



X500 FULLY RUGGED NOTEBOOK

- Intel® Core™ i7-7820EQ Prozessor
- 15,6" TFT LCD FHD mit Getac QuadraClear® sonnenlichttauglichem Display
- Optionaler NVIDIA® Quadro® P2000 4 GB separater Grafikcontroller
- Multimedia-Fach & PCI/PCIe 3.0-Erweiterungseinheit



X500 3D demo



SPEZIFIKATIONEN

Generation
G3

Betriebssystem
Windows 10 Pro

Mobile Computing Plattform
Intel® Core™ i5-7440EQ 2,9 GHz
Max. 3,6 GHz
- 6 MB Intel® Smart Cache<

Plattformoptionen:
Intel® Core™ i7-7820EQ 3,0 GHz
Max. 3,7 GHz
- 8 MB Intel® Smart Cache

VGA-Controller
Intel® HD Graphics 630
Optional: NVIDIA® GeForce® GTX1050 4GB
separater Grafikcontroller
Optional: NVIDIA® Quadro® P2000 4GB
separater Grafikcontroller

Display
15,6" IPS TFT LCD FHD (1920 x 1080)
Schutzfolie
1.000 Nits QuadraClear® sonnenlichttauglicher
Bildschirm

Speicher & Arbeitsspeicher
8 GB DDR4
Optional: 16 GB/32 GB/64 GB DDR4 ⁱ

500 GB SATA HDD/512 GB SATA SSD
Optional: 1 TB SATA HDD/1 TB SATA SSD

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

Zeigegerät
Touchscreen
Touchpad
- Glide-Touchpad mit Bildlaufleiste

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

Multimedia-Fach
DVD Super-Multidrive
Optional 2. Speicher: 500 GB HDD / 1 TB HDD /
512 GB SSD / 1 TB SSD
Optional 2. Akku: 10,8 V, 9.240 mAh, 99,8 Wh

E/A-Schnittstelle
Mikrofon (Minibuchse) x 1
Audio-Ausgang (Minibuchse) x 1
DC-in-Buchse x 1
USB 3.2 Gen 1 Typ-A x 4
LAN (RJ45) x 2
HDMI 1.4 x 1
Docking-Stecker x 1
Externe VGA (15-polig; D-sub) x 1
Serieller Anschluss (9-polig; D-sub) x 2
Optional: FHD-Webcam x 1
Optional: RF-Antennendurchgang für GPS ⁱⁱ,
WLAN und WWAN

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

Sicherheitsfunktion
TPM 2.0
Kensington-Schloss
Intel® vPro™-Technologie
Smart-Card-Leser

Stromversorgung
AC-Adapter (150 W, 100-240 VAC, 50/60 Hz)
Li-Ionen-Smart-Akku (10,8 V, 9.240 mAh, 99,8 Wh)
Optional: Multimedia-Fach mit 2. Li-Ionen-
Smart-Akku (10,8 V, 9.240 mAh, 99,8 Wh)

Abmessungen (B x T x H) und Gewicht
410 x 320 x 65 mm (16,1" x 12,6" x 2,5")
5,2 kg (11,4 lbs) ^{iv}

Robuste Ausführung
Zertifiziert nach MIL-STD-810H
Zertifiziert nach IP65
Zertifiziert nach MIL-STD-461G ^v
Schwingungs- und sturzfest
Gehäuse vollständig aus Magnesiumlegierung
Stoßgeschützte Wechselfestplatte
Optional: ANSI/UL 121201, CSA C22.2 NO. 213
(Klasse I, Division 2, Gruppe A, B, C, D) ^{vi}

Umgebungsbedingungen
Temperatur ^{vii}:
- 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

Vorinstallierte Software
Getac Utility
Getac Geolocation
Optional: Absolute Persistence ⁱ

Optional software
Getac Device Monitoring System (GDMS)

Zubehör
Akku (10,8 V, 9.240 mAh, 99,8 Wh)
AC-Adapter (150 W, 100-240 VAC)

Optional:
Rucksack
Akku (10,8 V, 9.240 mAh, 99,8 Wh)
Multimedia-Fach 2. HDD
Multimedia-Fach 2. Akku (10,8 V, 9.240 mAh,
99,8 Wh)
Mehrfach-Ladegerät (zwei Fächer)
AC-Adapter (150 W, 100-240 VAC)
AC-Adapter für Office-Dock (150 W, 100-240
VAC)
AC-Adapter mit Zertifizierung nach MIL-
STD-461 (150 W, 100-240 VAC)
Stift
Schutzfolie
PCI oder PCI-Express 3.0 Erweiterungseinheit (x
2 Steckplätze) ^{viii}
Fahrzeug-Dock ^{viii}
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 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 uns verlassen und erhalten
Ihr Gerät innerhalb weniger Tage betriebsbereit
zurück.

Standard
Bumper-to-Bumper 5 Jahre

X500 FULLY
RUGGED NOTEBOOK

- 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 Anschlusslänge können durch Umgebungsbedingungen 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-810H getestet.
- VIII. PCI oder PCI-Express 3.0 Erweiterungseinheit nicht kompatibel mit Fahrzeug-Dock.

Die gegebene Informationen müssen nur als Referenz verstanden werden, verfügbare Spezifikationen werden auf Anfrage des Angebots unterworfen.

	Fahrzeug-Dock	Office-Dock
Serieller Anschluss	2	1
VGA extern	1	1
Mikrofon	1	1
Audio-Ausgang	1	1
DC-in-Buchse	1	1
USB	USB 2.0 x 4	USB 3.0 x 2 USB 2.0 x 2
LAN	1	1
RF-Antennenanschluss	3 (optional)	-



Kanzlerstrasse 4, 40472 Düsseldorf,
Germany Tel: +49 211 984 8190 sales-
getac-DACH@getac.com |
www.getac.com/de/ Copyright © 2022 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.