



## X500 SERVER FULLY RUGGED MOBILE SERVER

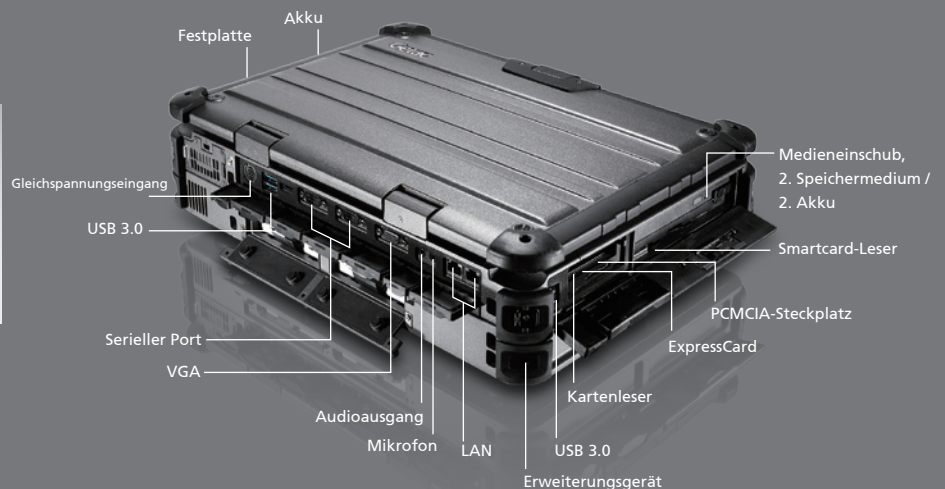
- Intel®-Xeon®-Prozessor E3-1505M v6
- 15,6-Zoll-TFT-LCD (FHD) mit bei Sonnenlicht ablesbarem QuadraClear®-Display von Getac
- NVIDIA® GeForce® GTX950M 4-GB-Grafik-Controller
- Optionales RAID-Erweiterungsgerät mit bis zu 5 TB Speicherkapazität und RAID-0-, -1-, -5-Konfigurationsmöglichkeiten



Multimedia-Einschub  
2. Akku



Multimedia-Einschub  
2. Speicher



# Spezifikationen

## Generation

G3

## Betriebssystem

Windows Server 2016

## Computerplattform

Intel®-Xeon®-Prozessor E3-1505M v6 bei 3,0 GHz, max. 4,0 GHz  
- 8 MB Intel® Smart Cache

## VGA-Controller

Intel® HD Graphics P630  
NVIDIA® GeForce® GTX950M  
4-GB-Grafik-Controller

## Bildschirm

15,6-Zoll-TFT-LCD, FHD (1920 x 1080)  
Bei Sonnenlicht ablesbarer  
QuadraClear®-Bildschirm mit 1000 Nits

## Storage & Speicher

32 GB DDR4, erweiterbar auf 64 GB  
Optional 32 GB DDR4-EEC, erweiterbar auf 64 GB  
SATA-Festplatte, 500 GB, optionale  
SATA-Festplatte 1 TB  
Optionale SATA-SSD 512 GB / 1 TB  
Datenträgerverwaltung: RAID 0, RAID 1<sup>1</sup>

## Tastatur

Membrantastatur mit integriertem Ziffernblock und LED-Hintergrundbeleuchtung  
Optionale LED-hintergrundbeleuchtete Gummistastatur

## Touch

Touchpad  
- Gleitastfeld mit Scroll-Leiste

## Erweiterungssteckplatz

1 x PCMCIA-Typ II  
1 x ExpressCard/54  
1 x Smartcard-Leser  
1 x SD-Kartenleser

## Multimedia-Einschub

Zweites Speichermedium: Festplatte, 500 GB  
Optionaler zweites Speichermedium<sup>ii</sup>: Festplatte, 1 TB ; SSD, 512 GB / 1 TB  
Optionaler zweites Akku<sup>iii</sup>: 10,8 V, 8700 mAh

## X Bay

Optionale 3-TB-SATA-Festplatte, maximal erweiterbar auf 5 TB  
Datenträgerverwaltung: RAID 0, RAID 1, RAID 5

## E/A-Schnittstelle

2 x serieller Port (9-polig; D-Sub)  
1 x externer VGA-Anschluss (15-polig; D-Sub)  
1 x Mikrofon (Minibuchse)  
1 x Audioausgang (Minibuchse)  
1 x DC-Eingang  
4 x USB 3.0 (9-polig)  
2 x LAN (RJ45)  
1 x HDMI

## Kommunikationsschnittstellen

10/100/1000Base-T-Ethernet  
Optional zugewiesenes GPS

## Sicherheitsfeatures

Intel® vPro™-Technologie  
TPM 2.0  
Smartcard-Leser  
Kensington-Schloss

## Stromversorgung

AC-Netzteil (150 W, 100 bis 240 V Wechselspannung, 50 / 60 Hz)  
Intelligenter Li-Ion-Akku (10,8 V, 8700 mAh)<sup>iii</sup>  
Optionaler Medieneinschub mit zweitem intelligentem Lithium-Ionen-Akku (10,8 V, 8700 mAh)<sup>ii</sup>

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

410 x 290 x 65 mm, 5,2 kg<sup>iv</sup>  
410 x 290 x 119 mm<sup>v</sup>, 8,6 kg<sup>iv</sup>

## Zertifizierungen Robustheit

MIL-STD-810G- und IP65-zertifiziert  
Gehäuse vollständig aus Magnesiumlegierung  
Stoßfeste herausnehmbare Festplatte  
Schutz vor Vibrationen und Erschütterungen

## Umgebungsspezifikationen

Temperatur<sup>vi</sup>:  
- Betrieb: -20 bis 55 °C  
- Aufbewahrung: -40 bis 71 °C  
Feuchtigkeit:  
- 95 % relative Feuchte, nicht kondensierend

## Software

Getac Utility  
Adobe® Reader®  
Adaptec Storage Manager™<sup>Mi</sup>  
Optional Absolute DDS® Persistence

## Separat erhältliches Zubehör

Rucksack<sup>d</sup>  
Multifach-Ladegerät (zwei Schächte)  
Schutzfilm  
Hauptakku (10,8 V, 8700 mAh)  
Netzteil (150 W, 100 bis 240 V Wechselspannung)  
Medieneinschub, zweiter Akku (10,8 V, 8700 mAh)<sup>ii</sup>  
Medieneinschub, zweite Festplatte<sup>d</sup>

## 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 Zweite Multimediafestplatte wird für RAID-0-/RAID-1-Konfiguration benötigt.
- ii Software, Hardware und Zubehör können je nach Konfiguration variieren.
- 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 Abmessungen mit Erweiterungseinheit ermittelt.
- vi Getestet durch ein national unabhängiges Testlabor Dritter im Hinblick auf MIL-STD-810G. Empfohlene Systemstarttemperatur unter 40 °C.

# X500 SERVER

Fully Rugged  
Mobile Server



# 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.  
Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung sowie Irrtümer vorbehalten.  
V01M09Y18DE