

## Erste Mainboards für 64-Bit-CPU's

### MSI K8T Neo



#### Technische Daten

**CPU:** AMD Athlon 64, Sockel 754/200 MHz FSB **Chipsatz:** VIA K8T800 + VT8237, passive Kühlung **Arbeitsspeicher:** 3 Sockel für DDR PC 2100/2700/3200, maximal 2 GByte **Steckplätze:** 5x PCI, 1x AGP 8x, Schnittstellen: 2x PS/2, 2x seriell, 1x parallel, 8x USB 2.0, 2x Firewire **IDE-Interface:** 3x ATA 133, 4x S-ATA 150 **LAN:** LAN 10/100/1000 **Sound:** Realtek ALC 655 5.1-Sound

Das erste Mainboard mit Sockel 754 für AMD Athlon 64 kommt von MSI und arbeitet mit dem VIA-KT800-Chipsatz zusammen. In der VT8237-Southbridge hat VIA die Serial-ATA-Schnittstelle bereits implementiert.

### Iwill DK8X



#### Technische Daten

**CPU:** AMD Opteron, Sockel 940 **Chipsatz:** AMD 8111 + 8131 + 8151 **Arbeitsspeicher:** 8 Sockel für DDR 333, 266 oder 200 MHz, maximal 16 GByte ECC-Module **Steckplätze:** 2x PCI-X 64 Bit/133 MHz, 1x PCI 64 Bit/66 MHz, 2x PCI 32 Bit/33 MHz, 1x AGP 8x **Schnittstellen:** 2x PS/2, 2x seriell, 1x parallel, 4x USB 2.0, 2x Firewire **IDE-Interface:** 2x ATA 133, 4x S-ATA-150, **LAN:** LAN 10/100/1000 **Sound:** ja

Für die neue AMD-Opteron-CPU brauchen Sie eine spezielle Plattform mit Sockel 940. Das DK8X-Mainboard von Iwill kann mit zwei Opteron-Prozessoren bestückt werden und bietet zwei PCI-Steckplätze à 64 Bit mit 133 MHz für Erweiterungskarten.

VIA	VIA	VIA	VIA	VIA
KT133A	KT266A	KT333	KT400A	KT600
Duron/Athlon	Duron/Athlon/XP	Duron/Athlon/XP	Duron/Athlon/XP/Barton	Duron/Athlon/XP/Barton
nein	nein	nein	nein	nein
VT 82C686B	VT 8233	VT 8233A	VT 8235	VT 8237
100/133 MHz	100/133 MHz	100/133/166 MHz	100/133/166/200 MHz	100/133/166/200 MHz
SD-RAM	SD/DDR-RAM	DDR-RAM	DDR-RAM	DDR-RAM
1x/2x	1x/2x/4x	1x/2x/4x	1x/2x/4x/8x	1x/2x/4x/8x
33/66/100	33/66/100	33/66/100/133	33/66/100/133	33/66/100/133
nein	nein	ja	ja	ja
nein	nein	nein	nein	ja
Abit KT7A	Abit KR7A	Abit KD7-E	Aopen AK77-400	Abit KV7
Asus A7VL133	Aopen AK77 Pro	Aopen AK77-333	DFI Infinity	Aopen AK77-600
Biostar M7VKA	Asus V266-E	Asus A7V333	Epox 8K9A9+	Asus A7V600
DFI AK74	DFI AD73 Pro	Gigabyte 7VRXP	Gigabyte 7VAXP	Epox 8KRA2+
Enmic 8TAM	MSI K7T266-2	MSI KT3 Ultra 2	MSI KT4A Ultra	Gigabyte 7VT600
MSI 694T Pro				MSI KT6 Delta