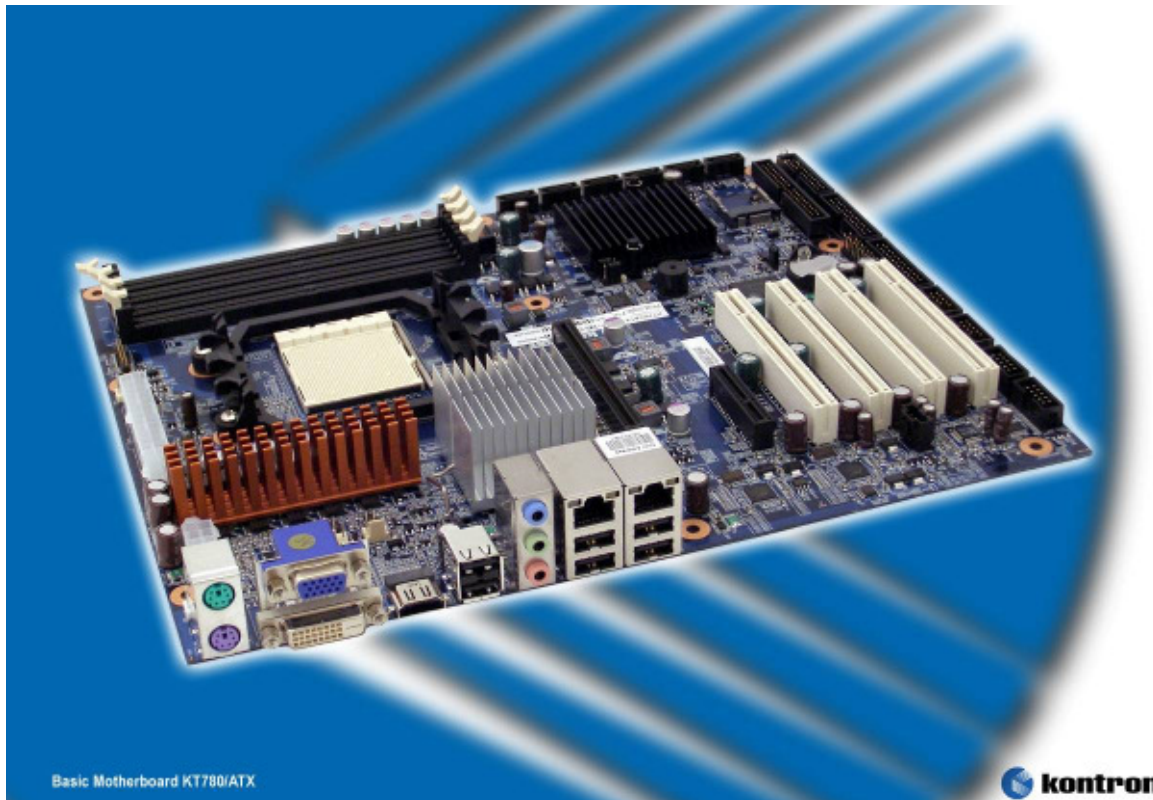


## Erstes Kontron ATX Basic Motherboard mit AMD® Quad Core Performance und High-end Grafik

*Basic Motherboards: Eine neue Leistungsklasse mit 3 Jahren Langzeitverfügbarkeit*



**Eching, Deutschland, 26. Februar 2008** – Kontron präsentiert heute das KT780/ATX Basic Motherboard mit AMD AM2/AM2+ Sockel für Prozessoren bis AMD Phenom Quad Core und neuem AMD Chipsatz mit High-end Grafikfeatures für Full-HD-Video (1080 p) in einem kostengünstigen „Basic-Motherboard“ Design.

Als erstes Mitglied von Kontron's neuer Klasse der sogenannten „Basic-Motherboards“ ist das bis zu 3 Jahre langzeitverfügbare Kontron KT780/ATX speziell für OEM-Systeme mit hohen Stückzahlen und kurzen Innovationszyklen entwickelt, die zwar Langzeitverfügbarkeit in identischer Konfiguration von mehreren Jahren benötigen, nicht aber – wie bei Kontron Embedded Motherboards sonst üblich – 5 Jahre und länger. Damit sind bis zu 3 Jahre verfügbare Basic Motherboards ideal für neuste Generationen von POS/POI Applikationen wie z.B. automatische Check-in-Systeme in Flughäfen, Bahnhöfen und Busstationen, Mautabrechnungssysteme und elektronische Bankschalter (Kundenterminals). Aber auch Kiosk- und Multimedia-Applikationen in anderen Märkten, wie z.B. Gaming/Entertainment sowie industrielle Applikationen, profitieren von dem Featureset der Basic-Motherboards.

**Erstes Kontron ATX Basic Motherboard  
mit AMD® Quad Core Performance  
und High-end Grafik**

Basic Motherboards bedeutet jedoch nicht sparsam, denn das Kontron KT780/ATX Basic Motherboard eine beeindruckende Ausstattung: Es basiert auf dem neuesten AMD RS780 und SB700 Chipsatz für AMD AM2/AM2+ Prozessoren. Mit AMD Athlon™ 64 und Phenom™ Single-, Dual-, Triple- und Quad-Core Prozessoren bietet es skalierbare CPU-Performance bis hin zu 4 x 2,6 GHz. Zwei Dual-Channel RAM Bänke ermöglichen eine Speicherbestückung von bis zu 32 Gigabyte DDR2-400/533/667/800 mit ECC (Error Correction Code) für mehr Datensicherheit. Zusätzlich zu der preisgünstigen Prozessorperformance profitieren Applikationen von dem herausragenden Grafikleistung des Kontron KT780/ATX: Der neue integrierte Grafikprozessor basiert auf dem ATI Radeon HD 3200, unterstützt DirectX 10 und bietet Dual-Display Support mit Anschlüssen für CRT, DVI und HDMI (optional), sowie Unterstützung von TMDS (Transition Minimized Differential Signaling) und VESA DisplayPort. Darüber hinaus beschleunigt der Unified Video Decoder (UVD) die Dekodierung von HD-Videomaterial und entlastet die CPU bei der Blu-Ray und HD-DVD-Wiedergabe. Wird darüber hinaus noch mehr 4D Grafikleistung benötigt, ermöglicht der PCI Express 2.0 PEG-Steckplatz die Einbindung einer externen Grafikkarte. RAID 0/1/5/10 Funktionalität und TPM Trusted Platform Module (TPM) onboard für mehr Datensicherheit sowie HD-Audio. 6 x SATA, 1 x PATA 133, 10 x USB 2.0, 4 x PCI, 1x PCI Express x4 und 2 x GbE onboard runden das beeindruckende Featureset ab.

Ausgestattet mit HyperFlash für schnellere OS-Bootvorgänge, unterstützt das Kontron KT780/ATX Basic-Motherboard Windows XP, Vista und Linux. Zudem ist es durch Kontron's mit dem VDC (Venture Development Corporation) Platinum-Award prämierten Lieferantenservice gedeckt. Das Kontron KT780/ATX ist im 2. Quartal 2008 verfügbar.

Datenblatt und Manual: <http://www.kontron.com/KT780-ATX>

###

**Über Kontron:**

Kontron entwickelt und fertigt sowohl standardbasierte als auch kundenspezifische Embedded- und Telekommunikationslösungen für OEMs, Systemintegratoren und Anwendungsanbieter in verschiedensten Marktsegmenten. Die Entwicklungs- und Fertigungsstandorte von Kontron in ganz Europa, Nordamerika und der asiatisch-pazifischen Region arbeiten mit einer globalen Vertriebs- und Supportorganisation zusammen, die den Kontron Kunden hilft, ihr Time-to-Market zu reduzieren und Wettbewerbsvorteile zu erzielen. Das vielfältige Produktportfolio von Kontron umfasst: Computer-On-Module, SBCs/Blades, offene modulare Plattformen und Systeme, HMI's und Fertigung nach Kundenwunsch. Kontron ist Premier Mitglied der Intel® Embedded and Communications Alliance und wurde 2006 als „Intel Member of the Year“ ausgezeichnet. Das Unternehmen wurde zuletzt drei Mal in Folge von VDC als „Platinum Vendor“ für „Embedded Boards“ ausgezeichnet. Kontron ist im deutschen TecDAX unter der Wertpapierkennung "KBC" gelistet. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.kontron.de](http://www.kontron.de).

**Erstes Kontron ATX Basic Motherboard  
mit AMD® Quad Core Performance  
und High-end Grafik**

Digitaler Text (PDF): <http://www.kontron.com/pr/ATX-Motherboard-KT780-ATX-GER080226.pdf>  
Digitales Bild (jpg): <http://www.kontron.com/pr/ATX-Motherboard-KT780-ATX-080226.jpg>

Bei Veröffentlichung bitten wir um Zusendung je eines Belegexemplars an nachstehende Kontaktpersonen.

**Leserkontakt EMEA:**

Kontron AG  
Oskar-von-Miller-Straße 1  
85386 Eching/München  
Deutschland  
Tel.: +49 (8165) 77-777  
Fax: +49 (8165) 77 279  
[www.kontron.de](http://www.kontron.de)  
[sales@kontron.com](mailto:sales@kontron.com)

**Pressekontakt EMEA:**

Michael Hennen  
SAMS Network  
Sales And Management Services  
Schulstraße 2  
52134 Herzogenrath  
Deutschland  
Tel.: +49 (2407) 9517-600  
Fax: +49 (2407) 9517-605  
[michael.hennen@sams-network.com](mailto:michael.hennen@sams-network.com)

All rights reserved.

Kontron is a trademark or registered trademark of Kontron AG. All other brand or product names are trademarks or registered trademarks or copyrights by their respective owners and are recognized.

All data is for information purposes only and not guaranteed for legal purposes. Subject to change without notice. Information in this press release has been carefully checked and is believed to be accurate; however, no responsibility is assumed for inaccuracies.