

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 Zehnerastatur
Optional Gummitastatur mit LED-Beleuchtung

Touch

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

Erweiterungssteckplatz

Optional PCMCIA Typ II x 1
ExpressCard/54 x 1
Smart-Card-Leser x 1
SD-Kartenleser 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 GPSⁱ, 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)ⁱⁱ
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)^{iv}

Zertifizierungen Robustheit

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

Umgebungsspezifikationen

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

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)^{viii}
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^{ix}
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 uns 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 Anschluslänge 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-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)	--



www.forest-it.com

Forest it Design

Forest it Design ist einer der führenden Provider von robusten mobilen Computern, all-in-one PCs, Messinstrumenten und GPS/GNSS Lösungen. Das Unternehmen hat Büros in Schweden, Finland, Deutschland und England.

Sweden

+46 (0) 370 69 08 10
mail@forest-it.se

England

+44 (0) 127 328 6561
mail@forest-it.com

Deutschland

+49 (0) 6081 5769980
mail@forest-it.de

Finland

+358 (0) 40 197 0259
mail@forest-it.fi