

Referinte tehnice - Q&A

TSD-QA (2012/02)

1. Q: Suporta placa mea de baza ASRock Intel seria 6 procesorul Intel Ivy Bridge?

A: Pentru a suporta noua generatie de procesor Intel pe 22nm, placa necesita o versiune BIOS corespunzatoare, driver si actualizare AXTU.

Urmati pasii de mai jos pentru actualizarea BIOS-ului corespunzator, driverelor si utilitatilor.

Pasul 1: Verificati versiunea de BIOS.

Consultati tabelul de mai jos si actualizati BIOS-ul respectiv sau versiuni mai noi.

Daca aveti aceeasi versiune de BIOS sau mai noua, nu este nevoie sa actualizati BIOS-ul si puteti trece la pasul 2.

Model	Versiune BIOS	Driver si Utilitate
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 suport pentru placa de baza H61 si sectiunea pentru descarcari

Lista suport pentru placa de baza Z68 si sectiunea pentru descarcari

Model	Versiune BIOS	Driver si Utilitate
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 suport pentru placa de baza P67 si sectiunea pentru descarcari

Model	Versiune BIOS	Driver si utilitati
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 suport pentru placa de baza H67 si sectiunea pentru descarcari

Model	BIOS Version	Driver and Utility
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

. Sunt doua modalitati in care puteti verifica versiunea de BIOS.

1 Restartati sistemul si apasati [F2] sau [Delete] atunci cand apare sigla ASRock si puteti gasi versiunea BIOS sau UEFI in meniul principal ca in imaginea de mai jos.

ASROCK UEFI SETUP UTILITY								
k	/SRedk		*		Ó	<u> </u>		
	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 P2.</mark> (R) Core(TM) 17- Hz	10 2700K CPU @ 3	.50GHz			Description	
Cache Size	: 8192K	725 B						
Total Memory DDR3_A1 DDR3_A2 DDR3_B1 DDR3_B2	: 16384 Dual- : 4096M : 4096M : 4096M : 4096M	MB with 256MB Sh Channel Memory M B (DDR3–1600) B (DDR3–1600) B (DDR3–1600) B (DDR3–1600)	iared Memory a lode	nd 2MB GTT memory				

2 Sau, verificati eticheta de pe chip-ul BIOS ROM si puteti vedea ce versiune de BIOS a fost inclusa.



Pasul 2: Actualizare BIOS

A), Daca aveti un procesor Sandy Bridge sau daca puteti imprumuta unul atunci puteti actualiza cu usurinta BIOS-ul.

Descarcati versiunea de BIOS respectiva din tabelul de mai sus si actualizati BIOS-ul.

Pentru mai multe instructiuni faceti click pe iconita " How to update" din randul corespunzator.



B), Daca nu dispuneti de un procesor Sandy Bridge sau nu puteti imprumuta unul, contactati comerciantul de la care l-ati cumparat pentru o actualizare de BIOS.

Este a doua modalitate rapida prin care placa dumneavoastra poate suporta procesorul Ivy Bridge.

Daca acest lucru nu este posibil atunci contactati serviciul tehnic ASRock pentru ajutor.

*Nota: Daca utilizati un dispozitiv Flash USB pentru actualizarea BIOS-ului, dupa ce noua imagine BIOS a fost copiata pe chip, apasati orice tasta pentru a reporni sistemul. In timpul acesta, nu indepartati dispozitivul USB. Procedura de actualizare Intel ME firmware va incepe automat daca este necesar.

**Nota Utilizati doar imaginea BIOS oferita de site-ul web ASRock.

Pasul 3: Actualizati driver-ul compatibil Intel HD graphics de pe site-ul web ASRock

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

*:Cum sa actualizati driver-ul Intel HD graphics:

1. Dezarhivati si deschideti fisierul pentru a executa "setup"

Favorites	Name	Date modified	Type	Size
E Desktop	😹 Graphics	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
Downloads	🔒 ibxHDMI	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
E Recent Places	😹 Lang	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
	🌽 MediaSDK	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
Libraries	OpenCL	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
Documents	autorun 🤤	3/28/2006 8:55 AM	Setup Information	1 KE
J Music	OIFxAPLdii	11/2/2005 7:21 AM	Application extens	312 KB
E Pictures	Installation_Readme	12/21/2011 5:13 PM	Text Document	64 KB
Videos	🖹 mup	12/21/2011 6:27 PM	XML Document	9 KB
	readme	12/21/2011 4:45 PM	Text Document	- 3 KE
Computer	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	JF2 File	30 KB

- 2. Urmati ghidul de instalare Intel driver installer pentru a instala driver-ul grafic.
- 3. Dupa ce instalarea s-a incheiat veti vedea mesajul de mai jos, restartati sistemul acum.



Pasul 4: Instalati versiunea corespunzatoare Intel Management Engine de pe site-ul web ASRock:

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

- * Cum sa instalati Intel Management Engine:
- 1. Dezarhivati si deschideti fisierul pentru a executa "setup".

🕒 🖉 🕌 🕨 Intel new	vincoming CPU ME8_1.5M_8.0.0.1351_P	V • ME8_1.5M_8.0.0.1351 •	Installers ► ME_SW ►	
Organize 👻 🖻 Open	Share with 🔻 New folder			
🚖 Favorites	Name	Date modified	Туре	Size
E Desktop	🔒 DAL	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
🚴 Downloads	Drivers	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
Secent 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	
👌 Music	\mu IUS	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
Pictures	퉬 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	
🎘 Computer	Juns 🔒 🔒	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
🏭 Local Disk (C:)	퉬 хб4	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
Cal Disk (D:)	 autorun 	1/22/2009 3:54 PM	Setup Information	1 KB
Cal Disk (E:)	DIFxAPI.dll	11/2/2006 7:21 AM	Application extens	312 KB
AARON U3 8G (F:)	InstGACReg	12/16/2011 12:37	Application	23 KB
1. /	👚 mup	12/21/2011 11:31	XML Document	7 KB
📬 Network	😹 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

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

2. Urmati ghidul de instalare Intel driver installer pentru a instala driver-ul ME.

3. Dupa ce instalarea a luat sfarsit, veti vedea mesajul de mai jos. Faceti click pe finish.



Pasul 5: Instalati driver-ul Intel Smart Connect pentru sistemul de operare Microsoft Windows7/7 64 bit. http://www.asrock.com/support/download.asp

Pasu6: Actualizati utilitatea ASRock AXTU.

Actualizati noua versiune AXTU de pe site-ul web ASRock: http://www.asrock.com/support/download.asp

Pasul 7: Inlocuiti procesorul cu Intel Ivy Bridge