

## Kontron NotePAC: modulaire ultra-robuste draagbare PC nu met Intel multi-core prestaties

*Volgende generatie van robuuste draagbare computers*



Vandaag kondigt Kontron haar nieuwe ultra-robuste modulaire draagbare computer, de NotePAC met Intel Core Duo processoren aan. Deze krachtige draagbare PC (notebook) met volledige metalen behuizing is ontwikkeld voor de extreme bedrijfsomstandigheden die gelden voor defensie, commerciële, industriële toepassingen en waarbij klantspecifieke prestaties worden vereist.

De nieuwe fannless Kontron NotePAC is voorzien van de meest moderne 1,66 GHz Intel Core Duo T2300 processor met een FSB van 667 MHz voor krachtige en batterijbesparende mobiele applicaties, inclusief de Intel 945M chipset en biedt plaats aan maximaal 2 Gbyte DDR-RAM. Draadloze communicatie via UMTS, GSM, GPRS, GPS, WLAN, BlueTooth, samen met 2x PCMCIA uitbreidingsconnectoren en een lange batterijbedrijfstijd met maximaal 3 batterijen, garanderen maximale autonomie in het veld. De standaard draadgebonden interfaces zijn 2x USB2.0, Gigabit Ethernet, FireWire, COM, LPT en VGA. Als opslagmedium is voorzien door een uitwisselbaar, versterkt SATA schijfgeheugen dat is gemonteerd in een schokabsorberende, afgedichte cartridge. Twee uitbreidings sleuven voor interfaces, schijfgeheugens of batterijen maken een perfecte afstemming op de applicatie mogelijk. Voor toepassingen die om extra uitbreidingskaarten vragen, is als optie een uitbreidingseenheid beschikbaar voor twee PCIe, PCI of ISA kaarten.

## **Kontron NotePAC: modulaire ultra-robuste draagbare PC nu met Intel multi-core prestaties**

De extra robuust uitgevoerde Kontron NotePAC combineert een mechanisch zeer sterke magnesiumbehuizing met tegen schokken beveiligd gemonteerde robuuste componenten. Het uit de handen laten vallen van de PC op een harde ondergrond heeft geen nadelige gevolgen. Daarnaast kan de Kontron NotePAC continu werken in zeer trillinggevoelige omgevingen, zoals terreinwagens. Het robuuste docking station is ideaal voor inbouw in auto's. Om te voldoen aan alle eisen met betrekking tot schokken en trillingen is de modulaire, robuuste draagbare PC getest volgens MIL-STD 810F en IEC 5298. Met afdichtingsklasse IP54 en NEMA 12 kan de Kontron NotePAC werken in de regen, stof en vuil. Intelligente details, waaronder een volledig afgedicht toetsenbord (optioneel achtergrondverlichting) en individuele poortafdichtingskapjes maken het systeem ideaal voor gebruik in het veld. Voor de meest extreme omgevingen is een ATEX explosieveilige en een MIL-STD-461 EMC upgrade als optie beschikbaar. Een TMP (Trust Platform Module) beveiligings-chip, samen met een biometrische vingerafdruklezer voorzien in allerlei aanvullende, krachtige functies voor het veilig opslaan van gegevens, geauthoriseerde bediening en integriteitsbewaking.

De Kontron NotePAC biedt de meest moderne technologie met een 12,1 inch of een 14,1 inch Sunlight-Readable LCD dat is ontworpen om er onder helder omgevingslicht mee te kunnen werken.

Robuust en veelzijdig ondersteunt de Kontron NotePAC Windows XP. Deze draagbare PC is vanaf januari 2007 verkrijgbaar en kan ook worden afgestemd op de specifieke toepassingswensen van afnemers.

###

### **Over Kontron**

Kontron is een wereldwijd toonaangevende fabrikant van embedded computertechnologie en robuuste oplossingen voor mobiele toepassingen. De producten worden geleverd aan toonaangevende OEMs, systeemintegratoren en aanbieders van toepassingen in de meest uiteenlopende marktsegmenten, waaronder data- en telecommunicatie, automatisering, meet- en regeltechnologie, transport, spel en vermaak, medische en militaire technologie, alsook ruimtevaart en energie. Het doel is om het klanten mogelijk te maken de productontwikkeltijden zo kort mogelijk te houden en hen een voorsprong op de concurrentie te geven, door het bieden van producten zoals krachtige open computerplatforms en systemen, enkelkaarts computers, HMI's en draagbare, robuuste computers. Kontron heeft wereldwijd meer dan 2300 werknemers in dienst en heeft productielocaties in Europa, Noord-Amerika en de Azië - Grote Oceaan regio. De onderneming is genoteerd aan de Duitse beurs TecDAX 30 onder de veiligheid-identificatie-code "KBC." Kontron is een Premier member binnen de Intel® Communications Alliance en ontvangt hierdoor vroegtijdige toegang tot toonaangevende Intel technologie en voorkeursbehandeling bij engineering ondersteuning. Meer gedetailleerde informatie over Kontron is te vinden op de website: [benelux.kontron.com](http://benelux.kontron.com).

Digitale tekst: <http://www.kontron.com/pr/kopr0672dut.pdf>

Digitale afbeelding: <http://www.kontron.com/pr/kopr0672.jpg>

Bij publicatie verzoeken wij u een kopie van de publicatie te sturen naar de hieronder genoemde contactpersonen.

#### **Lezerscontact Benelux:**

Kontron AG  
Sales Office BeNeLux  
Schubertlaan 3  
NL-5583 XW Waalre  
Nederland  
Tel.: +31 402024496  
Mobile: +31 614218334  
Fax: +31 842250875  
<http://benelux.kontron.com>  
[sales@kontron.com](mailto:sales@kontron.com)

#### **Media contact EMEA:**

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

#### **Productmanagement EMEA:**

Andreas Wich  
Kontron Embedded Computers GmbH  
Oskar-v-Miller-Str 1  
85386 Eching, Germany  
+49(8165)77-377 Fax: -279  
[andreas.wich@kontron.com](mailto:andreas.wich@kontron.com)

<b>Company Info:</b>	<b>Tel:31114-370030</b>	<b>www.atexshop.com</b>
<b>Comm-Co</b>	<b>Fax: +31114-370029</b>	<b>www.ruggedshop.nl</b>
<b>Kreekzoom 9</b>	<b>E-mail: Info@comm-co.com</b>	<b>www.webpainter.nl</b>
<b>4561 GX Hulst</b>	<b>Website: http://www.comm-co.com</b>	<b>www.wavecomblog.com</b>
<b>The Netherlands</b>	<b>Webshop: http://www.ecommshop.com</b>	<b>www.eyecctv.nl</b>