





QuadraClear™  
Technology



Screen  
Touch



Fanless



optional  
3.5G WWAN



IP-class

## Superior convertible Tablet-PC mit Cutting Edge Technologie

- **ATEX Zone 2 / 22 zertifiziert**
- **Wandelbar vom Notebook zum Tablet PC (Convertible)**
- **Auch bei Sonnenlicht ablesbarer QuadraClear™-Bildschirm von Getac: Bis zu 1200 Nits, mit Touchscreen**
- **Wasserdichte, drehbare Webcam**
- **Magnesiumgehäuse**
- **stoßgeschützte, austauschbare Festplatte**
- **Integrierbare GPS- und Kommunikationsmodule**
- **MIL-STD-810G- und IP65-zertifiziert**

Das robuste Notebook V100 -Ex von Getac verwandelt sich durch eine schnelle Drehung in einen stabilen Tablett-PC, speziell für den Einsatz im rauen Umfeld konzipiert. Das Getac V100 -Ex ist sowohl MIL-STD-810G- und IP65-zertifiziert, verfügt über ein Magnesiumgehäuse, eine stoßfeste Festplatte, ist gegenüber Vibrationen geschützt, fallsicher und zudem

mit versiegelten E-/A-Kappen und Türen zur Vermeidung von Schäden durch Feststoffteilchen und Feuchtigkeit ausgestattet. Das Gerät ist mit einem Intel® Core™-Prozessor mit extrem niedriger Spannung sowie einem leisen kühlerlosen Designs ausgestattet und bietet somit die hohe Leistung, die bei anspruchsvollen Einsatzzwecken benötigt wird.

Der Getac V100 -Ex verfügt über einen bei Sonnenlicht ablesbaren 10,4-Zoll-LCD-Bildschirm; eine wasser- und staubdichte Tastatur (83 Tasten). Der Getac V100 -Ex eignet sich ausgezeichnet für unterschiedlichste Einsatzbereiche: Er enthält eine integrierte 2-Megapixel-Webcam und kann auch optional einen GPS-Empfänger und ein WWAN Modul eingebaut bekommen. Der Getac V100 -Ex bietet somit umfangreiche Verbindungsoptionen wie Bluetooth, WLAN und WWAN.

Der Getac V100 -Ex ist das erste Produkt einer Zusammenarbeit zwischen ecom instruments GmbH, Deutschland und GETAC Technology Cooperation, Taiwan.

## Geräteeigenschaften

Dank Intel® Core™-Prozessor mit Turbo Boost-Technologie eignet sich das hoch robuste Notebook Getac V100 -Ex optimal für den Einsatz bei Wartungsarbeiten und Pipeline-Prüfungen. Es zeichnet sich durch Leistungsstärke in kritischen Momenten und Umgebungen aus.

Das Notebook Getac V100 -Ex verfügt zudem über eine integrierte 2-Megapixel-Webcam, einen GPS-Empfänger und 3.5G WWAN. Diese Ausstattung ermöglicht dem Benutzer die genaue und effiziente Dokumentation des Arbeitsstatus in unterschiedlichen komplexen Anwendungen.

## Mobiler Einsatz

Das zum Tablet-PC wandelbare Notebook Getac V100 -Ex ist besonders leicht zu transportieren. Das Getac V100 -Ex verfügt über eine Fahrzeughalterung und eignet sich für verschiedene Einsatzzwecke, insbesondere im Logistikbereich, da es starken Erschütterungen und hohen Temperaturen standhält.

Getac V100 -Ex ist zertifiziert nach MIL-STD-810G und IP 65 und zeichnet sich in allen Transportsituationen durch eine leistungsfähige und reibungslose Funktionsweise aus.

Spezifikationen	
<b>Betriebssystem</b>	Windows® 7 Professional andere auf Anfrage
<b>Prozessoren</b>	Intel® Centrino® Technology -Intel® Core™2 Duo Processor SU9400 1.4GHz -800 MHz FSB / -3MB L2 cache -Intel® GS45 chipset
<b>VGA Controller</b>	Intel® Graphics Media Accelerator X4500HD Max. 384MB shared memory
<b>Display</b>	10.4" TFT LCD XGA (1024 x 768) 1200 nits QuadraClear™ Sonnenlicht-lesbares Display mit Touchscreen
<b>Datenspeicher</b>	2GB DDR2 erweiterbar auf 4GB SATA HDD 160GB/320GB 4GB Turbo Memory
<b>Tastatur</b>	Membrantastatur (QWERTZ, QWRTY oder AZERTY)
<b>Zeigegerät</b>	Touchscreen -Drucksensitiver Touchscreen Touchpad -Gleittouchpad mit Scrollbalken
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1x PCMCIA Type II 1x SD card reader
<b>E/A-Schnittstellen</b>	2.0 Megapixel webcam 1x Serial port (9-pin; D-sub) 1x External VGA (15-pin; D-sub) 1x Microphone (Mini-jack) 1x Audio output (Mini-jack) 1x DC in Jack 2x USB 2.0 (4-pin) 1x Modem (RJ11) 1x LAN (RJ45) 1x Docking connector
<b>Kommunikations-schnittstellen</b>	10/100/1000 base-T Ethernet 56K ITU V.92 modem Intel® WiFi Link 5300; 802.11 a/b/g/Draft N Bluetooth (v2.0+EDR class 2) Advanced Konfiguration beinhaltet zusätzlich GPS und GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA Modul

<b>Software</b>	Getac Utility Getac Camera Lite Adobe® Reader® Computrace® Compatible BIOS
<b>Sicherheitsmerkmale</b>	TPM 1.2 Smart card reader Kensington lock
<b>Stromversorgung</b>	AC Adapter (60W, 100-240V, 50 / 60 Hz) Optional AC Adapter(90W, 100-240V, 50/60 Hz) Li-Ion Akkumodul (7800mAh)
<b>Abmessung &amp; Gewicht</b>	289.68 x 222 x 49 mm (11.4"x 8.74" x 1.93"), 2.3 kg (5.07 lbs)
<b>Stabilitätsmerkmale</b>	Fully rugged MIL-STD 810G zertifiziert, IP65 vollständig Magnesium legiertes Gehäuse Schockgeschützte entfernbare Festplatte Vibrations- & Fallgeschützt
<b>Umgebungsbedingungen</b>	☒ II 3 G Ex ic IIC T4 ☒ II 3 D Ex ic D 22 T130°C Ta -20 °C ... +50 °C Temperatur: -Betrieb: -20 °C (-4 °F) bis 55 °C (131 °F) -Lager: -40 °C (-40 °F) bis 70 °C (158 °F) Luftfeuchtigkeit: -5% bis 95% r.F., nicht kondensierend



Die Akkuteests zur Ermittlung der Lebensdauer wurden nach BatteryMark 4.0.1 durchgeführt. Die Leistung von Akkus ist je nach Software-Anwendungen, WLAN-Einstellungen, Einstellungen im Power Management, LCD-Helligkeit, kundenspezifische Module und anderen Bedingungen variabel. Das Akkumodul hat eine begrenzte Anzahl von Ladezyklen und muss irgendwann durch einen Getac Dienstleister ersetzt werden. Die Akkulauzeit und die Anzahl möglicher Ladezyklen hängen von Gebrauch und Einstellungen ab. Weitere technische Daten und Informationen zu Gerätetypen auf [www.ecom-ex.com](http://www.ecom-ex.com)

## Deutschland

ecom instruments GmbH  
Industriestraße 2  
97959 Assamstadt  
Tel.: +49 62 94 42 24-0  
Fax: +49 62 94 42 24-100  
E-mail: sales@ecom-ex.com

## Belgien

ecom instruments bvba  
Ysselaarlaan 65  
2630 Aartselaar  
Tel.: +32-3-887.51.10  
Fax: +32-3-877.36.09  
E-mail: info.be@ecom-ex.com

## Frankreich

ecom Nied sarl  
4 Rue Ettore Bugatti  
67201 Eckbolsheim  
Telt.: +33 3 88 76 46 84  
Fax: +33 3 88 76 02 85  
E-mail: info.fr@ecom-ex.com

## Italien

ecom instruments srl  
Via Gandhi, 15 Galleria  
20017 Rho (MI)  
Tel.: +39 02 93 90 92 16  
Fax: +39 02 93 90 62 97  
E-mail: info.it@ecom-ex.com

## Niederlande

ecom instruments bv  
Watertoren 45c  
3247 CL Dirksland  
Tel.: +31 1 87 60 59 16  
Fax: +31 1 87 60 33 47  
E-mail: info.nl@ecom-ex.com

## Österreich

ecom instruments GmbH  
Enzersdorf 178  
2134 Staatz  
Tel.: +43 2 52 44 12 04  
Fax: +43 2 52 44 12 77  
E-Mail: michael.kratky@ecom-ex.com

## Schweiz

ecom instruments GmbH  
Merkurstraße 2  
6210 Sursee  
Tel.: +41 4 19 21 60 00  
Fax: +41 4 19 22 00 08  
E-mail: info.ch@ecom-ex.com

## Skandinavien

ecom instruments ab  
Trädgårdsgatan 4  
S-45231 Strömstad  
Tel.: +46 52 66 65 20  
Fax: +46 52 66 65 24  
E-mail: info.se@ecom-ex.com

## Großbritannien

ecom instruments ltd  
A310  
The Wilton Centre  
Redcar  
TS10 4RF  
Tel.: +44 (1642) 465400  
Fax: +44 (1642) 465402  
E-mail: info.uk@ecom-ex.co.uk

## China

ecom instruments GmbH  
Beijing Office  
Room 11-C, CITIC Building Tower A 19  
No.19 Jianguomenwai Dajie, Choyang District  
Beijing 100004  
Tel.: +86 1 08 52 61 81 76 01  
Fax: +86 1 0 85 26 14 36  
E-Mail: info.cn@ecom-ex.com

## Middle East Regionalbüro

ecom instruments fze  
P.O. Box 8918  
Saif-Zone, Sharjah, UAE  
Tel.: +971 6 5 57 34 30  
Fax: +971 6 5 57 34 31  
E-mail: philip.john@ecom-ex.com

## Süd-Ost-Asien

ecom instruments (SEA) Pte Ltd.  
No.6, Ubi Road 1, #04-07  
Wintech Centre, Singapore 408726.  
Tel.: +65 61 00 33 29  
Fax.: +65 63 99 33 29  
E-mail: info.sg@ecom-ex.com

## USA/Nordamerika\*

ecom instruments inc  
12672 Goar Rd.  
Houston, TX 77077  
Tel.: +1 281 4 96 59 30  
Fax: +1 281 4 96 23 21  
E-mail: info.us@ecom-ex.com

\* ebenfalls zuständig für Kanada, Mexiko sowie Trinidad & Tobago

