

1.

F: Das System startet nach dem Laden des XMP Profils nicht mehr richtig. Was kann ich tun?

A: Bitte aktualisieren Sie zuerst das BIOS von der offiziellen ASRock Webseite:

Download: <http://www.asrock.com/support/download.asp?cat=BIOS>

Wegen eventueller AM4 Speicherinkompatibilität funktionieren manche schnelle Speichermodule eventuell nicht richtig wenn das XMP Profil geladen wird. ASRock aktualisiert den AMD AGESA Code regelmäßig um die Kompatibilität der schnellen Speichermodule zu verbessern.

Wir haben diverse Speichermodule auf unserer AM4 Plattform getestet und Nutzer können diese auf unserer empfohlenen Speichermodul Liste einsehen um das beste Paar für Ihr AM4 Mainboard zu wählen:

Fatal1ty X370 Professional Gaming:

<http://www.asrock.com/mb/AMD/Fatal1ty%20X370%20Professional%20Gaming/index.asp#Memory>

X370 Taichi:

<http://www.asrock.com/mb/AMD/X370%20Taichi/index.asp#Memory>

X370 Killer SLI/ac:

<http://www.asrock.com/mb/AMD/X370%20Killer%20SLIac/index.asp#Memory>

X370 Killer SLI:

<http://www.asrock.com/mb/AMD/X370%20Killer%20SLI/index.asp#Memory>

Fatal1ty X370 Gaming K4:

<http://www.asrock.com/mb/AMD/Fatal1ty%20X370%20Gaming%20K4/index.asp#Memory>

AB350 Pro4:

<http://www.asrock.com/mb/AMD/AB350%20Pro4/index.asp#Memory>

AB350M Pro4:

<http://www.asrock.com/mb/AMD/AB350M%20Pro4/index.asp#Memory>

Fatal1ty AB350 Gaming K4:

<http://www.asrock.com/mb/AMD/Fatal1ty%20AB350%20Gaming%20K4/index.asp#Memory>

2.

F: Welche M.2 Spezifikation unterstützen unsere AM4 Mainboards?

Wird ein SATA Anschluss gemeinsam genutzt? Wenn ja, welcher?

A: Folgende Tabelle zeigt die M.2 Spezifikation und welchen geteilten SATA Port genutzt wird:

<i>Model</i>	<i>M.2 Unterstützung PCIE/SATA</i>	<i>Wird M.2 mit SATA Port geteilt?</i>
Fatal1ty X370 Professional Gaming	M2_1 (PCIE/SATA)	Nein
X370 Taichi	M2_1 (PCIE/SATA)	Nein
X370 Killer SLI/ac	M2_1, M2_2 (PCIE/SATA)	Nein
X370 Killer SLI	M2_1, M2_2 (PCIE/SATA)	Nein
Fatal1ty X370 Gaming K4	M2_1, M2_2 (PCIE/SATA)	Nein
Fatal1ty AB350 Gaming K4	M2_1(PCIE), M2_2(SATA)	M2_1(gemeinsam mit PCIE4), M2_2(gemeinsam mit SATA3_3)
AB350 Pro4	M2_1(PCIE), M2_2(SATA)	M2_1(gemeinsam mit PCIE4), M2_2(gemeinsam mit SATA3_3)
AB350M Pro4	M2_1(PCIE), M2_2(SATA)	M2_2(gemeinsam mit SATA3_3)
AB350M-HDV	M2_1 (PCIE/SATA)	Nein
AB350M	M2_1 (PCIE/SATA)	Nein

3.

F: Wie kann ich den "CPU Frequenz Multiplier" auf der AM4 Plattform einstellen?

A: Diese Option ist schon in den neueren BIOS Version enthalten. Bitte besuchen Sie die ASRock Download Seite und aktualisieren Sie das BIOS zu dieser oder neueren Version: <http://www.asrock.com/support/download.asp>

<b>Model</b>	<b>BIOS Version</b>
Fatal1ty X370 Professional Gaming	P1.50
X370 Taichi	P1.50
X370 Killer SLI/ac	P1.40
X370 Killer SLI	P1.40
Fatal1ty X370 Gaming K4	P1.40
Fatal1ty AB350 Gaming K4	P1.40
AB350 Pro4	P1.40
AB350M	P1.20

4.

F: Wie kann ich das BIOS mittels ASRock „Instant Flash“ Programm auf der AM4 Plattform aktualisieren?

A: Wegen der neuen Struktur der AMD AM4 können die veröffentlichten BIOS Versionen vor dem 07.03.2017 nicht per „Instant Flash“ aktualisiert werden und auch nicht im BIOS verfügbar. Um das BIOS Update durchzuführen benutzen Sie bitte die DOS- oder Windows Methode. Ab der genannten Version wird „Instant Flash“ vom BIOS aus voll unterstützt und die neuere Versionen können damit aktualisiert werden.

Model	BIOS Version
Fatal1ty X370 Professional Gaming	P1.50
X370 Taichi	P1.50
X370 Killer SLI/ac	P1.60
X370 Killer SLI	P1.60
Fatal1ty X370 Gaming K4	P1.60
Fatal1ty AB350 Gaming K4	P1.40
AB350 Pro4	P1.40
AB350M	P1.20

5.

F: Wie stelle ich die ASRock RGB LED auf den AM4 Mainboards?

A: Bitte installieren Sie unser ASRock RGB LED Windows Programm von folgender Quelle:

[http://asrock.pc.cdn.bitgravity.com/Utility/Others/RGBLED\(v1.0.12\).zip](http://asrock.pc.cdn.bitgravity.com/Utility/Others/RGBLED(v1.0.12).zip)

6.

F: Wie lange ist die Bootzeit für unsere AM4 Mainboards?

A: Normalerweise beträgt die Bootzeit ungefähr 30 bis 45 Sekunden. Diese Zeit kann sich aber Verlängern nach dem Rücksetzen des BIOS (CLRCMOS) oder bei dem allerersten Start des Mainboards.

7.

F: Welcher Lüfter Typ (3 oder 4 Pin) kann auf unseren AM4 Mainboards gesteuert werden?

A: Folgende Tabelle zeigt die entsprechenden Informationen und Spezifikationen:

Model Name	FAN Header	Welcher Lüfter Typ wird von „Fan speed Control“ unterstützt	Kontroll-Methode	Bemerkung
Fatal1ty X370 Professional Gaming X370 Taichi	CPU_OPT/W_PUMP	4-Pin und 3-Pin	Controlled By BIOS setting	Bei 3-Pin, bitte [DC mode] einstellen Bei 4-Pin, bitte [PWM mode] einstellen
	CPU_FAN1	4-Pin und 3-Pin	Autom. Erkennung*	Das System erkennt automatisch den angeschlossenen Lüfter Typ
	CHA_FAN1	4-Pin und 3-Pin	Autom. Erkennung*	Das System erkennt automatisch den angeschlossenen Lüfter Typ
	CHA_FAN2	4-Pin und 3-Pin	Auto detect*	Das System erkennt automatisch den angeschlossenen Lüfter Typ
	CHA_FAN3/W_PUMP	4-Pin und 3-Pin	Controlled By BIOS setting	Bei 3-Pin, bitte [DC mode] einstellen Bei 4-Pin, bitte [PWM mode] einstellen
X370 Killer SLI/ac X370 Killer SLI Fatal1ty X370 Gaming K4	CPU_OPT/W_PUMP	4-Pin und 3-Pin	Controlled By BIOS setting	Bei 3-Pin, bitte [DC mode] einstellen Bei 4-Pin, bitte [PWM mode] einstellen
	CPU_FAN1	Nur 4-Pin		Ein 3-Pin Lüfter arbeitet mit max. Drehzahl
	CHA_FAN1	Nur 4-Pin		Ein 3-Pin Lüfter arbeitet mit max. Drehzahl
	CHA_FAN2	4-Pin und 3-Pin	Autom. Erkennung*	Das System erkennt automatisch den angeschlossenen Lüfter Typ
	CHA_FAN3/W_PUMP	4-Pin und 3-Pin	Controlled By BIOS setting	Bei 3-Pin, bitte [DC mode] einstellen Bei 4-Pin, bitte [PWM mode] einstellen
Fatal1ty AB350 Gaming K4 AB350 Pro4	CPU_FAN1	Nur 4-Pin		Ein 3-Pin Lüfter arbeitet mit max. Drehzahl
	CHA_FAN1	Nur 4-Pin		Ein 3-Pin Lüfter arbeitet mit max. Drehzahl
	CHA_FAN2	4-Pin und 3-Pin	Autom. Erkennung*	Das System erkennt automatisch den angeschlossenen Lüfter Typ

	CHA_FAN3	4-Pin und 3-Pin	Autom. Erkennung*	Das System erkennt automatisch den angeschlossenen Lüfter Typ
AB350M Pro4 A320M Pro4	CPU_FAN1	Nur 4-Pin		Ein 3-Pin Lüfter arbeitet mit max. Drehzahl
	CHA_FAN1	4-Pin und 3-Pin	Autom. Erkennung*	Das System erkennt automatisch den angeschlossenen Lüfter Typ
	CHA_FAN2	Unterstützt keine Lüftersteuerung		
AB350M-HDV A350M A320M-HDV A320M A320M-DGS	CPU_FAN1	Nur 4-Pin		Ein 3-Pin Lüfter arbeitet mit max. Drehzahl
	CHA_FAN1	Nur 4-Pin		Ein 3-Pin Lüfter arbeitet mit max. Drehzahl
	CHA_FAN2	Unterstützt keine Lüftersteuerung		

\* Autom. Erkennung – Das System erkennt automatisch den eingesetzten Lüfter Typ.

Die Option "DC oder PWM mode" brauch nicht eingestellt werden im BIOS