

Getac

Rugged Mobile Computing Solutions

B300

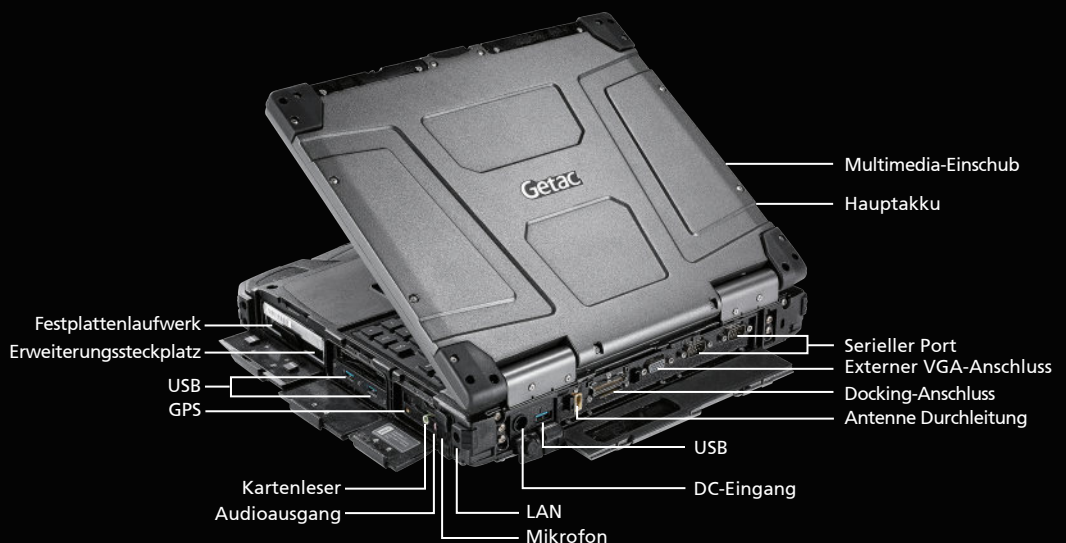
Fully Rugged Notebook



- Intel® Core™ i7 / i5 vPro™-Prozessor der 6. Generation
- Sonnenlichttaugliches 13,3-Zoll-QuadraClear®-Display von Getac, bis 1400 Nits
- Bis zu 30 Stunden Akkulaufzeit mit Dual-Akku-System
- Verbesserte Sicherheit für Unternehmen mit optionalem Intel vPro, Windows Disk-Verschlüsselung, TPM 2.0 und vielen weiteren Authentifizierungsoptionen
- Extrem robust mit Sturzbeständigkeit aus 1,20 m Höhe, Vibrations- und Sandbeständigkeit, Betriebstemperaturen von -29° C ~ 60° C (-20° F ~ 140° F)



Bürodock





Spezifikationen

Generation	G6		
Betriebssystem	Windows® 7 Professional Windows® 10 Professional		1 x LAN (RJ45) 1 x HDMI 1 x Externer GPS-Antennenanschluss (nur mit optionalem GPS) 1 x Docking-Anschluss (80-polig) Optionale HF-Antennenweiterleitung für GPS und WWAN
Computerplattform	Intel® Core i7 Technologie Intel® Core i7-6500U Prozessor bei 2,5 GHz, max. 3,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie - 4MB Intel® Smart Cache Intel® Core i7 vPro™ Technologie Optionaler Intel® Core i7-6600U vPro™-Prozessor bei 2,6 GHz, max. 3,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie - 4MB Intel® Smart Cache Intel® Core i5 Technologie Intel® Core i5-6200U Prozessor bei 2,3 GHz, max. 2,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie - 3MB Intel® Smart Cache Intel® Core i5 vPro™ Technologie Optionaler Intel® Core i5-6300U vPro™-Prozessor bei 2,4 GHz, max. 3,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie - 3MB Intel® Smart Cache		Kommunikationsschnittstellen 10/100/1000 base-T Ethernet Intel® Dual Band Wireless-AC 8260, 802.11ac Bluetooth (v4.2) ⁱⁱ Optional dedicated GPS Optionales 4G LTE (mobiles Breitband)
VGA-Controller	Intel® HD Graphics 520 ⁱ		Software Getac Utility Adobe® Reader® Optionaler Absolute DDS® Persistence
Bildschirm	13,3 Zoll-TFT-LCD, XGA (1024 x 768) 700 Nits-Bildschirm Optionaler bei Sonnenlicht ablesbarer 1400 Nits-QuadraClear®-Bildschirm mit Touchscreen		Sicherheitsfeatures Intel® vPro™-Technologie TPM 2.0 Fingerabdruck-Scanner Smart Card-Lesegerät (nur mit DVD-Super-Multi-Laufwerk) Kensington-Schloss
Storage & Speicher	4 GB DDR 4, erweiterbar auf 16 GB SATA-HDD mit 500 GB Optionale SATA HDD 1TB Optionale SATA OPAL 2.0 SSD 128GB/ 256 GB/ 512GB/ 1TB		Stromversorgung AC-Netzteil (90 W, 100 – 240 VAC, 50 / 60Hz) Intelligenter Lithium-Ionen-Akku (10.8V, 8700 mAh) (bis zu 15 Stunden Betriebszeit) ⁱⁱⁱ Optionaler Medieneinschub mit zweitem intelligentem Lithium-Ionen-Akku (10.8V, 8700 mAh)
Tastatur	LED-hintergrundbeleuchtete Membrantastatur Optionale LED-hintergrundbeleuchtete Gummitastatur		Abmessungen (B x T x H) & Gewicht 303,5 x 263 x 60 mm, 3,5 kg ^v
Touch	Touchscreen - Optionaler druckempfindlicher Touchscreen Tastenfeld - Gleittastfeld mit Scroll-Leiste		Zertifizierungen Robustheit MIL-STD-810G- und IP65-zertifiziert MIL-STD-461F-zertifiziert ^v Optional ANSI/ISA 12.12.01 Gehäuse vollständig aus Magnesiumlegierung Stoßfeste herausnehmbare Festplatte Schutz vor Vibrationen und Erschütterungen Optional salznebelbest. zertifiziert Optional nachtsichttauglich
Erweiterungssteckplatz	1x PCMCIA-Typ II + 1x ExpressCard-Steckplatz 1x SD-Kartenleser		Umgebungsspezifikationen Temperatur ^{vi} : - Betrieb: -29 °C bis 60 °C - Aufbewahrung: -51 °C bis 71 °C Feuchtigkeit: - 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend
Multimedia-Einschub	Optionales DVD-Super-Multi-Laufwerk Optionaler zweiter Akku Optionales zweites Speichermedium: HDD 500GB / 1TB ; OPAL 2.0 SSD 128GB / 256GB / 512GB / 1TB		Separat erhältliches Zubehör Tragetasche Multifaches Ladegerät (zwei Schächte) Multifaches Ladegerät (Achtfach) Fahrzeugaadapter (90W, 11-16VDC und 22-32VDC) MIL-STD-461F-zertifiziertes Netzteil (90W, 100 - 240VAC) Medieneinschub – zweiter Akku (10.8V, 8700 mAh) Medieneinschub – Zweitfestplatte Stylus Schutzfolie Hauptakku (10.8V, 8700mAh) AC-Netzteil (90W, 100-240VAC) Fahrzeugdock Bürodock
E/A-Schnittstelle	2 x Serieller Port (9-polig; D-Sub) 1 x Externer VGA-Anschluss (15-polig; D-Sub) 1 x Audioausgang (Minibuchse) 1 x Mikrofon (Minibuchse) 1 x DC-Eingang 3 x USB 3.0 (9-polig)		

Docking-Lösungen

	Serieller Port	Externer VGA-Anschluss	Mikrofoneingang	Audioausgang	DC-Eingang	USB	LAN	HDMI	RF Antennen-Anschluss (GPS, WWAN, WLAN)
Fahrzeugdock	2	1	1	1	1	4	1	--	GPS, WWAN (optional)
Bürodock	2	1	1	1	1	4	1	1	--

i Die Größe des Freigabespeichers kann je nach Betriebssystem und RAM-Größe variieren.
ii Bluetooth-Leistung und -Verbindungsreichweite können Störungen mit der Umgebung und der Leistung an Client-Geräten unterliegen; Nutzer können die Auswirkungen von Störungen eventuell reduzieren, indem sie die Anzahl aktiver Bluetooth-Drahtlosgeräte in der Umgebung minimieren.
iii 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.
iv Gewicht und Abmessungen können je nach Konfiguration und optionalem Zubehör variieren.
v MIL-STD-461F-zertifiziertes 90W-Netzteil separat zu erwerben.
vi Getestet durch ein national unabhängiges Testlabor Dritter im Hinblick auf MIL-STD-810G.



Getac Technology GmbH

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



PK Computer GmbH

Staufenstr. 25
65817 Eppstein
Tel: +49 (0)6198 5803-30

GS Ingolstadt: +49 (0)841 98159360

www.pkcomputer.de
E-Mail: info@pkcomputer.de

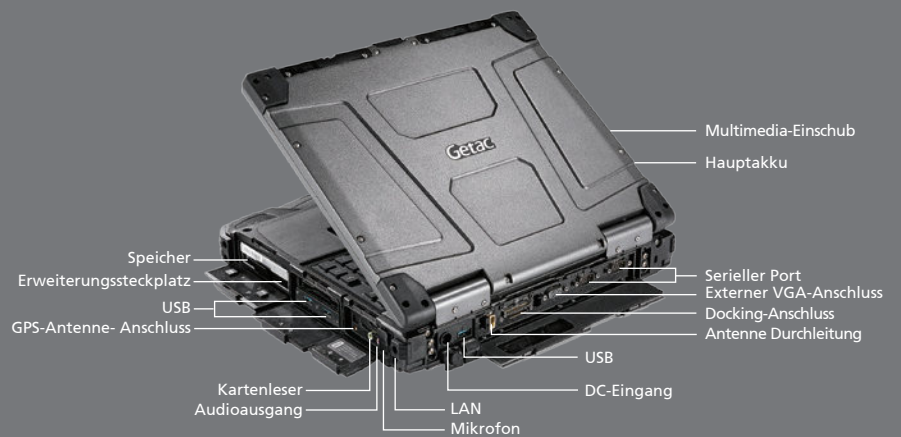


B300 FULLY RUGGED NOTEBOOK

- Intel® Core™ i7 / i5 vPro™-Prozessor der 8. Generation
- Sonnenlichttaugliches 13,3-Zoll-QuadraClear®-Display von Getac, bis 1400 Nits
- Verbesserte Sicherheit für Unternehmen mit optionaler Intel vPro, Windows Disk-Verschlüsselung, TPM 2.0 und vielen weiteren Authentifizierungsoptionen
- Extrem robust mit Sturzbeständigkeit aus 1,20 m Höhe, Vibrations- und Sandbeständigkeit, Betriebstemperaturen von -29° C ~ 60° C



Bürodock



Spezifikationen

Generation

G7

Betriebssystem

Windows 10 Pro

Computerplattform

Intel® Core i7 Technologie
Intel® Core i7-8550U Prozessor bei 1,8 GHz,
max. 4,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie
- 8MB Intel® Smart Cache

Intel® Core i7 vPro™ Technologie
Optionale Intel® Core i7-8650U vPro™-Prozessor
bei 1,9 GHz,
max. 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie
- 8MB Intel® Smart Cache

Intel® Core i5 Technologie
Intel® Core i5-8250U Prozessor bei 1,6 GHz,
max. 3,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie
- 6MB Intel® Smart Cache

Intel® Core i5 vPro™ Technologie
Optionale Intel® Core i5-8350U vPro™-Prozessor
bei 1,7 GHz,
max. 3,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie
- 6MB Intel® Smart Cache

VGA-Controller

Intel® UHD Graphics 620¹

Bildschirm

13,3 Zoll-TFT-LCD, XGA (1024 x 768)
700 Nits-Bildschirm
Optionaler bei Sonnenlicht ablesbarer 1400
Nits-QuadraClear®-Bildschirm mit Touchscreen

Storage & Speicher

8 GB DDR4, erweiterbar auf 32 GB
SATA SSD 256 GB; Optionale SATA SSD 512 GB
/ 1 TB

Tastatur

LED-hintergrundbeleuchtete Membrantastatur
Optionale LED-hintergrundbeleuchtete
Gummitastatur

Touch

Touchscreen
- Optionaler druckempfindlicher Touchscreen
Tastenfeld
- Gleitastfeld mit Scroll-Leiste

Erweiterungssteckplatz

1x PCMCIA-Typ II + 1x ExpressCard-Steckplatz
1x SD-Kartenleser

Multimedia-Einschub

DVD-Super-Multi-Laufwerk
Optionaler zweiter Akku
Optionales zweites Speichermedium: SATA SSD
256 GB / 512 GB / 1 TB

E/A-Schnittstelle

2 x Serieller Port (9-polig; D-Sub)
1 x Externer VGA-Anschluss (15-polig; D-Sub)
1 x Audioausgang (Minibuchse)
1 x Mikrofon (Minibuchse)
1 x DC-Eingang
3 x USB 3.0 (9-polig)
1 x LAN (RJ45)
1 x HDMI
1 x Externer GPS-Antennenanschluss (nur mit
optionalem GPS)
1 x Docking-Anschluss (80-polig)
Optionale HF-Antennenweiterleitung für GPS und
WWAN
Optionale USB 3.1 Gen 1 Type C X 1st

Kommunikationsschnittstellen

10/100/1000 base-T Ethernet
Intel® Dual Band Wireless-AC 8265, 802.11ac
Bluetooth (v4.2)²
Optional dedicated GPS

Sicherheitsfeatures

Optionale Intel® vPro™-Technologie
TPM 2.0
Optionale Fingerabdruck-Scanner
Optionale Smartcard-Lesegerät (nur mit
DVD-Super-Multi-Laufwerk)
Kensington-Schloss

Stromversorgung

AC-Netzteil (90 W, 100 – 240 VAC, 50 / 60Hz)
Intelligenter Lithium-Ionen-Akku (10.8V,8700 mAh)
Optionaler Medieneinschub mit zweitem
intelligentem Lithium-Ionen-Akku (10.8V,8700 mAh)

Abmessungen (B x T x H) & Gewicht

303,5 x 263 x 60 mm,
3,5 kg³

Zertifizierungen Robustheit

MIL-STD-810G- und IP65-zertifiziert
MIL-STD-461G-zertifiziert⁴
Optional ANS/MISA 12.12.01
Gehäuse vollständig aus Magnesiumlegierung
Stoßfeste herausnehmbare Festplatte
Schutz vor Vibrationen und Erschütterungen
Optional salznebelbest. zertifiziert
Optional nachsichttauglich

Umgebungsspezifikationen

Temperatur:
- Betrieb: -29 °C bis 60 °C
- Aufbewahrung: -40 °C bis 71 °C
Feuchtigkeit:
- 95 % relative Luftfeuchtigkeit,
nicht-kondensierend

Separat erhältliches Zubehör

Tragetasche
Multifaches Ladegerät (zwei Schächte)
Multifaches Ladegerät (Achtfach)
Fahrzeugadapter (90W, 11-16VDC und
22-32VDC)
MIL-STD-461-zertifiziertes Netzteil (90W, 100 -
240VAC)
Medieneinschub – zweiter Akku (10.8V,8700
mAh)
Medieneinschub – Zweitfestplatte
Stylus
Schutzfolie
Hauptakku (10.8V,8700mAh)
AC-Netzteil (90W, 100-240VAC)
Fahrzeugdock
Bürodock

Bumper-to-Bumper Garantie

Unfälle können, besonders in rauen
Umgebungsbedingungen, zum denkbar
ungünstigsten Zeitpunkt auftreten und Ihre
Geräte lahmlegen. Die Folge sind teure
Geräteausfallzeiten.

Aus diesem Grund hat Getac in seine neue
Bumper-to-Bumper-Garantie jetzt auch
Unfallschäden als Standard aufgenommen, um
dadurch zur Minimierung der IT-Kosten in Ihrem
Unternehmen beizutragen.

Die Bumper-to-Bumper-Garantie bedeutet
Sorgenfreiheit, unterstützt durch den besten Pack
& Collect-Logistikservice in Europa sowie die
schnelle Reparatur und Rücksendung durch die
Inhouse-Experten von Getac.

Sie können sich also darauf verlassen, dass Ihr
repariertes Gerät innerhalb von wenigen Tagen
wieder bei Ihnen ist.

Standard

5 Jahre Bumper-to-Bumper.

- i Die Größe des Freigabespeichers kann je nach Betriebssystem und RAM-Größe variieren.
- ii Bluetooth-Leistung und -Verbindungsreichweite können Störungen mit der Umgebung und der Leistung an Client-Geräten unterliegen; Nutzer können die Auswirkungen von Störungen eventuell reduzieren, indem sie die Anzahl aktiver Bluetooth-Drahtlosgeräte in der Umgebung minimieren.
- iii Das Gewicht kann je nach Konfiguration und optionalem Zubehör variieren.
- iv MIL-STD-461-zertifiziertes 90W-Netzteil separat zu erwerben.
- v Getestet durch ein national unabhängiges Testlabor Dritter im Hinblick auf MIL-STD-810G.
- vi Gegenseitig exklusiv mit HDMI I/O Interface.

B300

Fully Rugged Notebook



Docking-Lösungen

	Fahrzeugdock	Bürodock
Serieller Port	2	2
Externer VGA-Anschluss	1	1
Mikrofoneingang	1	1
Audioausgang	1	1
DC-Eingang	1	1
USB	4	4
LAN	1	1
HDMI	--	1
RF Antennen-Anschluss	(GPS, WWAN, WLAN) x GPS, WWAN (optional)	--

Getac

Getac Technology GmbH

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



Copyright © 2018 Getac Technology Corporation and/or any of its affiliates. All Rights Reserved.
Die gegebene Informationen müssen nur als referenz verstanden werden,
verfügbare Spezifikationen werden auf anfrage zur angebots unterworfen . V01M06Y18DE

PK Computer GmbH

Staufenstr. 25
65817 Eppstein
Tel: +49 (0)6198 5803-30

GS Ingolstadt: +49 (0)841 98159360

www.pkcomputer.de
E-Mail: info@pkcomputer.de

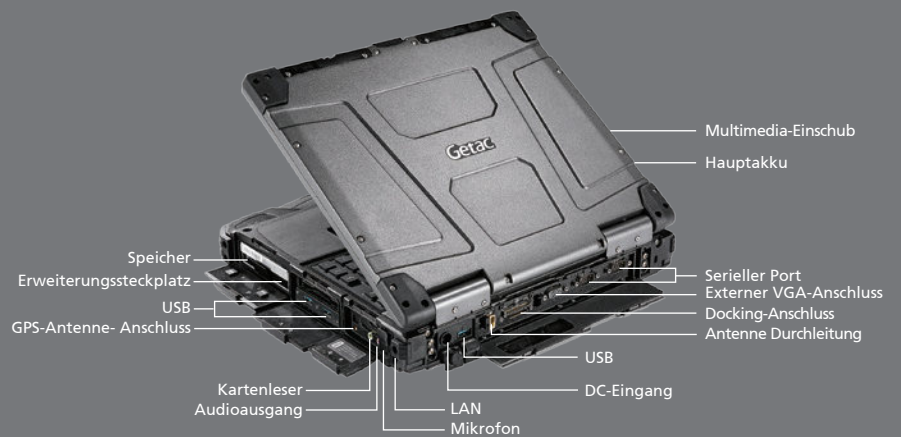


B300 FULLY RUGGED NOTEBOOK

- Intel® Core™ i7 / i5 vPro™-Prozessor der 8. Generation
- Sonnenlichttaugliches 13,3-Zoll-QuadraClear®-Display von Getac, bis 1400 Nits
- Verbesserte Sicherheit für Unternehmen mit optionaler Intel vPro, Windows Disk-Verschlüsselung, TPM 2.0 und vielen weiteren Authentifizierungsoptionen
- Extrem robust mit Sturzbeständigkeit aus 1,20 m Höhe, Vibrations- und Sandbeständigkeit, Betriebstemperaturen von -29° C ~ 60° C



Bürodock



Spezifikationen

Generation

G7

Betriebssystem

Windows 10 Pro

Computerplattform

Intel® Core i7 Technologie
Intel® Core i7-8550U Prozessor bei 1,8 GHz,
max. 4,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie
- 8MB Intel® Smart Cache

Intel® Core i7 vPro™ Technologie
Optionale Intel® Core i7-8650U vPro™-Prozessor
bei 1,9 GHz,
max. 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie
- 8MB Intel® Smart Cache

Intel® Core i5 Technologie
Intel® Core i5-8250U Prozessor bei 1,6 GHz,
max. 3,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie
- 6MB Intel® Smart Cache

Intel® Core i5 vPro™ Technologie
Optionale Intel® Core i5-8350U vPro™-Prozessor
bei 1,7 GHz,
max. 3,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie
- 6MB Intel® Smart Cache

VGA-Controller

Intel® UHD Graphics 620¹

Bildschirm

13,3 Zoll-TFT-LCD, XGA (1024 x 768)
700 Nits-Bildschirm
Optionaler bei Sonnenlicht ablesbarer 1400
Nits-QuadraClear®-Bildschirm mit Touchscreen

Storage & Speicher

8 GB DDR4, erweiterbar auf 32 GB
SATA SSD 256 GB; Optionale SATA SSD 512 GB
/ 1 TB

Tastatur

LED-hintergrundbeleuchtete Membrantastatur
Optionale LED-hintergrundbeleuchtete
Gummitastatur

Touch

Touchscreen
- Optionaler druckempfindlicher Touchscreen
Tastenfeld
- Gleitastfeld mit Scroll-Leiste

Erweiterungssteckplatz

1x PCMCIA-Typ II + 1x ExpressCard-Steckplatz
1x SD-Kartenleser

Multimedia-Einschub

DVD-Super-Multi-Laufwerk
Optionaler zweiter Akku
Optionales zweites Speichermedium: SATA SSD
256 GB / 512 GB / 1 TB

E/A-Schnittstelle

2 x Serieller Port (9-polig; D-Sub)
1 x Externer VGA-Anschluss (15-polig; D-Sub)
1 x Audioausgang (Minibuchse)
1 x Mikrofon (Minibuchse)
1 x DC-Eingang
3 x USB 3.0 (9-polig)
1 x LAN (RJ45)
1 x HDMI
1 x Externer GPS-Antennenanschluss (nur mit
optionalem GPS)
1 x Docking-Anschluss (80-polig)
Optionale HF-Antennenweiterleitung für GPS und
WWAN
Optionale USB 3.1 Gen 1 Type C X 1st

Kommunikationsschnittstellen

10/100/1000 base-T Ethernet
Intel® Dual Band Wireless-AC 8265, 802.11ac
Bluetooth (v4.2)²
Optional dedicated GPS

Sicherheitsfeatures

Optionale Intel® vPro™-Technologie
TPM 2.0
Optionale Fingerabdruck-Scanner
Optionale Smartcard-Lesegerät (nur mit
DVD-Super-Multi-Laufwerk)
Kensington-Schloss

Stromversorgung

AC-Netzteil (90 W, 100 – 240 VAC, 50 / 60Hz)
Intelligenter Lithium-Ionen-Akku (10.8V, 8700 mAh)
Optionaler Medieneinschub mit zweitem
intelligentem Lithium-Ionen-Akku (10.8V, 8700 mAh)

Abmessungen (B x T x H) & Gewicht

303,5 x 263 x 60 mm,
3,5 kg³

Zertifizierungen Robustheit

MIL-STD-810G- und IP65-zertifiziert
MIL-STD-461G-zertifiziert⁴
Optional ANS/MISA 12.12.01
Gehäuse vollständig aus Magnesiumlegierung
Stoßfeste herausnehmbare Festplatte
Schutz vor Vibrationen und Erschütterungen
Optional salznebelbest. zertifiziert
Optional nachsichttauglich

Umgebungsspezifikationen

Temperatur:
- Betrieb: -29 °C bis 60 °C
- Aufbewahrung: -40 °C bis 71 °C
Feuchtigkeit:
- 95 % relative Luftfeuchtigkeit,
nicht-kondensierend

Separat erhältliches Zubehör

Tragetasche
Multifaches Ladegerät (zwei Schächte)
Multifaches Ladegerät (Achtfach)
Fahrzeugadapter (90W, 11-16VDC und
22-32VDC)
MIL-STD-461-zertifiziertes Netzteil (90W, 100 -
240VAC)
AC-Netzteil (90W, 100-240VAC)
Medieneinschub – zweiter Akku (10.8V, 8700
mAh)
Medieneinschub – Zweitfestplatte
Stylus
Schutzfolie
Hauptakku (10.8V, 8700mAh)
AC-Netzteil (90W, 100-240VAC)
Fahrzeugdock
Bürodock

Bumper-to-Bumper Garantie

Unfälle können, besonders in rauen
Umgebungsbedingungen, zum denkbar
ungünstigsten Zeitpunkt auftreten und Ihre
Geräte lahmlegen. Die Folge sind teure
Geräteausfallzeiten.

Aus diesem Grund hat Getac in seine neue
Bumper-to-Bumper-Garantie jetzt auch
Unfallschäden als Standard aufgenommen, um
dadurch zur Minimierung der IT-Kosten in Ihrem
Unternehmen beizutragen.

Die Bumper-to-Bumper-Garantie bedeutet
Sorgenfreiheit, unterstützt durch den besten Pack
& Collect-Logistikservice in Europa sowie die
schnelle Reparatur und Rücksendung durch die
Inhouse-Experten von Getac.

Sie können sich also darauf verlassen, dass Ihr
repariertes Gerät innerhalb von wenigen Tagen
wieder bei Ihnen ist.

Standard

5 Jahre Bumper-to-Bumper.

- i Die Größe des Freigabespeichers kann je nach Betriebssystem und RAM-Größe variieren.
- ii Bluetooth-Leistung und -Verbindungsreichweite können Störungen mit der Umgebung und der Leistung an Client-Geräten unterliegen; Nutzer können die Auswirkungen von Störungen eventuell reduzieren, indem sie die Anzahl aktiver Bluetooth-Drahtlosgeräte in der Umgebung minimieren.
- iii Das Gewicht kann je nach Konfiguration und optionalem Zubehör variieren.
- iv MIL-STD-461-zertifiziertes 90W-Netzteil separat zu erwerben.
- v Getestet durch ein national unabhängiges Testlabor Dritter im Hinblick auf MIL-STD-810G.
- vi Gegenseitig exklusiv mit HDMI I/O Interface.

B300

Fully Rugged Notebook



Docking-Lösungen

	Fahrzeugdock	Bürodock
Serieller Port	2	2
Externer VGA-Anschluss	1	1
Mikrofoneingang	1	1
Audioausgang	1	1
DC-Eingang	1	1
USB	4	4
LAN	1	1
HDMI	--	1
RF Antennen-Anschluss	(GPS, WWAN, WLAN) x GPS, WWAN (optional)	--

Getac

Getac Technology GmbH

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



Copyright © 2018 Getac Technology Corporation and/or any of its affiliates. All Rights Reserved.
Die gegebene Informationen müssen nur als referenz verstanden werden,
verfügbare Spezifikationen werden auf anfrage zur angebots unterworfen . V01M06Y18DE

PK Computer GmbH

Staufenstr. 25
65817 Eppstein
Tel: +49 (0)6198 5803-30

GS Ingolstadt: +49 (0)841 98159360

www.pkcomputer.de
E-Mail: info@pkcomputer.de