



P R E S S E I N F O R M A T I O N

PRODUKTNEWS

ASUS stellt zwei neue Mainboards mit AMD Brazos Dual Core Prozessor E450 vor

E45M1-M PRO im µATX-Formfaktor und E45M1-I DELUXE im Mini-ITX Format

Die E45M1-M PRO und E45M1-I Deluxe Mainboards verfügen über den neuen AMD Dual Core Prozessor E450 und sowie über die AMD® Radeon™ HD 6320 Onboard Grafik. Die revolutionäre APU (Accelerated Processing Unit) bündelt Rechenleistung und fortschrittliche DirectX® 11 Unterstützung in einem energieeffizienten Design für überdurchschnittlich gute Bildarstellung. CPU und GPU sind bei dieser Architektur auf demselben Die integriert. Dies verbessert die Datenübertragungsraten zwischen diesen beiden Komponenten und verbraucht gleichzeitig weniger Strom. Der AMD® A50M (Hudson M1) Chipsatz ist mit den neuesten Schnittstellen wie einem PCI Express 2.0 x16-Slot (@x4), fünf SATA 6Gb/s- und einem eSATA 6Gb/s-Anschluss ausgestattet.

E45M1-M PRO – das Multimediatalent

Die von der Brazos Plattform gelieferte Grafikleistung ist sowohl leistungsstark als auch energieeffizient. Die integrierte AMD® Radeon™ HD 6320 Grafikkarte unterstützt DirectX® 11 für ein besseres Gaming- und Multimediaerlebnis. Der Neuzugang ist zudem mit einer HDMI-Schnittstelle ausgestattet und ermöglicht damit Videogenuss in HD Qualität. Der völlig geräuschlose Betrieb wird über die passive Kühlung inklusive Heatpipes, die auf APU und Chipsatz aufgesetzt sind, möglich. Das E45M1-M Pro ist die ideale Wahl für einen erstklassigen Multimedia Rechnern mit geringem Stromverbrauch für Internet- und Unterhaltungsmedien.

E45M1-I DELUXE – kompakter Formfaktor für den Home Theater PC

Mit seinem kompakten Formfaktor ist das E45M1-I DELUXE das ideale Mainboard für einen kleinen und dennoch leistungsfähigen Home Theater PC. Die HDMI-Schnittstelle überträgt Videodaten volldigital mit einer brillanten Auflösung von 1.080 Bildpunkten auf das TV-Gerät. Über den modernen Wireless-N Standard lässt sich der HTPC schnell und einfach als Wi-Fi Access Point einsetzen. Mit einer Übertragungsrate von bis zu 300 Megabit (Mbit) in der Sekunde können so auch die größten Datenmengen rasant aus dem Heimnetzwerk und Internet geladen oder die neuesten YouTube HD-Videos flüssig angesehen werden. Zum Anschluss externer Geräte verfügt das E45M1-I DELUXE über den schnellen USB 3.0 Standard und bringt den modernsten Bluetooth-Standard 3.0 mit.



P R E S S E I N F O R M A T I O N

Preis und Verfügbarkeit

Das ASUS E45M1-M PRO ist ab Ende September zu einer unverbindlichen Preisempfehlung von 129€ in Deutschland und Österreich erhältlich.

Das ASUS E45M1-I Deluxe ist ab Mitte Oktober zu einer unverbindlichen Preisempfehlung von 159€ in Deutschland und Österreich erhältlich.

Spezifikationen E45M1-M PRO

CPU	AMD Fusion APU E-450 Dual-Core Onboard Prozessor
Chipsatz	AMD FCH A50M (Hudson M1)
Speicher	2 x DIMM, Max. 8GB, DDR3 1600(O.C.)/1333/1066 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory
System Bus	Up to 2.5 GT/s UMI Link
Grafiklösung	Integrierte ATI Radeon™ HD 6320 GPU
Erweiterungsslots	1 x PCIe 2.0 x16 (x4), 1 x PCIe 2.0 x1, 2 x PCI
Laufwerkanschlüsse	5 x SATA 6Gb/s, 1 x eSATA 6Gb/s
LAN	Realtek® 8111E , 1 x Gigabit LAN Controller(s)
Audio	Realtek® ALC887 8-Channel High Definition Audio CODEC*1
USB	2 x USB 3.0, 12 x USB 2.0
Formfaktor	uATX Formfaktor / 24.4 cm x 18.3 cm

Spezifikationen E45M1-I Deluxe

CPU	AMD Fusion APU E-450 Dual-Core Onboard Prozessor
Chipsatz	AMD FCH A50M (Hudson M1)
Speicher	2 x DDR3 1333/1066 MHz, max. 8GB, non-ECC, un-buffered memory
Grafiklösung	Integrierte ATI Radeon™ HD 6320 GPU
Erweiterungsslots	1 x PCI Express 2.0 x 16 (at x4 mode, with latch)
Laufwerkanschlüsse	5 x Serial ATA 6Gb/s, 1 x eSATA 6Gb/s
LAN	Realtek® 8111E PCIe Gigabit LAN controller
Audio	ALC892 8-channel* High Definition Audio CODEC
USB	4 x USB 3.0, 8 x USB 2.0
Formfaktor	Mini ITX Formfaktor, 17cm x 17cm



P R E S S E I N F O R M A T I O N

Über ASUS

ASUS rangiert weltweit auf Platz drei unter den Herstellern der meistverkauften Consumer Notebooks und ist eines der führenden Unternehmen des digitalen Zeitalters. ASUS entwickelt und fertigt Produkte, die perfekt auf die Bedürfnisse des digitalen Zuhauses, für den privaten Gebrauch sowie geschäftlichen Einsatz abgestimmt sind. Das Portfolio umfasst Mainboards, Grafikkarten, LCD-Displays, Desktop-PCs, Notebooks, Netbooks, Server, Multimedia, Wireless Produkte, Netzwerkkomponenten und Mobiltelefone. Im Fokus bei ASUS stehen Innovation und hohe Produktqualität. Im Jahr 2010 gewann ASUS weltweit 3.398 Auszeichnungen und hat in jüngster Zeit mit der Entwicklung des Eee PC™ große Anerkennung für die Revolutionierung der Computerindustrie erfahren. Mit mehr als 10.000 Mitarbeitern weltweit und einer erstklassigen Forschungs- & Entwicklungsabteilung von 3.000 Ingenieuren hat das Unternehmen im Jahr 2010 einen Umsatz von 10 Mrd. US-Dollar erwirtschaftet.

ASUS Mainboards: Vielfach ausgezeichnete Qualität und Innovation

Die marktführende Rolle von ASUS innerhalb der Mainboard-Industrie basiert auf dem hohen Innovationsanspruch des Unternehmens. Als vielfach ausgezeichnete Mainboard-Hersteller hat das Unternehmen seit seiner Gründung im Jahr 1989 mehr als 420 Mio. Mainboards verkauft und die Branche mit zahlreiche Neuerungen geprägt, die heute als Industriestandards gelten. Jüngstes Beispiel sind neben Core Unlocker, Disk Unlocker und Protect 3.0 die weltweit ersten Dual Intelligent Prozessoren. Durch die Kombination der TPU (TurboV Processing Unit) mit der EPU (Energy Processing Unit) garantiert die Dual Intelligent Processors Technologie eine systemumfassende Optimierung von Leistung und Energieverbrauch und sorgt somit für ein besseres, kosteneffizienteres Nutzererlebnis.

Mit jahrzehntelanger Erfahrung und Engagement für innovatives Design wird der Name ASUS in der Mainboard-Industrie auch in Zukunft für Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit stehen.

Pressekontakt

ASUS Computer GmbH
Eva Bernpaintner/ Christian Wefers
Fon: +49 2102/560 9369
Fax: +49 2102/560 9303
Email: press_germany@asus.com
Harkortstrasse 21-23
40880 Ratingen
www.asus.de