



N68-S



Produktdaten

General	
CPU	- Support for Socket AM2+* / AM2 processors: AMD Phenom™ FX / Phenom / Athlon 64 FX / Athlon 64 X2 Dual-Core / Athlon X2 Dual-Core / Athlon 64 / Sempron processor - Support for AM3 processors: AMD Phenom™ II X4 / X3 and Athlon II X4 / X3 / X2 processors* - Supports AMD's Cool 'n' Quiet Technology - FSB 1000 MHz (2.0 GT/s) - Supports Untied Overclocking Technology - Supports Hyper-Transport Technology *If you use AM3 / AM2+ CPU on AM2 chipset motherboard, the system bus speed will downgrade from HT3.0 (5200 MT/s) to HT1.0 (2000 MT/s), but the CPU frequency will not be influenced.
Chipsatz	- NVIDIA® GeForce 7025 / nForce 630a
Speicher	- Dual Channel DDR2 memory technology - 2 x DDR2 DIMM slots - Supports DDR2 1066*/800/667/533 non-ECC, un-buffered memory - Max. capacity of system memory: 8GB** *Support with AM3 / AM2+ CPU. **Due to the operating system limitation, the actual memory size may be less than 4GB for the reservation for system usage under Windows® XP and Windows® Vista™. For Windows® XP 64-bit and Windows® Vista™ 64-bit with 64-bit CPU, there is no such limitation.
BIOS	- 4Mb AMI BIOS - AMI Legal BIOS - Supports "Plug and Play" - ACPI 1.1 Compliance Wake Up Events - Supports jumperfree - SMBIOS 2.3.1 Support - Supports Smart BIOS
Audio, Video und Networking	
Graphics	- Integrated NVIDIA® GeForce 7025 graphics - DX9.0 VGA, Pixel Shader 3.0 - Max. shared memory 256MB
Audio	- 5.1 CH Windows® Vista™ Premium Level HD Audio (Realtek ALC662 / VIA® VT1708S / VT1705 Audio Codec)
LAN	- Realtek PHY RTL8201EL / 8201CL - Speed: 10/100 Ethernet - Supports Wake-On-LAN
Erweiterung / Konnektivität	
Erweiterungssteckplätze	- 1 x PCI Express x16 slot - 1 x PCI Express x1 slot - 2 x PCI slots
Anschlüsse	- 4 x SATAII 3.0 Gb/s connectors, support RAID (RAID 0, RAID 1, RAID 0+1, RAID 5 and JBOD), NCQ and "Hot Plug" functions - 1 x ATA133 IDE connector (supports 2 x IDE devices) - 1 x Floppy connector - 1 x Print port header - CPU/Chassis FAN connector - 24 pin ATX power connector - 4 pin 12V power connector - CD in header - Front panel audio connector - 2 x USB 2.0 headers (support 4 USB 2.0 ports)

E/A-Anschlüsse an der Rückseite	I/O Panel - 1 x PS/2 Mouse Port - 1 x PS/2 Keyboard Port - 1 x Serial Port: COM1 - 1 x VGA Port - 4 x Ready-to-Use USB 2.0 Ports - 1 x RJ-45 LAN Port with LED (ACT/LINK LED and SPEED LED) - HD Audio Jack: Line in / Front Speaker / Microphone
Andere Eigenschaften / Sonstiges	
Einzigartige Eigenschaft	- ASRock OC Tuner - Intelligent Energy Saver - Instant Boot - Hybrid Booster: - CPU Frequency Stepless Control - ASRock U-COP - Boot Failure Guard (B.F.G.) - ASRock AM2 Boost: ASRock Patented Technology to boost memory performance up to 12.5%
Support-CD	- Drivers, Utilities, AntiVirus Software (Trial Version)
Accessories	- Quick Installation Guide, Support CD, I/O Shield - ATA 133 Cable (optional) - 1 x SATA Data Cable (optional) - 1 x SATA 1 to 1 Power Cable (optional)
Hardware überwachung	- CPU Temperature Sensing - Chassis Temperature Sensing - CPU Fan Tachometer - Chassis Fan Tachometer - CPU Quiet Fan - Voltage Monitoring: +12V, +5V, +3.3V, Vcore
Plattform	- Micro ATX Form Factor: 9.6-in x 7.0-in, 24.4 cm x 17.8 cm
Betriebssysteme	- Microsoft® Windows® 2000 / XP / XP 64-bit / Vista™ / Vista™ 64-bit compliant
Zertifizierungen	- FCC, CE

Vorsicht:

Nehmen Sie bitte zur Kenntnis, dass ein Übertakten nicht ohne Risiko ist, einschließlich Verstellen von Einstellungen im BIOS oder Verwendung von anderen Anbietern stammenden Tools zum Übertakten. Ein Übertakten kann sich auf die Stabilität Ihres Systems auswirken oder sogar Komponenten und Geräte Ihres Systems beschädigen. Sie tun dies auf eigene Gefahr und auf Ihre Kosten. Wir haften nicht für eventuelle Schäden, die aufgrund von Übertaktung entstanden sind.

Änderungen der Spezifikationen sind vorbehalten. Die Marken- und Produktnamen sind Markenzeichen ihrer entsprechenden Firmen. Jegliche von der Spezifikation des Originalprodukts abweichende Konfiguration wird nicht gewährleistet.