

Allgemein	
Produkttyp	Motherboard
Formfaktor	ATX
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.5 cm
Kompatible Prozessoren	Pentium 4, Pentium Extreme Edition, Pentium D, Core 2 Duo, Core 2 Extreme, Celeron 400 sequence
64-Bit-Prozessor-Kompatibilität	Eingebaut
Prozessorsockel	LGA775 Socket
Multi-Core-Unterstützung	Dual-Core / Quad-core
Chipsatz	NVIDIA nForce 790i SLI
Maximale Busgeschwindigkeit	1600 MHz
BIOS-Typ	Award
Storage Controller	ATA-133, Serial ATA-300 (RAID), eSATA Port
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
Prozessor	
Installierte Anz. (max. unterstützte Geräte)	0 (1)
Speicher	
Unterstützte RAM-Technologie	DDR3 SDRAM
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Nicht-ECC
Installierter RAM (Max.)	0 MB / 8 GB (Max)
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	PC3-6400, PC3-10666, PC3-12800
RAM-Features	Ungepuffert, zwei DDR-Kanäle

Audio	
Audioausgang	Soundkarte
Signalprozessor	SupremeFX II
Audio Codec	AD1988B
Soundmodus	7.1 Channel Surround
Kompatibilität	High Definition Audio
Telekommunikation / Netzwerk	
Netzwerk	Netzwerkkarte - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Besonderheiten	
BIOS-Funktionen	DMI 2.0-Unterstützung, WfM 2.0-Unterstützung, Mehrsprachiges BIOS, ASUS EZ Flash 2, ASUS MyLogo3, ASUS O.C. Profile, ACPI 2.0a Support, SMBIOS 2.4-Support, BIOS Wallpaper
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL), Wake on Ring (WOR)
Hardwarefeatures	Chassis Intrusion Detection, ASUS Q-Fan, C.P.R. (CPU Parameter Recall), CrashFree BIOS 2, ASUS AI NOS (Non-Delay Overclocking System), Stack Cool 2, ASUS Q-Connector, LCD Poster, ASUS Fusion Block System, ASUS AI NET2, ASUS Noise Filter, ASUS AI Gear 3, ASUS CPU Level Up, ASUS EPU (Energy Processing Unit), ASUS COP EX, Voltiminder LED, 2-Phase DDR3, NVIDIA 3-way SLI Technology Support, ASUS Extreme Tweaker, ASUS Loadline Calibration
Erweiterung / Konnektivität	
Erweiterungssteckplätze	1 Prozessor - LGA775 Socket 4 Speicher - DIMM 240-PIN 2 PCI Express 2.0 x16 (SLI: Full 16x, 16x-Modus) 1 PCI Express x16 2 PCI Express x1 2 PCI
Speicherschnittstellen	ATA-133 - Anschluss/Anschlüsse: 1 x 40-Pin IDC - 2 Geräte Serial ATA-300 - Anschluss/Anschlüsse: 6 x 7-Pin Serial ATA - 6 Geräte - RAID 0 / RAID 1 / RAID 0+1 / RAID 5 / JBOD

Schnittstellen	1 x Massenspeicher - Diskettenschnittstelle - IDC 34-polig 1 x Tastatur - generisch - Mini-DIN (PS/2-Typ), 6-polig 2 x Massenspeicher - eSATA-300 - 7-Pin SATA extern 1 x IEEE 1394 (FireWire) - FireWire, 6-polig 2 x Netzwerk - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 6 x Hi-Speed USB - USB Typ A, 4-polig 1 x Audio - SPDIF-Ausgang - TOSLINK 1 x Audio - SPDIF-Ausgang - RCA 1 x Audio - line-Out - Mini-Phone Stereo 3.5 mm 1 x Audio - line-In - Mini-Phone Stereo 3.5 mm 1 x Mikrofon - Eingang - Mini-Phone 3,5 mm 1 x Audio - Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Phone 3,5 mm 1 x Audio - Line-Out (Rückseite) - Mini-Phone Stereo 3.5 mm 1 x Audio - Line-Out (Side Surround) - Mini-Phone Stereo 3.5 mm
Zusätzliche Anschlüsse (optional)	1 x IEEE 1394 (FireWire), 6 x Hi-Speed USB
Verschiedenes	
Enthaltene Kabel	1 x Floppy-Kabel 1 x IDE-Kabel Serial ATA-Kabel Serial ATA-Netzadapter SLI-Bridge 1 x USB / IEEE 1394-Konsole
Software inbegriffen	Treiber & Utilities, ASUS Live Update, ASUS PC Probe 2, Kaspersky Anti-Virus, Futuremark 3DMark 06 Advanced Edition, Company of Heroes: Opposing Fronts
Produktzertifizierungen	Plug and Play, RoHS
Herstellergarantie	
Service & Support	3 Jahre Garantie
Details zu Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre