

## Kontron NotePAC Tablet E100: Mit nur 1,4 kg leichtester Rugged Tablet-PC am Markt

*Leichter ist besser*



**Eching, Deutschland, 21. April, 2008** – Mit seinen leichten 1,4 kg ist der Kontron NotePAC Tablet E100 der derzeit leichteste rugged Tablet-PC am Markt.

Trotz seiner schlanken Erscheinung ist er dank MIL-STD-810F- und IP54-Schutz bestens gegen Schmutz, Staub, Nässe, Vibrationen, extreme Temperaturen und die alltäglichen Stöße gewappnet. Damit ist der NotePAC Tablet E100 besonders robust ausgelegt, um Tag für Tag den harten Belastungen standhalten zu können, die er als ständiger Begleiter von Vor-Ort-Einsatzkräften in den Bereichen Medical, Sicherheit, Energieversorgung sowie Lagerhaltung, Wartung und Instandhaltung auszuhalten hat. Zu den Anwendungsgebieten zählen unter anderem menübasierte Datenerfassung sowie computerunterstützte Services und Wartungsarbeiten vor Ort.

Der Kontron NotePAC Tablet E100 bietet effiziente mobile Rechenleistung mit bis zu 5 Stunden Batteriebetrieb mit lediglich einem Li-Ionen Akku. Er basiert auf der stromsparenden Intel® Ultra Mobile Plattform mit Intel® Prozessor A110 and Intel® 945GU Express Chipsatz. Ideal für den Einsatz im Freien ausgelegt, bietet der leichte Tablet-PC einen nicht reflektierenden SVGA Touchscreen mit 8,4“ Bildschirmdiagonale für eine problemlose Bedienung und Ablesbarkeit. Optional

**Kontron NotePAC Tablet E100:  
Mit nur 1,4 kg leichtester  
Rugged Tablet-PC am Markt**

ist das LCD-Display auch als SLR-Version mit 800 nit erhältlich, was für nochmals verbesserte Displaylesbarkeit auch bei sehr hellem Umgebungslicht sorgt. Darüber hinaus helfen 12 numerische, 4 Cursor- und 3 programmierbare Funktionstasten bei Dateneingabe, Menünavigation und Programmstart, da alle Tasten beleuchtet sind, ist der Tablet PC auch im Dunkeln bedienbar.

Für den insbesondere bei mobilen Systemen wichtigen Daten- und Systemschutz sorgen beim Kontron NotePAC Tablet E100 ein robustes, komplett geschlossene IP54-Gehäuse aus einer leichten Magnesiumlegierung sowie verschleißbare I/O-Ports. Das schocksicher gelagerte 1,8 Zoll Festplattenmodul schützt gespeicherte Daten vor Beschädigung. Und in extremen Situationen oder wenn das System herunterfällt bietet ein Beschleunigungssensor zusätzlichen Schutz: Die Schreib-Leseköpfe werden innerhalb eines Sekundenbruchteils geparkt und so Headcrashes und irreversibler Datenverlust vermieden. Auch bei Diebstahl, Hacking oder versehentlichem Schaden sind die Daten im Kontron NotePAC Tablet E100 sicher. Ein Supervisor/User Passwortschutz sperrt die Festplatte, sollte ein nicht autorisierter User versuchen auf die Daten zuzugreifen. Ein Trusted Platform Modul (TPM 1.2) schützt gegen nicht autorisierten Datenzugriff angefangen von Softwareattacken bis hin zu Diebstahl. Gegen letzteres bietet der Kontron NotePAC Tablet E100 zudem ein Kensington-Schloss.

Für volle Unabhängigkeit an nahezu jedem Einsatzort auf der Welt bietet der Kontron NotePAC Tablet E100 via GSM, GPRS, UMTS (HSDPA), WLAN 802.11 b/g sowie Bluetooth V2.0 Class 2 den Zugriff auf drahtlose Kommunikationsnetzwerke. Für den Datentransfer via Kupfer bietet Kontron's leichter Tablet-PC 1 x 10/100/1000 Ethernet-T, 1x Cardbus und 2x USB 2.0.

Das optionale Zubehör für den Kontron NotePAC Tablet E100 umfasst neben einem externen USB CD/DVD-Brenner auch eine Docking-Station für den Fahrzeugbetrieb sowie einen internen GPS Empfänger für die Navigation. Der Kontron NotePAC Tablet E100 entspricht TÜV, UL sowie CUL. Es bietet EMC Schutz (CE Class B, FCC Class B) und entspricht MIL-STD-461E.

Der derzeit leichteste rugged Tablet-PC, das Kontron NotePAC Tablet E100, ist ab sofort mit Windows XP oder Windows XP Tablet Edition verfügbar.

Weitere Produktinformationen unter: <http://www.kontron.com/NotePAC>

###

**Kontron NotePAC Tablet E100:  
Mit nur 1,4 kg leichtester  
Rugged Tablet-PC am Markt**

**Über Kontron:**

Kontron entwickelt und fertigt sowohl standardbasierte als auch kundenspezifische embedded und Rugged Mobile Lösungen 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: Boards und Mezzanine-Karten, Computer-On-Module, HMI's und Displays, Systeme und Fertigung nach Kundenwunsch. Kontron ist Premier Mitglied der Intel® Embedded and Communications Alliance. 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).

Digitaler Text (PDF): <http://www.kontron.com/pr/Light-Tablet-PC-NotePAC-Tablet-E100-080421GER.pdf>

Digitales Bild (jpg): <http://www.kontron.com/pr/Light-Tablet-PC-NotePAC-Tablet-E100-080421.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  
Zeichenstraße 29  
52146 Würselen  
Germany  
Tel.: +49 (0)2405-45267-20  
Fax: +49 (0)2405-45267-21  
[michael.hennen@sams-network.com](mailto:michael.hennen@sams-network.com)

All rights reserved.

Kontron is a trademark or registered trademark of Kontron AG. Intel is a trademark of Intel Corporation in the US and other countries. Intel is trademark of Intel Corporation in the US and other countries. 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.