5B Deluxe BIOS SETUP UTILITY Boot Tools Exit Exit system setup after saving the changes.

[Page 106](#) 4.7.2 ASUS O.C. Profile BIOS O.C. PROFILE Configuration O.C. Profile 1 Status O.C. Profile 2 Status Save to Profile 1 Load from Profile 1 Save to Profile 2 Load from Profile 2 Start O.C. Profile v02.58 (C)Copyright 1985-2006, American Megatrends, Inc.

[Page 107:](#)

Load Setup Defaults Exit & Save Changes ASUS P5B Deluxe BIOS SETUP UTILITY Boot Tools Exit Exit system setup after saving the changes.

[Page 108](#) Chapter 4: BIOS

[Page 109](#) CD

[Page 110](#) Chapter 5.1 OS 5-1 5.2 CD 5-1 5.3 RAID ..5-8 5.4 RAID ... 5-29 5.5 RAID 5-46 ASUS P5B Deluxe...

[Page 111:](#) Cd

Windows 2000 Service Pack 4 Windows ® Service Pack 5.2 CD ASUS web (www.asus.co.jp) 5.2.1 OS Autorun





AD1988A Audio Driver 安裝 說明書 SoundMAX • 此 說明書4... 6... 8...  
• SoundMAX 安裝說明書 • Jack Retasking 說明 High Definition...  
..

[Page 135](#) ® ® 說明書 SoundMAX 安裝說明書 SoundMAX 說明書 Audio  
Setup Wizard SoundMAX 說明書 ® 說明書 HD...  
ASUS P5B Deluxe 說明書...

[Page 136](#) Jack configuration 說明書 說明書 AudioWizard 說明書  
Adjust microphone volume 說明書 Adjust speaker volume 說明書 Test 說明書 Chapter  
5: 說明書...

[Page 137](#) 說明書 Preferences 說明書 General  
options General 說明書 AudioESP™ 說明書  
DTS 說明書 DTS NEO:PC DTS 說明書 DTS 說明書  
PC 說明書 DTS NEO:PC 說明書 MP3 WMA CD 說明書  
ASUS P5B Deluxe 說明書...

[Page 138](#) Microphone options Listening Environment 說明書 Enhanced  
Microphone Features Voice Recording Noise Filter 說明書  
Directional Array 說明書 MSN Skype  
Speaker Phone 說明書 Directional Array Speaker Phone 說明書  
ASUS Array Nic 說明書 Chapter 5: 說明書...

### [Page 139: Raid](#)

說明書 RAID 0 1 5 10 說明書 Intel 說明書 2 說明書 RAID 0 RAID 1  
說明書 RAID 說明書 HDD 說明書  
OS 說明書 CD RAID 說明書 5.5 RAID 說明書  
ASUS P5B Deluxe 說明書 ® 說明書 ® 說明書...

### [Page 140: Serial Ata](#)

5.4.1 Serial ATA 說明書 Serial ATA HDD 說明書  
說明書 HDD RAID SATA 說明書 SATA 說明書  
SATA 說明書 SATA 說明書 ® 5.4.2 Intel RAID 說明書 Intel  
ICH8R 說明書 Serial ATA 說明書 ® 說明書 RAID 0 RAID 1 RAID 5 RAID 10  
(0+1) Intel 說明書...

[Page 141](#) XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX [↑↓]-Select 說明書  
說明書 RAID BIOS 說明書  
ASUS P5B Deluxe [ MAIN MENU 1. Create RAID Volume 2. Delete RAID Volume 3. Reset Disks to  
Non-RAID 4. Exit [ DISK/VOLUME INFORMATION Serial # Size XXXXXXXX XX.XXGB...

[Page 142](#) RAID 0 說明書 1. Create RAID Volume 說明書 <Enter>  
說明書 Intel(R) Matrix Storage Manager Option ROM v5.0.0.1032 ICH8R wRAID5  
Copyright(C) 2003-05 Intel Corporation. All Rights Reserved. Enter a string between 1 and 16  
characters in length that can be used to uniquely identify the RAID volume.

[Page 143](#) Creat Volume 說明書 <Enter> 說明書  
WARNING: ALL DATA ON SELECTED DISKS WILL BE LOST. Are you sure you want to create this  
volume? (Y/N): RAID 說明書 <Y> 說明書 Create Volume 說明書 <N> 說明書  
ASUS P5B Deluxe 說明書...

[Page 144](#) RAID 1 (說明書) 說明書 1. Create RAID Volume 說明書  
<Enter> 說明書 Intel(R) Matrix Storage Manager Option ROM v5.0.0.1032  
ICH8R wRAID5 Copyright(C) 2003-05 Intel Corporation. All Rights Reserved. Enter a string  
between 1 and 16 characters in length that can be used to uniquely identify the RAID volume.

[Page 145](#) 說明書 <Enter> 說明書 4 KB 說明書 128 KB 說明書 64 KB 說明書  
Capacity 說明書  
RAID 說明書 <Enter> 說明書 ASUS P5B Deluxe [ CREATE  
ARRAY MENU Name: Volume10 RAID10(RAID0+1) Disks:...



[Page 158](#) Chapter 5: ...

[Page 159](#) CPU CPU ...

[Page 160](#) Chapter A.1 Intel EM64T ..A-1 A.2 EIST Intel SpeedStep A.3 Intel Hyper-Threading Technology ...A-3 A-1 ASUS P5B Deluxe...

[Page 161: A.2.1](#)

A.1 Intel EM64T 32-bit OS Intel EM64T BIOS BIOS ASUS Web(www.asus.co.jp) BIOS Chapter 4 EM64T www.intel.co.jp Windows 64-bit OS www.microsoft.com/japan/ Intel EM64T Intel 64bit OS (Windows Windows Server 2003 x 64 Edition) CD 64bit 64bit ...

[Page 162: A.2.2 Eist](#)

A.2.2 EIST BIOS Advanced Menu CPU Configuration <Enter> Intel(R) SpeedStep Technology [Automatic] <Enter> 4-25 <F10> BIOS OK 10. CPU CPU ...

[Page 163](#) OS BIOS Hyper-Threading Technology [Enabled] Hyper-Threading Technology www.intel.co.jp/jp/info/hyperthreading/ Hyper-Threading Technology Intel BIOS Advanced Menu Hyper-Threading Technology [Enabled] 4-27 Hyper-Threading Technology CPU Pentium 4 CPU Pentium 4 CPU Pentium 4 XP/2003 Server Linux 2.4.x Pentium 4 CPU Pentium 4 ...

[Page 164](#) CPU ...