

Kontron Motherboard-Serie jetzt mit Support für Intel® Core™ Prozessoren der 14. Generation

Höhere Leistung und Erweiterbarkeit für Mini-ITX, µATX und ATX-Motherboards

Ismaning, 29. Februar 2024 – [Kontron](#), ein weltweit führender Anbieter von IoT/Embedded Computer Technology (ECT), gibt die Einführung des BIOS Update R2.12.0 für alle Motherboards der K38xx Serie bekannt. Mit diesem Update erweitert Kontron den Support für Intel® Core™ Prozessoren von der 12. und 13. auf die 14. Generation für die in Deutschland entwickelten und produzierten ATX-, Micro-ATX und Mini-ITX-Motherboards.

Das Update R2.12.0 deckt alle bestehenden Plattformen im ATX-, Micro-ATX und Mini-ITX-Formfaktor von Kontron [ab](#), darunter das leistungsstarke K3851-R ATX-Motherboard und das ultradünne und besonders für Retailapplikationen entwickelte Motherboard K3831-H Thin mITX. Das Update stellt nicht nur eine Steigerung der Leistungsfähigkeit, sondern auch eine längere Verfügbarkeit der Plattformen sicher.

Optimierte Leistungsfähigkeit für anspruchsvolle Anwendungen

Die Intel® Core™ Prozessoren der 14. Generation verfügen über bis zu 24 Cores (8 Performance Cores und 16 Efficient Cores), die auf der Intel Performance-Hybridarchitektur basieren. Die Intel® Core™ i7 Prozessoren erhielten ein Update und verfügen nun über bis zu 20 Cores. Diese Anpassungen sorgen für optimierte Leistung in anspruchsvollen Anwendungsszenarien. Die CPU-Reihe bietet zudem diskrete Unterstützung für den neuen WLAN-Standard Wi-Fi 7.

Der Support für die Intel® Core™ Prozessoren der 14. Gen. wird für alle Micro-ATX-Motherboards, u. a. K3842-Q µATX und K3841-Q µATX, ab Mitte März 2024 verfügbar sein. Die Boards im ATX- und Mini-ITX-Formfaktor (K3851-R ATX, K3833-Q mITX, K3832-Q mITX und K3831-H Thin mITX) werden in mehreren Schritten folgen. Kontron präsentiert die aktualisierten Boards auf der embedded world 2024 in Nürnberg in Halle 3, Stand 3-159.

Weiterführende Informationen:

Ein druckbares Bild ist hier verfügbar: [LINK](#)

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.kontron.com/de/produkte/boards-standard-form-factors/motherboards/c90377>

Folgen Sie Kontron:

- Kontron auf [LinkedIn](#)
- Kontron auf [Twitter](#)
- Aktuelle Informationen zu Kontron finden Sie auch im offiziellen [Kontron Blog](#)

Über Kontron

Die Kontron AG (www.kontron.com, ISIN AT0000A0E9W5, WKN A0X9EJ, KTN) ist ein führendes IoT-Technologieunternehmen. Seit mehr als 20 Jahren unterstützt Kontron Unternehmen aus den unterschiedlichsten Branchen dabei, mit intelligenten Lösungen wirtschaftliche Ziele zu erreichen. Von automatisierten industriellen Abläufen, intelligenterem und sicherem Transportwesen bis hin zu fortschrittlichen Kommunikations-, Medizin- und Energielösungen bietet das Unternehmen seinen Kunden wertschöpfende Technologien. Kontron ist im SDAX® sowie TecDAX® der Deutschen Börse gelistet und beschäftigt rund 4.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in mehr als 20 Ländern weltweit.

Medienkontakte

Global

Alexandra Kentros
Kontron AG
Tel: +49 (0) 151 151 938 81
group-pr@kontron.com

EMEA

Jan Lauer
Profil Marketing OHG
Tel: +49 (0) 531 387 33-18
kontron@profil-marketing.com

All rights reserved. Kontron is a trademark or registered trademark of Kontron AG. All data is for information purposes only and not guaranteed for legal purposes. Information in this press release has been carefully checked and is believed to be accurate; however, no responsibility is assumed for inaccuracies.