

Technical Reference - Q&A

1. P. Czy moja płyta ASRock z chipsetem Intel z serii 6-tej obsługuje procesor Ivy Brigde?

A: Dla obsługi procesorów Intel 22 nm nowej generacji, wymagana jest odpowiednia wersja BIOS-u, sterowniki oraz aktualizacja AXTU.

Proszę wykonać poniższe kroki, aby zaktualizować BIOS, sterowniki i programy narzędziowe.

Krok 1: Sprawdź wersję BIOS-u.

Sprawdź z poniższej tabeli wersję BIOS-u odpowiednią dla Twojej płyty głównej.

Jeśli posiadasz taką samą lub nowszą wersję, możesz pominąć krok drugi.

Model	Wersja BIOS-u	Oprogramowanie i sterowniki
H61M-VS R2.0	P2.10	Download
H61M-HGS	P1.50	Download
H61M-HVS	P1.90	Download
H61M-HVGS	P1.70	Download
H61M/U3S3	P1.70	Download
H61M-ITX	P1.60	Download
H61iCafe	P1.70	Download
H61DE/S3	P1.70	Download
H61DE/SI	P1.70	Download
H61M-PS	P1.40	Download
H61M	P1.70	Download
H61DEL	P1.70	Download
H61M-GE	P1.70	Download
P65iCafe	P1.40	Download
H61M-VS	P2.10	Download
H61M-S	P1.50	Download
H61M-GS	P1.50	Download

Lista płyt H61 kompatybilnych z procesorami lvy Bridge

Lista płyt głównych Z68 kompatybilnych z procesorami Ivy Bridge

Model	Wersja BIOS-u	Oprogramowanie i sterowniki
Fatal1ty Z68 Professional Gen3	P2.10	Download
Z68 Extreme3 Gen3	P2.10	Download
Z68 Extreme4 Gen3	P2.10	Download
Z68 Extreme7 Gen3	P2.10	Download

Z68 Pro3	P2.10	Download
Z68 Pro3 Gen3	P2.10	Download
Z68 Pro3-M	P2.10	Download
Z68M/USB3	P2.10	Download
Z68M-ITX/HT	P2.20	Download
Z68 Extreme4	P2.20	Download

Lista płyt głównych P67 kompatybilnych z procesorami Ivy Bridge

Model	Wersja BIOS-u	Oprogramowanie i sterowniki
Fatal1ty P67 Performance	P2.10	Download
Fatal1ty P67 Professional	P3.10	Download
P67 Extreme4	P3.10	Download
P67 Extreme4 Gen3	P2.10	Download
P67 Extreme6	P2.10	Download
P67 Pro	P2.10	Download
P67 Pro3	P3.10	Download
P67 Pro3 SE	P2.10	Download

Lista płyt głównych H67 kompatybilnych z procesorami Ivy Bridge

Model	Wersja BIOS-u	Oprogramowanie i sterowniki
H67DE3	P2.10	Download
H67M	P2.10	Download
H67M-GE	P2.10	Download
H67M-GE/HT	P2.10	Download
H67M-ITX	P2.10	Download
H67M-ITX/HT	P2.10	Download

Istnieją dwa sposoby, aby sprawdzić wersję BIOS-u.

1. Podczas rozruchu systemu naciśnij klawisz [F2] lub [Delete], gdy na ekranie startowym pojawi się logo ASRock. Wersję BIOS-u lub UEFI można znaleźć w miejscu, jak na załączonym niżej obrazku.

ASROCK UEFI SETUP UTILITY								
*	/SReck		*		Ø	Ø		
	Main	OC Tweaker	Advanced	H/W Monitor	Boot	Security	Exit	
UEFI Version Processor Typ Processor Spe) : Z68 E be : Intel eed : 3500M	xtreme4 Ger <mark>3 P</mark> 2. (R) Core(TM) 17- Hz	10 2700K CPU @ 3	.50GHz			Description	
Microcode Upo Cache Size	date : 20647. : 8192Ki	725 B						
Total Memory DDR3_A1 DDR3_A2 DDR3_B1 DDR3_B2	: 16384 Dual- : 4096M : 4096M : 4096M : 4096M	48 with 256MB Sh Channel Memory M 8 (DDR3-1600) 8 (DDR3-1600) 8 (DDR3-1600) 8 (DDR3-1600) 8 (DDR3-1600)	iared Memory a lode	nd 2MB GTT memory				

2. Drugi sposób – możesz poszukać naklejki BIOS ROM, tak jak na załączonym niżej zdjęciu. Dzięki temu dowiesz się, która wersja BIOS-u została zaimplementowana przy produkcji.



Krok 2: Aktualizacja BIOS-u

A) Jeśli posiadasz procesor Sandy Bridge lub masz możliwość pożyczenia takiego procesora np. od znajomego, aktualizację BIOS-u możesz w łatwy sposób wykonać samodzielnie.

Prosimy pobrać najnowszą wersję BIOS-u z odpowiedniego odnośnika z powyższej tabeli i dokonać aktualizacji. W celu uzyskania dalszych instrukcji prosimy o kliknięcie ikony "Jak dokonać aktualizacji" w odpowiednim wierszu.



B) Jeśli nie posiadasz procesora Sandy Bridge i nie masz możliwości pożyczenia, skontaktuj się ze sprzedawcą w celu przeprowadzenia aktualizacji.

Jeśli nie jest to możliwe, prosimy o kontakt z działem obsługi technicznej ASRock w celu uzyskania dalszej pomocy.

Uwaga: Jeśli korzystasz z dysku flash USB do aktualizacji BIOS-u, należy nacisnąć dowolny klawisz, aby zresetować system. W tym momencie, prosimy nie usuwać dysku flash USB z portu. Aktualizacja procedury Intel ME Firmware odbywa się automatycznie, jeśli jest wymagana.

Uwaga: Należy używać BIOS-u dostępnego tylko na stronie ASRock.

Krok 3: Aktualizacja sterownika graficznego Intel HD ze strony ASRock

http://www.asrock.com/support/download.asp

Jak zaktualizować sterowniki graficzne Intel HD:

1. Rozpakuj oraz otwórz archiwum, a następnie wybierz "setup", aby rozpocząć instalację.

Organize 👻 🥅 Ope	n Share with New folder			
🔆 Favorites	Name	Date modified	Type	Size
Desktop	😹 Graphics	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
Downloads	ibxHDMI	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
Recent Places	🕌 Lang	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
	🌽 MediaSDK	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
词 Libraries	OpenCL	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
Documents	autorun 💿	3/28/2006 8:55 AM	Setup Information	1 KE
J Music	DIFxAPLdII	11/2/2005 7:21 AM	Application extens	312 KB
E Pictures	Installation_Readme	12/21/2011 5:13 PM	Text Document	64 KB
Tideos	🖹 mup	12/21/2011 6:27 PM	XML Document	9 KB
	readme	12/21/2011 4:45 PM	Text Document	- 3 KB
Computer	34 Setup	12/21/2011 6:27 PM	Application	1,031 KB
Local Disk (C:) Local Disk (D:) Local Disk (E:) AARON U3 8G (F:)	Setup.#2	11/11/2011 12:34	IF2 File	30 K.B
S Network				

2. Podążaj za instrukcjami instalatora w celu zainstalowania sterowników.

3. Po instalacji wyświetlony zostanie poniższy komunikat po którym należy zresetować komputer.



Krok 4: Instalacja odpowiedniej wersji oprogramowania Intel Management Engine ze strony ASRock: http://www.asrock.com/support/download.asp

Jak dokonać aktualizacji Intel Management Engine:

1. Rozpakuj oraz otwórz archiwum, a następnie wybierz "setup", aby rozpocząć instalację.

🕒 🕖 🕌 🕨 Intel nev	v incoming CPU ME8_1.5M_8.0.0.1351_F	V ▶ ME8_1.5M_8.0.0.1351 ▶	Installers > ME_SW >	
Organize 👻 📄 Oper	n Share with 🔻 New folder			
🚖 Favorites	Name	Date modified	Туре	Size
E Desktop	\mu DAL	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
😹 Downloads	Drivers	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
Recent Places	Firmware Recovery Agent	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
	🎉 IFR	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
Cibraries	Intel Control Center	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
Documents	IntelMEFWVER	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
J Music	🔐 IUS	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
E Pictures	🎉 Lang	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
😸 Videos	🔒 LMS	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
	MAC_PP	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
P Computer	🎉 UNS	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
🏭 Local Disk (C:)	鷆 x64	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
🕞 Local Disk (D:)	autorun 👔	1/22/2009 3:54 PM	Setup Information	1 KB
🕞 Local Disk (E:)	DIFxAPLdII	11/2/2006 7:21 AM	Application extens	312 KB
AARON U3 8G (F:)	InstGACReg	12/16/2011 12:37	Application	23 KB
	mup	12/21/2011 11:31	XML Document	7 KB
www.work	😹 Setup	12/16/2011 12:37	Application	943 KB
	Setup.if2	12/5/2011 3:56 PM	IF2 File	24 KB
	version	12/16/2011 12:29	Configuration sett	1 KB

Ścieżka: Enter Intel ME8 folder-> ME8_1.5M_8.0.0.1351-> Installers-> ME_SW-> Choose "Setup".

- 2. Podążaj za instrukcjami instalatora w celu zainstalowania sterowników.
- 3. Po ukończeniu instalacji, zobaczysz następującą informację, kliknij "Zakończ".



Krok 5: Zainstaluj sterowniki Intel Smart Connect dla systemu Microsoft Windows 7

http://www.asrock.com/support/download.asp

Krok 6: Zaktualizuj oprogramowanie ASRock AXTU Utility.

Dokonaj aktualizacji AXTU do nowej wersji ze strony ASRock: http://www.asrock.com/support/download.asp

Krok 7: Wymień procesor na Ivy Bridge.