

# Getac

Rugged Mobile Computing Solutions

## B300

### Fully Rugged Notebook



- Intel® Core™ i7 vPro™-Prozessor der 3. Generation
- Sonnenlichttaugliches 13,3-Zoll-QuadraClear™-Display von Getac, bis 1400 Nits
- Bis 30 Stunden Akkulaufzeit mit Dual-Akku-System
- USB 3.0, eSATA und HDMI-Konnektivität



Fahrzeugdock



Bürodock





## Spezifikationen

<b>Betriebssystem</b>	Legales Windows® 7 Professional
<b>Computerplattform</b>	<p>Intel® Core™ i7 vPro™-Technologie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intel® Core i7-3520M-vPro™-Prozessor bei 2,9GHz, max. 3,6GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie</li> <li>- 4MB L3 Intel® Smart Cache</li> <li>- Mobiler Intel® QM77 Express-Chipsatz</li> </ul> <p>Intel® Core™ i5 vPro™-Technologie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intel® Core i5-3320M-vPro™-Prozessor bei 2,6GHz, max. 3,3GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie</li> <li>- 3MB L3 Intel® Smart Cache</li> <li>- Mobiler Intel® QM77 Express-Chipsatz</li> </ul>
<b>VGA-Controller</b>	Intel® HD Grafik 4000 <sup>i</sup>
<b>Bildschirm</b>	<p>13,3 Zoll-TFT-LCD, XGA (1024 x 768) 700 Nits-Bildschirm</p> <p>Optionaler bei Sonnenlicht ablesbarer 1400 Nits-QuadraClear™-Bildschirm mit Touchscreen</p>
<b>Speicher</b>	<p>4 GB DDR3, erweiterbar auf 8 GB SATA-HDD mit 500 GB</p> <p>Optionale SATA-SSD mit 128 GB / 256GB</p>
<b>Tastatur</b>	<p>LED-hintergrundbeleuchtete Membrantastatur</p> <p>Optionale LED-hintergrundbeleuchtete Gummitastatur</p>
<b>Touch</b>	<p>Touchscreen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Optionaler druckempfindlicher Touchscreen</li> </ul> <p>Tastenfeld</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gleitastfeld mit Scroll-Leiste</li> </ul>
<b>Erweiterungssteckplatz</b>	<p>1x PCMCIA-Typ II + 1x ExpressCard-Steckplatz</p> <p>1x Smart Card Leser</p> <p>1x 2-in-1-Speicherkartenleser</p>
<b>Multimedia-Einschub</b>	<p>DVD-Super-Multi-Laufwerk</p> <p>Optionaler zweiter Akku</p> <p>Optionales zweites Speichermedium: HDD 500 GB</p>
<b>E/A-Schnittstelle</b>	<p>2 x Serieller Port (9-polig; D-Sub)</p> <p>1 x Externer VGA-Anschluss (15-polig; D-Sub)</p> <p>1 x Audioausgang (Minibuchse)</p> <p>1 x Mikrofon (Minibuchse)</p> <p>1 x DC-Eingang</p> <p>1 x USB 3.0 (9-polig)</p> <p>2 x USB 3.0 / eSATA-Kombi</p> <p>1 x Modem (RJ11)</p> <p>1 x LAN (RJ45)</p> <p>1 x IEEE 1394a</p> <p>1 x HDMI</p> <p>1 x Externer GPS-Antennenanschluss (nur mit optionalem GPS)</p> <p>1 x Docking-Anschluss (80-polig)</p> <p>Optionale HF-Antennenweiterleitung für GPS und WWAN</p>

<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	<p>10/100/1000 base-T Ethernet</p> <p>56k ITU V.92-Modem</p> <p>Intel® Centrino® Advance-N 6205; 802.11 a/b/g/n Bluetooth (v2.1+EDR-Klasse 2)</p> <p>Optionales SiRFstarIV™ GPS</p> <p>Optionales Gobi™ (mobiles Breitband)</p>
<b>Software</b>	<p>Getac Utility</p> <p>Adobe® Reader®</p>
<b>Sicherheitsfeatures</b>	<p>Intel® vPro™-Technologie</p> <p>TPM 1.2</p> <p>Fingerabdruck-Scanner</p> <p>Smartcard-Lesegerät (nur mit DVD-Super-Multi-Laufwerk)</p> <p>Kensington-Schloss</p>
<b>Stromversorgung</b>	<p>AC-Netzteil (90 W, 100 – 240 VAC, 50 / 60Hz)</p> <p>Intelligenter Lithium-Ionen-Akku (8700 mAh) (bis zu 15 Stunden Betriebszeit)<sup>ii</sup></p> <p>Optionaler Medieneinschub mit zweitem intelligentem Lithium-Ionen-Akku (8700 mAh)</p>
<b>Abmessungen (B x T x H) &amp; Gewicht</b>	<p>303,5 x 263 x 60 mm,</p> <p>3,5 kg<sup>iii</sup></p>
<b>Zertifizierungen Robustheit</b>	<p>MIL-STD-810G- und IP65-zertifiziert</p> <p>MIL-STD-461F-zertifiziert<sup>iv</sup></p> <p>Optional ANSI/ISA 12.12.01</p> <p>Gehäuse vollständig aus Magnesiumlegierung</p> <p>Stoßfeste herausnehmbare Festplatte</p> <p>Schutz vor Vibrationen und Erschütterungen</p> <p>Optional salznebelbeständig zertifiziert</p> <p>Optional nachsichttauglich</p>
<b>Umgebungsspezifikationen</b>	<p>Temperatur<sup>v</sup>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Betrieb: -29 °C bis 60 °C</li> <li>- Aufbewahrung: -51 °C bis 71 °C</li> </ul> <p>Feuchtigkeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend</li> </ul>
<b>Separat erhältliches Zubehör</b>	<p>Tragetasche</p> <p>Akkuladegerät</p> <p>Fahrzeugaadapter (90W, 11-16VDC und 22-32VDC)</p> <p>MIL-STD-461F-zertifiziertes Netzteil (90W, 100 - 240VAC)</p> <p>Medieneinschub – zweiter Akku (8700 mAh)</p> <p>Medieneinschub – Zweitfestplatte</p> <p>Stylus and Schlaufe</p> <p>Schutzfolie</p> <p>Hauptakku (8700mAh)</p> <p>AC-Netzteil (90W, 100-240VAC)</p> <p>Fahrzeugdock</p> <p>Bürodock</p>

### Docking-Lösungen

	Abmessungen (B x T x H)	Serieller Port	Externer VGA-Anschluss	Mikrofoneingang	Audioausgang	DC-Eingang	USB	LAN	PS/2	RF Antennen-Anschluss
<b>Fahrzeugdock</b>	353.8 x 315 x 97.8 mm	2	1	1	1	1	4	1	2	2 (Optional)
<b>Bürodock</b>	329 x 125 x 94 mm	2	1	1	1	1	4	1	2	–

i Die Größe des Freigabespeichers kann je nach Betriebssystem und RAM-Größe variieren.

ii Die Akkulaufzeit wurde mit MobileMark 2007 ermittelt. Die Akkuleistung hängt von den jeweiligen Softwareanwendungen, Radio- und Energieverwaltungseinstellungen, LCD-Helligkeit, individuell genutzten Modulen und den Umgebungsbedingungen ab. Wie bei jedem Akku lässt auch die Kapazität des Geräteakkus abhängig von der Einsatzdauer und der Anzahl von Ladezyklen im Laufe der Zeit nach; der Akku kann durch den Getac-Kundendienst getauscht werden. Akkubetriebszeit und maximale Anzahl von Ladezyklen können je nach Nutzung und Einstellungen variieren.

iii Das Gewicht kann je nach Konfiguration und optionalem Zubehör variieren.

iv MIL-STD-461F-zertifiziertes 90W-Netzteil separat zu erwerben.

v Getestet durch ein national unabhängiges Testlabor Dritter im Hinblick auf MIL-STD-810G.

# Getac



**Getac Technology GmbH**

Kanzlerstrasse 4, 40472 Düsseldorf, Germany  
Tel: +49 211 984 8190  
sales-getac-DACH@getac.com  
www.getac.de

**PK Computer GmbH**  
PC-Produkte & Lösungen  
www.pkcomp.de  
info@pkcomp.de  
06198 5803-30