

1. F: Unterstützt mein ASRock Intel Mainboard der Serie 6 die neue Ivy-Bridge-CPU von Intel?

A: Damit die neuen Intel Next Generation 22nm CPUs benutzt werden können, ist eventuell ein BIOS Update, sowie neue Treiber und ein AXTU Update notwendig. Bitte folgen Sie den Anweisungen um das passende BIOS, die richtigen Treiber und Utilities zu installieren.

Schritt 1: Überprüfen der BIOS Version des Mainboards.

Bitte prüfen Sie die unten stehende Tabelle auf die notwendige BIOS Version.

Haben Sie bereits ein BIOS mit der gleichen oder einer höheren Versionsnummer auf dem Mainboard, so ist kein Update des BIOS erforderlich und Sie können direkt mit Schritt 2 fortfahren.

Model	BIOS Version	Treiber und Utilities	
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	

H61 Mainboard Support Liste Und Downloads

Z68 Mainboard Support Liste Und Downloads

Model	BIOS Version	Treiber und Utilities	
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	

P67 Mainboard Support Liste Und Downloads

Model	BIOS Version	Treiber und Utilities	
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	

H67 Mainboard Support Liste Und Downloads

Model	BIOS Version	Treiber und Utilities	
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	

Es gibt zwei Möglichkeiten, die auf dem Mainboard vorhandene BIOS Version zu überprüfen:

1) Booten Sie das System und drücken Sie [F2] oder [Delete] wenn das ASRock Boot Logo angezeigt wird. Sie können die Versionsnummer des BIOS/UEFI wie im Screenshot unten angezeigt ablesen.

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) Auf dem BIOS-ROM-Chip des Mainboards befindet sich ein Sticker. Dieser sagt Ihnen mit welcher BIOS Version ihr Mainboard ausgeliefert wurde.



Schritt 2: BIOS aktualisieren

A) Wenn Sie eine Sandy-Bridge-CPU besitzen oder sich eine solche ausleihen können, können Sie das BIOS-Update einfach selbst durchführen.

Bitte laden Sie dazu das aktuelle BIOS über den Link in der obigen Tabelle herunter und aktualisieren Sie es. Für weitere Informationen klicken Sie auf das "How to Update" Icon in der passenden Spalte auf der Download-Seite.



B) Wenn Sie keine Sandy-Bridge-CPU besitzen und auch keine leihen können, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung, so dass er das BIOS-Update für Sie vornimmt.

Dies ist die zweitschnellste Option wie Sie ihr Mainboard kompatibel zu neuen Ivy-Bridge-CPU machen.

Sollte das nicht möglich sein, dann setzen Sie sich bitte für weitere Hilfe mit dem Technischen Support von ASRock in Verbindung.

* Anmerkung: Wenn Sie einen USB-Stick benutzen, um das BIOS-Update durchzuführen, drücken Sie nachdem das BIOS auf den BIOS-Chip geschrieben wurde eine Taste um das System neu zu starten. Entfernen Sie den USB-Stick zu diesem Zeitpunkt nicht! Die Intel ME Firmware Update Prozedur wird falls notwendig automatisch fortfahren.

**Anmerkung: Bitte benutzen sie nur original BIOS-Files von der ASRock Webseite.

Schritt 3: Die passenden Intel HD Grafiktreiber von der ASRock Webseite aktualisieren http://www.asrock.com/support/download.asp

- * Wie Sie den Intel HD Grafiktreiber aktualisieren:
- 1. Bitte entpacken (Unzip) Sie die Datei und öffnen dann den Ordner um dann "Setup" auszuführen.

Intel® Installation Framework	X
Intel® HD Graphics Driver Setup Is Complete	(intel)
You must restart this computer for the changes to take effect. Would you like computer now?	to restart the
 Yes, I want to restart this computer now. No, I will restart this computer later. 	
Click Finish, then remove any installation media from the drives.	
Intel®	Finish Installation Framework

Schritt 4: Installieren der korrekten Version der Intel Management Engine Software von der ASRock Website: http://www.asrock.com/support/download.asp

- * Wie Sie die Intel Management Engine aktualisieren:
- 1. Bitte entpacken (Unzip) Sie die Datei und öffnen den Ordner um dann "Setup" auszuführen.

Pfad: Gehen Sie in den Intel ME8 Ordner -> ME8_1.5M_8.0.0.1351 -> Installers -> ME_SW-> Wählen Sie "Setup".

🕒 🕖 🕌 🕨 Intel new	r incoming 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 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	
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	
	NAC_PP	2/10/2012 7:38 PM	File folder	
🛤 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:)	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	34 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

2. Folgen Sie den Anweisungen der Installationssoftware um den Treiber zu installieren.

3. Nachdem die Installation abgeschlossen ist, sollten Sie folgende Nachricht sehen. Klicken Sie danach auf "Finish".



Schritt 5: Installieren des Intel Smart Connect Treibers für Microsoft Windows7/7 64 Bit. http://www.asrock.com/support/download.asp

Schritt 6: Aktualisieren des ASRock AXTU Utility.

Bitte aktualisieren Sie AXTU auf die neuste Version von der ASRock Website: http://www.asrock.com/support/download.asp

Schritt 7: Ersetzen Sie die CPU durch die neue Intel Ivy Bridge CPU.