

BIOS Upgrades für diverse ASRock Mainboards

Im Zuge der Entwicklung neuer Produkte entdecken unsere Entwickler immer wieder neue technische Möglichkeiten, mit denen auch bereits bestehende Produkte softwaretechnisch optimiert werden können.

Diverse ASRock-Produkte werden nun auf diese Weise optimiert. Im Folgenden finden Sie eine Auflistung der Produkte und der jeweiligen Optimierung:

Produkt	Optimierung	Beschreibung
IMB-150	BOM*	Verbesserte SATA-Kompatibilität
IMB-154B	BIOS	Neue BIOS-Version: P1.70; verbesserte COM-Kompatibilität; verbesserter GPIO-Spannungspegel
IMB-181-D / IMB-181-L	BIOS	Neue BIOS-Version: P2.40; Update der Intel ME Version; Update des Intel Microcode
IMB-183	BIOS	Neue BIOS-Version: P2.40; Update des Intel Microcode
IMB-184	BIOS	Neue BIOS-Version: P2.50; Update der Intel ME Version; Update des Intel Microcode; verbesserte COM-Kompatibilität
IMB-185	BIOS	Neue BIOS-Version: P1.90; Update des Intel Microcode
IMB-190	BIOS	Neue BIOS-Version: P1.70; Update der Intel ME Version; Update des Intel Microcode
IMB-191	BIOS	Neue BIOS-Version: P1.60; Update der Intel ME Version; Update des Intel Microcode
IMB-390-L	BIOS	Neue BIOS-Version: P2.20; Update der Intel ME Version; Update des Intel Microcode; verbesserte COM-Kompatibilität
IMB-391	BIOS	Neue BIOS-Version: P2.00; Update der Intel ME Version; Update des Intel Microcode; verbesserte COM-Kompatibilität
IMB-790	BIOS	Neue BIOS-Version: P1.90; verbesserte DRAM-Kompatibilität
IMB-791	BIOS	Neue BIOS-Version: P1.70; Update der Intel ME Version; Update des Intel Microcode; verbesserte DRAM-Kompatibilität
IMB-792	BIOS	Neue BIOS-Version: P1.30; Update der Intel ME Version; verbesserte DRAM-Kompatibilität
IMB-1212	BIOS	Neue BIOS-Version: P1.30; Limitierte Performance für CPUs über 65W
IMB-1213	BIOS	Neue BIOS-Version: P1.20; Limitierte Performance für CPUs über 65W
SBC-212-WT	BIOS	Neue BIOS-Version: P1.10; verbesserte System-Kompatibilität
SBC-230	BIOS	Neue BIOS-Version: P1.80; Update der Intel TXE Version; Update des Intel Microcode; verbesserte COM-Kompatibilität, verbesserter GPIO-Spannungspegel

Diese oben aufgeführten Optimierungen werden ab sofort eingeführt und auch auf RMA-Rückläufe aufgespielt.

Sollten Sie noch Fragen zu unseren Produkten haben, kontaktieren Sie uns gerne über unser Kontaktformular, per E-Mail unter info@lead.de oder telefonisch unter 0221 / 95479-0.

Ihr **LEAD**-Team

**BOM: BIOS on Motherboard*

BIOS Upgrades for several ASRock Mainboards

While developing new products, our development team consistently discovers new technical possibilities, which also can optimize already existing products software-wise.

Several ASRock-Products are going to be optimized this way. Below you will find a list of those products and the description of the optimization:

Product	Optimization	Description
IMB-150	BOM*	Enhanced SATA compatibility
IMB-154B	BIOS	New BIOS-Version: P1.70; improved COM compatibility; enhanced GPIO Voltage Level
IMB-181-D / IMB-181-L	BIOS	New BIOS-Version: P2.40; Update Intel ME Version; Update Intel Microcode
IMB-183	BIOS	New BIOS-Version: P2.40; Update Intel Microcode
IMB-184	BIOS	New BIOS-Version: P2.50; Update Intel ME Version; Update Intel Microcode; improved COM compatibility
IMB-185	BIOS	New BIOS-Version: P1.90; Update Intel Microcode
IMB-190	BIOS	New BIOS-Version: P1.70; Update Intel ME Version; Update Intel Microcode
IMB-191	BIOS	New BIOS-Version: P1.60; Update Intel ME Version; Update Intel Microcode
IMB-390-L	BIOS	New BIOS-Version: P2.20; Update Intel ME Version; Update Intel Microcode; improved COM compatibility
IMB-391	BIOS	New BIOS-Version: P2.00; Update Intel ME Version; Update Intel Microcode; improved COM compatibility
IMB-790	BIOS	New BIOS-Version: P1.90; improved DRAM compatibility
IMB-791	BIOS	New BIOS-Version: P1.70; Update Intel ME Version; Update Intel Microcode; improved DRAM compatibility
IMB-792	BIOS	New BIOS-Version: P1.30; Update Intel ME Version; improved DRAM compatibility
IMB-1212	BIOS	New BIOS-Version: P1.30; Limit Performance of CPUs over 65W
IMB-1213	BIOS	New BIOS-Version: P1.30; Limit Performance of CPUs over 65W
SBC-212-WT	BIOS	New BIOS-Version: P1.10; improved System compatibility
SBC-230	BIOS	New BIOS-Version: P1.80; Update Intel TXE Version; Update Intel Microcode; improved COM compatibility, enhanced GPIO Voltage Level

These above mentioned optimizations will be phased-in as of now and also be installed on RMA reworks.

If you have

For further requests please do not hesitate to contact us anytime via our Contact Form, via E-Mail under info@lead.de or via phone under +49 (0) 221 / 95479-0.

Best regards,

Your **LEAD**-Team

**BOM: BIOS on Motherboard*