

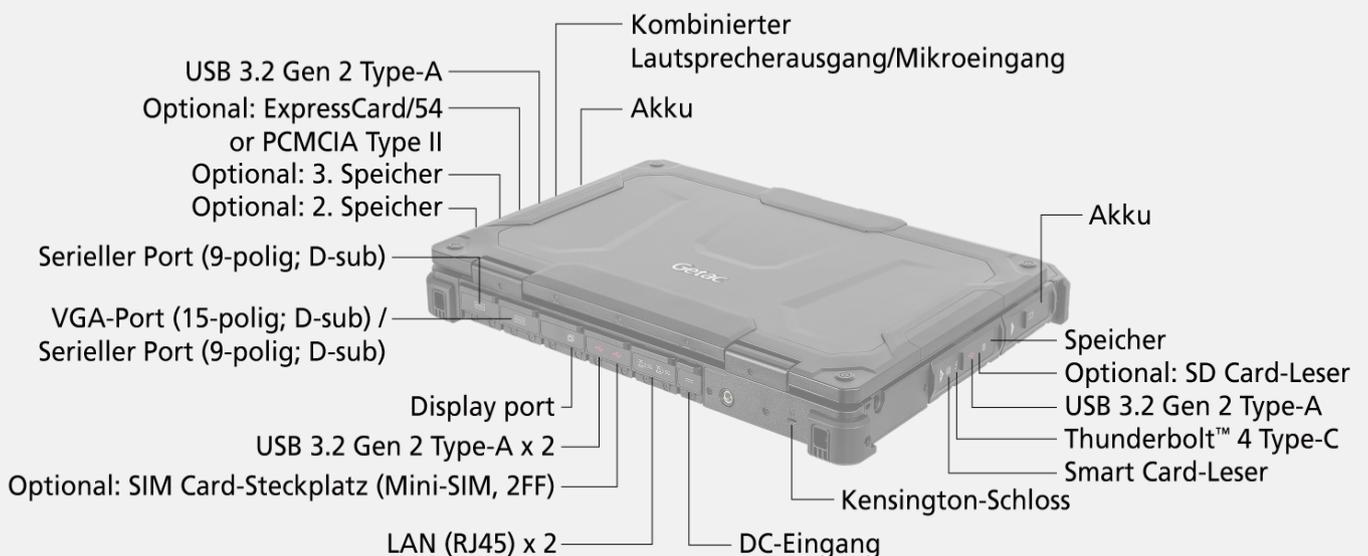


## X600 FULLY RUGGED NOTEBOOK

- Intel® Core™ i9 / i7 / i5 vPro™ Prozessor der 11. Generation
- 15,6" FHD LumiBond® Display mit Getac Sonnenlichtlesbarer Technologie (1.000 nits) und optionalem kapazitivem Touchscreen
- Verbesserte Sicherheitsfunktionen für Unternehmen mit TPM 2.0, Kensington-Schloss, dreifach austauschbarem Speicher und Smartcard-Leser
- Vielseitige E/A-Konnektivität einschließlich Thunderbolt™ 4 und Docking-Lösungen
- Duale Batterien mit Hot-Swap-Fähigkeit
- Optionale diskrete Grafik NVIDIA® Quadro® RTX3000



X600 3D demo



# SPEZIFIKATIONEN

## Generation

G1

## Betriebssystem

Windows 10 Pro<sup>i</sup>

Windows 11 Pro

## Mobile Computing Plattform

Intel® Core™ i5-11500H vPro™ Prozessor

Max. 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology

- 12 MB Intel® Smart Cache

## Plattformoptionen:

Intel® Core™ i7-11850H vPro™ Prozessor

Max. 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology

- 24 MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i9-11950H vPro™ Prozessor

Max. 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology

- 24 MB Intel® Smart Cache

## VGA-Controller

Intel® UHD Graphics

Optional: NVIDIA® Quadro® RTX3000 6 GB

separater Grafikkontroller<sup>ii,iii</sup>

## Display

15,6" TFT LCD FHD (1920 x 1080)

Schutzfolie

1.000 Nits LumiBond®-Display mit Getac

sonnenlichttauglicher Technologie

Optional: Kapazitiver Multi-Touchscreen

## Speicher & Arbeitsspeicher

16 GB DDR4

Optional: 32 GB / 64 GB / 128 GB DDR4

512 GB PCIe SSD

Optional: 1 TB / 2 TB PCIe SSD

Optional: 2. Speicher: 512 GB / 1 TB / 2 TB PCIe

SSD

Optional: 3. Speicher: 512 GB / 1 TB / 2 TB PCIe

SSD

## Tastatur

Membran-Tastatur mit LED-Beleuchtung und integriertem Ziffernblock

## Zeigegerät

Touchscreen

- Optional: kapazitiver Multi-Touchscreen

Touchpad

- Touchpad mit zwei Tasten

## Erweiterungssteckplatz

Smart Card-Leser

Optional: ExpressCard 54 / PCMCIA Typ II<sup>iv</sup>

Optional: SD Card-Leser

## E/A-Schnittstelle

FHD-Webcam x 1

Thunderbolt™ 4 Type-C x 1

USB 3.2 Gen 2 Type-A x 4

LAN (RJ-45) x 2

Kombinierter LautsprecherAusgang/Mikroeingang x 1

DC in Buchse x 1

HDMI 2.0 x 1

Display Port x 1

Docking-Anschluss x 1

Serieller Port (9-polig; D-sub) x 1

VGA-Port (15-polig; D-sub) x 1 oder 2. Serieller Port (9-

polig; D-sub) x 1<sup>v</sup>

Optional: SIM Karten-Steckplatz x 1 (Mini-SIM, 2FF)<sup>vi</sup>

Optional: RF-Antennendurchgang für GPS, WLAN und

WWAN

## Kommunikationsschnittstelle

2,5GBASE-T-Ethernet

Intel® Wi-Fi 6E AX210, 802.11ax

Bluetooth (v5.2)<sup>vii</sup>

Optional: Dediziertes GPS<sup>viii</sup>

Optional: 4G LTE (mobiles Breitband) und dediziertes GPS<sup>vi,viii</sup>

## Sicherheitsfunktion

TPM 2.0

Kensington-Schloss

Smart-Card-Leser

Intel® vPro™-Technologie

## Stromversorgung

AC-Adapter (150 W, 100-240 VAC, 50 / 60 Hz)<sup>iii</sup>

AC-Adapter (230 W, 100-240 VAC, 50 / 60 Hz)<sup>ii</sup>

Akku (10,8 V, typ. 6900 mAh, min. 6600 mAh) x 2

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

412 x 322 x 52,5 mm (16,22" x 12,68" x 2,07")<sup>ix</sup>

4,41 kg (9,72 lbs)<sup>ix</sup>

## Robuste-Ausführung

Zertifiziert nach MIL-STD-810H

Zertifiziert nach IP66

Zertifiziert nach MIL-STD-461G<sup>x</sup>

Schutz vor Vibrationen und Sturzresistent auf 1,2 m (4 ft.)

Optional: ANSI/UL 121201, CSA C22.2 NO. 213

(Class I, Division 2, Gruppe A, B, C, D)

Optional: Zertifizierte Salznebelbeständigkeit

## Umgebungsbedingungen

Temperatur<sup>xi</sup>:

- Betrieb: -29 °C bis 63 °C / -20 °F bis 145 °F

- Lagerung: -51 °C bis 71 °C / -60 °F bis 160 °F

Luftfeuchtigkeit:

- 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht

kondensierend

## Vorinstallierte Software

Getac Utility

Getac Geolocation

Optional: Absolute Persistence<sup>o</sup>

## Zubehör

Akku (10,8 V, typ. 6900 mAh, min. 6600 mAh) x 2

AC-Adapter (150 W, 100-240 VAC, 50 / 60 Hz)<sup>iii</sup>,

oder AC-Adapter (230 W, 100-240 VAC, 50 / 60

Hz)<sup>ii</sup>

Kapazitiver Eingabestift mit Halteband

## Optional:

Rucksack

Akku (10,8 V, typ. 6900 mAh, min. 6600 mAh)

AC-Adapter (150 W, 100-240 VAC, 50 / 60 Hz)<sup>iii</sup>

AC-Adapter (230 W, 100-240 VAC, 50 / 60 Hz)<sup>ii</sup>

Mehrfach-Ladegerät (zwei Fächer)

Kapazitiver Eingabestift mit Halteband

Schutzfolie

Ersatz-SSD-Kit

AC-Adapter nach MIL-STD-461 (230 W, 100-240

VAC)<sup>x</sup>

DC-DC Fahrzeug Adapter (230 W, 11-32 VDC)

Fahrzeug-Dock

Office-Dock<sup>iii</sup>

# X600 FULLY RUGGED NOTEBOOK

## Bumper-to-Bumper-Garantie

Unfälle können, besonders in rauen Umgebungsbedingungen zum denkbar ungünstigsten Zeitpunkt auftreten und Ihre Geräte lahm legen. 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 darauf verlassen, dass Ihr repariertes Gerät innerhalb von wenigen Tagen wieder bei Ihnen ist.

## Standard

Bumper-to-Bumper 3 Jahre.

- I. Windows 10 Pro ist eine Downgrade-Lizenz für Windows 11 Pro. Ab dem 14. Oktober 2025 wird Windows 10 nicht mehr weiterentwickelt. Windows 10 kann nicht auf Windows 11 aktualisiert werden und ist nicht mehr berechtigt, Sicherheitsupdates von Microsoft zu erhalten.
- II. Die Konfiguration mit einem diskreten Grafikkontroller erfordert den 230-W-Netzadapter.
- III. Der 150-W-Netzadapter kann nicht mit einem diskreten Grafikkontroller oder einem Office-Dock verwendet werden.
- IV. ExpressCard 54 Kartenleser und PCMCIA Typ II Kartenleser schließen sich gegenseitig aus.
- V. Der zweite serielle Anschluss ist optional und schließt sich mit dem externen VGA-Anschluss gegenseitig aus.
- VI. Geräte mit 4G LTE-Option verfügen über einen integrierten SIM-Kartensteckplatz.
- VII. Die Bluetooth-Leistung und die Verbindungsreichweite können durch Interferenzen mit den Umgebungen und der Leistung von Client-Geräten beeinträchtigt werden. Benutzer können die Auswirkungen von Interferenzen reduzieren, indem sie die Anzahl der aktiven drahtlosen Bluetooth-Geräte in der Umgebung minimieren.
- VIII. Dediziertes GPS und 4G LTE sind Optionen, die sich gegenseitig ausschließen.
- IX. Gewicht und Abmessungen variieren je nach Konfigurationen und optionalem Zubehör.
- X. MIL-STD-461 230W AC Adapter separat erhältlich.
- XI. Getestet von einem unabhängigen Testlabor nach MIL-STD-810H.

Die hier zur Verfügung gestellten Informationen dienen nur als Referenz, verfügbare Spezifikationen werden auf Anfrage vorgelegt.

	Office Dock	Vehicle Dock
Serial Port	1	2
External VGA	1	1
Microphone	1	-
Audio Output	1	-
DC in Jack	1	1
USB	5	6
LAN	2	2
HDMI	1	1
Display port	1	1
RF Antenna Connector	-	1 (GPS, WWAN, WLAN)
Kensington lock	1	1

# Getac



Getac Technology GmbH

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 hier zur Verfügung  
gestellten Informationen dienen nur als Referenz,  
verfügbare Spezifikationen werden auf Anfrage  
vorgelegt.