



# X500 FULLY RUGGED NOTEBOOK

- Intel® Core™ i7-7820HQ Prozessor der 7. Generation
- 15,6" TFT LCD FHD mit Getac QuadraClear® sonnenlichttauglichem Display
- Optionaler NVIDIA® GeForce® GTX1050 4 GB Discrete Graphic Controller
- Multimedia-Fach & PCI/PCIe 3.0-Erweiterungseinheit



PCI/PCI-Express 3.0-  
Erweiterungseinheit



Multimedia-Einschub  
2. Speicher



# Spezifikationen

## Generation

G3

## Betriebssystem

Windows 10 Pro

## Computerplattform

Intel® Core i7-7820HQ 2.9GHz, Max. 3.9GHz  
- 8 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core i5-7440HQ 2.8GHz, Max. 3.8GHz  
- 6 MB Intel® Smart Cache

## VGA-Controller

Intel® HD Graphics 630  
Optionaler NVIDIA® GeForce® GTX1050 4 GB  
Discrete Graphic Controller

## Bildschirm

15,6" IPS TFT LCD FHD (1920 x 1080)  
1.000 Nits QuadraClear® mit Getac's sonnenlicht-  
tauglicher Technologie  
Optional resistiver Touchscreen

## Storage & Speicher

Optional 8 GB / 16 GB / 32 GB / 64 GB DDR4  
Optional SATA HDD 500 GB / 1 TB  
SATA SSD 512 GB / 1 TB

## Tastatur

Membran-Tastatur mit LED-Beleuchtung und  
integrierter Zehnertastatur  
Optional Gummitastatur mit LED-Beleuchtung

## Touch

Touchscreen  
- Optional druckempfindlicher Touchscreen  
Touchpad  
- Glide-Touchpad mit Bildlaufleiste

## Erweiterungssteckplatz

ExpressCard/54 x 1  
Smart-Card-Leser x 1  
Optional PCMCIA Typ II x 1

## Multimedia-Einschub

DVD Super-Multidrive  
Optional 2. Akku: 10,8 V, 8700 mAh  
Optional 2. Speicher: HDD 500GB / 1TB; SSD  
512 GB / 1TB

## E/A-Schnittstelle

Serieller Port (9-polig; D-sub) x 2  
Externe VGA (15-polig; D-sub) x 1  
Mikrofon (Minibuchse) x 1  
Audio-Ausgang (Minibuchse) x 1  
DC in Buchse x 1  
USB 3.0 x 4  
LAN (RJ45) x 2  
HDMI x 1  
Docking-Stecker x 1  
Optional RF-Antennendurchgang für GPS<sup>i</sup>, WLAN  
und WWAN  
Optional FHD-Webcam x 1

## Kommunikationsschnittstellen

10/100/1000 base-T Ethernet  
Intel® Dual Band Wireless-AC 8265, 802.11ac  
Bluetooth® (v4.2)<sup>iii</sup>  
Optionales dediziertes GPS  
Optional 3G Mobilfunk-Breitband

## Sicherheitsfeatures

Intel® vPro™-Technologie  
TPM 2.0  
Smart-Card-Leser  
Kensington-Sicherheits-Slot™

## Stromversorgung

AC-Adapter (150 W, 100-240 V AC, 50 / 60 Hz)  
Li-Ionen-Smart-Akku (10,8 V, 8700 mAh)  
Optional Multimedia-Fach mit 2.  
Li-Ionen-Smart-Akku (10,8 V, 8700 mAh)

## Abmessungen (B x T x H) & Gewicht

410 x 320 x 65 mm (16,1" x 12,6" x 2,5")  
5,2 kg (11,4 lbs)<sup>v</sup>

## Zertifizierungen Robustheit

Zertifiziert nach MIL-STD-810G und IP65  
Zertifiziert nach MIL-STD-461G<sup>v</sup>  
Optional ANS/ISA 12.12.01<sup>vi</sup>  
Gehäuse vollständig aus Magnesiumlegierung  
Stoßgeschützte Wechselfestplatte  
Sturzbeständig für eine Höhe von 0,90 m (3 ft.)

## Umgebungsspezifikationen

Temperatur<sup>vi</sup>:  
- Betrieb: -20 °C bis 55 °C / -4 °F bis 131 °F  
- Lagerung: -40 °C bis 71 °C / -40 °F bis 160 °F  
Luftfeuchtigkeit:  
- 95% RH, nicht kondensierend

## Software

Getac Utility  
Getac Geolocation  
Optional Absolute DDS® Persistence  
**Separat erhältliches Zubehör**  
Rucksack  
Mehrfach-Ladegerät (zwei Fächer)  
AC-Adapter mit Zertifizierung nach MIL-STD-461  
(150 W, 100-240 V AC)  
Stift  
Schutzfolie  
PCI oder PCI-Express 3.0 Erweiterungseinheit (x 2  
Steckplätze)<sup>viii</sup>  
Hauptakku (10,8 V, 8700 mAh; min. 8100mAh)  
AC-Adapter (150 W, 100-240 V AC)  
Multimedia-Fach 2. Akku (10,8 V, 8700 mAh;  
min. 8100mAh)  
Multimedia-Fach 2. HDD  
Fahrzeug-Dock<sup>viii</sup>  
Office-Dock

## Bumper-to-Bumper Garantie

Durch einen Unfall kann Ihr Gerät ausfallen, wenn  
Sie es am wenigsten erwarten, vor allen in rauen  
Umgebungen, die kostspielige Geräteausfälle  
verursachen können. Daher hat Getac  
Unfallschäden als Standardleistung im Rahmen  
der neuen Bumper-to-Bumper-Garantie  
aufgenommen, um die IT-Kosten in Ihrem  
Unternehmen so gering wie möglich zu halten.  
Bumper-to-Bumper bedeutet für Sie  
größtmögliche Sorgenfreiheit. Sie können sich auf  
aus verlassen und erhalten Ihr Gerät innerhalb  
weniger Tage betriebsbereit zurück.

## Standard

Bumper-to-Bumper 5 Jahre.

- i Größe des gemeinsamen Speichers kann je  
nach Betriebssystem und RAM-Größe  
schwanken.
- ii Die Optionen RF-Antennendurchgang für  
GPS, PCI oder PCI-Express Erweiterungseinheit  
schließen sich gegenseitig aus.
- iii Bluetooth-Leistung und maximale Anschlus-  
slänge können durch Umgebungsbedingun-  
gen und Leistung von Kunden-Geräten  
beeinträchtigt werden, durch Begrenzung der  
Anzahl aktiver Bluetooth-Funkgeräte, die im  
jeweiligen Bereich in Betrieb sind, können  
Störeinflüsse verringert werden.
- iv Gewicht und Abmessungen können je nach  
Konfiguration und Zubehöroptionen  
schwanken. Tiefe einschließlich Griff.
- v 150-W-AC-Adapter für MIL-STD-461G  
separat erhältlich.
- vi PCI oder PCI-Express 3.0 Erweiterungseinheit  
nicht erhältlich für Konfigurationen nach ANSI  
/ ISA 12.12.01.
- vii Von einem unabhängigen nationalen  
Prüflabor nach MIL-STD-810G getestet.
- viii PCI oder PCI-Express 3.0 Erweiterungseinheit  
nicht kompatibel mit Fahrzeug-Dock.

# X500

## Fully Rugged Notebook



## Docking-Lösungen

	Fahrzeugdock	Bürodock
Serieller Port	2	1
Externer VGA-Anschluss	1	1
Mikrofoneingang	1	1
Audioausgang	1	1
DC-Eingang	1	1
USB	USB 2.0 x 4	USB 2.0 x 2 USB 3.0 x 2
LAN	1	1
RF Antennen-Anschluss	3 (optional)	--

# Getac

## Getac Technology GmbH

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



Copyright © 2021 Getac Technology Corporation and/or its affiliates. All Rights reserved.  
Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung sowie Irrtümer vorbehalten.  
V01M02Y21DE