


ASUS A78M-A

Produkt		
Beschreibung	ASUS A78M-A - Motherboard - micro ATX - Socket FM2+ - AMD A78 - USB 3.0 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)	
Gruppe	Motherboards	
Hersteller	ASUS	
Hersteller Art. Nr.	90MB0I70-M0EAY0	
EAN/UPC	4716659672777	

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	ASUS A78M-A - Motherboard - micro ATX - Socket FM2+ - AMD A78
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	AMD A78
Prozessorsockel	1 x Socket FM2+
Kompatible Prozessoren	Athlon, A-Serie (unterstützt CPUs mit bis zu 4 Kernen)
Max. RAM-Größe	64 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR3, non-ECC, ungepuffert
Speichersteckplätze	6 x SATA-600 (RAID)
USB-/FireWire-Anschlüsse	USB 3.0 2 x USB 3.0 + 2 x USB 2.0 + (2 x USB 3.0 + 4 x USB 2.0 über Kopfzeilen)
Max. zugewiesene RAM-Größe	2 GB
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet

Ausführliche Details	
	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	AMD A78
Prozessorsockel	Socket FM2+
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Athlon, A-Serie (unterstützt CPUs mit bis zu 4 Kernen)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	64 GB
Technologie	DDR3
Bustakt	1600 MHz, 1333 MHz, 1866 MHz, 2133 MHz, 2400 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD Memory Profile (AMP)
	Grafik
Max. zugewiesene RAM-Größe	2 GB
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC887-VD
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8111GR
Netzwerkschnittstellen	Gigabit Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x PCIe 3.0 x16 (Installation von FM2+-Prozessor erforderlich) 1 x PCIe 2.0 x1 1 x PCI 1 x CPU
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Serial ATA - 6 Geräte - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / JBOD
Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur 1 x PS/2-Maus 1 x DVI 1 x VGA 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 2 x USB 2.0 2 x USB 3.0 1 x HDMI 1 x Mikrofon - mini-jack 1 x Audio Line-In - mini-jack 1 x Audio Line-Out - mini-jack
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.0 - Stiftleiste 1 x Seriell - Stiftleiste 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
	Besonderheiten
BIOS-Funktionen	DMI 2.0-Unterstützung, WfM 2.0-Unterstützung, Mehrsprachiges BIOS, ASUS MyLogo2, ASUS Quiet Thermal Solution, ASUS EZ Flash 2, SMBIOS 2.6-Unterstützung, UEFI BIOS, ACPI 4.0a-Unterstützung
Hardwarefeatures	Jack Retasking, ASUS Überspannungsschutz, ASUS Q-Design, ESD Guards, ASUS EZ DIY, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, Audio Jack-Erkennungstechnologie, ASUS EPU (Energy Processing Unit), ASUS Fan Xpert, ASUS DIGI+ VRM, Kühlblech ohne Belüftung, AMD Radeon Dual Graphics, USB 3.0 Boost, ASUS Network iControl, Disk Unlocker, AMD-Turbo-Technologie, CORE 3.0, Unterstützung für AMD Memory Profile (AMP), ASUS 5X PROTECTION, verbesserter DRAM-Überlastschutz ASUS, ASUS Boot Setting, ASUS Stainless Steel Back I/O
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	I/O-Rückwand
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, ASUS MyLogo2, ASUS EZ Flash 2, ASUS AI Charger, ASUS Update, ASUS AI Suite III
Kennzeichnung	Plug and Play, ErP Ready, ACPI 4.0a
Breite	23.6 cm
Tiefe	20.8 cm