GETAC · LAPTOP

Getac X600 Server Laptop

Branchen: Militär · Industrie
Betriebssystem Windows Server 2022; Grafik: Intel® UHD Graphics



IP66
SCHUTZART

810H
MIL-STD

1000 Nits
HELLIGKEIT

4,41 kg (X600 Server); 8,51 kg (X600 Server RAID); je nach Konfiguration und Zubehör
GEWICHT

KERNDATEN

Displaygröße	15,6 Zoll
Auflösung	Full HD (1920 x 1080)
IP-Schutzart	IP66
MIL-STD	MIL-STD-810H, MIL-STD-461G
Helligkeit	1000 Nits
Prozessor	Intel® Xeon® W-11865MRE vPro® (11. Generation), bis 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost, 24 MB Intel® Smart Cache
Speicher	Arbeitsspeicher 32 GB DDR4 (optional 64 GB oder 128 GB) · Enterprise-PCIe-SSD 1 TB (optional 2 TB; optional 2. und 3. Speicher mit je 1 TB oder 2 TB) · X-Bay (optional): Enterprise-PCIe-SSD 4 TB (1 TB × 4), erweiterbar auf 16 TB (2 TB × 8)
Akku	Zwei Akkus, je 10,8 V, typ. 6900 mAh (min. 6600 mAh); optional zwei weitere; AC-Adapter 230 W
Gewicht	4,41 kg (X600 Server); 8,51 kg (X600 Server RAID); je nach Konfiguration und Zubehör
Betriebstemperatur	-29 °C bis 63 °C (Lagerung: -51 °C bis 71 °C)
Schnittstellen	5-MP-Webcam · Audio Eingang/Ausgang Combo · DC-Eingang · 4× USB 3.2 Gen 2 Typ-A · Thunderbolt™ 4 Typ-C · 2× LAN (RJ45) · HDMI 2.0 · Display-Anschluss · serieller Anschluss (9-polig; D-Sub) · externer VGA-Anschluss (15-polig; D-Sub) oder 2. serieller Anschluss (optional: 3. serieller Anschluss)
Konfigurierbar	Ja, interaktiver Konfigurator auf der Produktseite (12 Gruppen)

Quelle Displaygröße bis Schnittstellen (elf Kerndatenzeilen): Herstellerdatenblatt Getac X600 Server (Getac, Stand 06.08.2026). Quelle „Konfigurierbar": Konfigurator auf der Produktseite , gespeist aus dem Herstellerdatenblatt (Quellenangabe je Option dort). Das Herstellerdatenblatt nennt neben 2.5GBASE-T Ethernet keine Funkschnittstelle (WLAN, Bluetooth, Mobilfunk, GPS) und keine Akkulaufzeit.

SCHNITTSTELLEN

- 5-MP-Webcam
- DC-Eingang
- Thunderbolt™ 4 Typ-C
- HDMI 2.0
- serieller Anschluss (9-polig; D-Sub)
- Audio Eingang/Ausgang Combo
- 4× USB 3.2 Gen 2 Typ-A
- 2× LAN (RJ45)
- Display-Anschluss
- externer VGA-Anschluss (15-polig; D-Sub) oder 2. serieller Anschluss (optional: 3. serieller Anschluss)

ZERTIFIZIERUNGEN UND ROBUSTHEIT

MIL-STD-810H
Stoß, Vibration, Temperatur, Höhe

MIL-STD-461G
Elektromagnetische Verträglichkeit

IP66
Vollständig staubdicht, Strahlwasser

AUSSTATTUNG UND OPTIONEN

Betriebssystem	Windows Server 2022; Grafik: Intel® UHD Graphics
Display	15,6 Zoll TFT-LCD Full HD, LumiBond-Technologie mit sonnenlichttauglicher Technologie, optional kapazitiver Multi-Touch
Erweiterung	optional X-Bay (RAID 0, RAID 1, RAID 5), optional DVD- oder Blu-ray-Super-Multi-Laufwerk im Multimedia-Fach
Sicherheit	TPM 2.0, Kensington-Schloss, Chipkartenleser, Intel vPro®, Getac Disk Wipe, optional Absolute Persistence®
Abmessungen	X600 Server 412 x 322 x 52,5 mm; X600 Server RAID 412 x 322 x 108,8 mm
Garantie laut Herstellerdatenblatt	3 Jahre Bumper-to-Bumper als Standard

KONFIGURATIONSOPTIONEN

ARBEITSSPEICHER

Serienausstattung: 32 GB DDR4 [DB]

64 GB DDR4 [DB]

128 GB DDR4 [DB]

MASSENSPEICHER (1. SPEICHER)

Serienausstattung: 1 TB Enterprise PCIe SSD [DB]

2 TB Enterprise PCIe SSD [DB]

2. SPEICHER (OPTIONAL)

Serienausstattung: ohne 2. Speicher [DB]

1 TB Enterprise PCIe SSD [DB]

2 TB Enterprise PCIe SSD [DB]

3. SPEICHER (OPTIONAL)

Serienausstattung: ohne 3. Speicher [DB]

1 TB Enterprise PCIe SSD [DB]

2 TB Enterprise PCIe SSD [DB]

X-BAY

Serienausstattung: ohne SSDs in der X-Bay [DB]

Enterprise PCIe SSD 4 TB (1 TB × 4) [DB]

Erweiterung bis maximal 16 TB (Enterprise PCIe SSD, 2 TB × 8) [DB]

RAID-KONFIGURATION

RAID 0 (X-Bay) [DB]

RAID 1 (X-Bay) [DB]

RAID 5 (X-Bay; bei der Ausführung ohne RAID laut Fußnote mit drei Speichern) [DB]

DISPLAY

Serienausstattung: 15,6 Zoll TFT LCD FHD (1920 x 1080), 1000 Nits, ohne Touch [DB]

kapazitiver Multi-Touch-Bildschirm [DB]

MULTIMEDIA-FACH

Serienausstattung: Multimedia-Fach ohne Laufwerk (beim X600 Server RAID Standardspezifikation: DVD-Super-Multi-Laufwerk) [DB]

DVD-Super-Multi-Laufwerk (schließt sich mit dem Blu-ray-Super-Multi-Laufwerk gegenseitig aus) [DB]

Blu-ray-Super-Multi-Laufwerk (schließt sich mit dem DVD-Super-Multi-Laufwerk gegenseitig aus) [DB]

SCHNITTSTELLEN UND KARTENLESER

ExpressCard 54 (schließt sich mit dem PCMCIA-Typ-II-Kartenleser gegenseitig aus) [DB]

PCMCIA Typ II Kartenleser (schließt sich mit ExpressCard 54 gegenseitig aus) [DB]

SD-Kartenleser [DB]

2. serieller Anschluss (9-polig; D-Sub) anstelle des externen VGA-Anschlusses [DB]

3. serieller Anschluss (9-polig; D-Sub); beim X600 Server RAID Standardspezifikation [DB]

AKKUS

Serienausstattung: 2 Akkus (10,8 V, typisch 6900 mAh; min. 6600 mAh) [DB]

4 Akkus: zwei zusätzliche Akkus (10,8 V, typisch 6900 mAh; min. 6600 mAh); beim X600 Server RAID Standardspezifikation [DB]

SICHERHEIT UND SOFTWARE

Absolute Persistence® [DB]

Absolute Secure Endpoint [DB]

Absolute Secure Access [DB]

ZUBEHÖR

Rucksack [DB]

Ersatz-Akku (10,8 V, typisch 6900 mAh; min. 6600 mAh) [DB]

Mehrfach-Ladegerät, zwei Fächer [DB]

Netzadapter, 150 W, 100-240 VAC, 50/60 Hz (laut Fußnote mit dem X600 Server kompatibel) [DB]

AC-Adapter, 230 W, 100-240 VAC, 50/60 Hz [DB]

MIL-STD-461-Netzgerät, 230 W, 100-240 VAC, separat erhältlich [DB]

Kapazitiver Eingabestift mit Kordel [DB]

Schutzfolie [DB]

Ersatz-SSD-Kit (PCIe-SSD; kompatibel mit X600 Server und X600 Server RAID) [DB]

X-Bay-SSD-Bausatz (Enterprise-SATA-SSD; kompatibel mit X600 Server RAID) [DB]

db Getac X600 Server (Generation G1) Herstellerdatenblatt, PDF Stand 06.08.2026, /datasheets/DE/Getac_X600_SERVER_DE_Product.pdf

HERSTELLERDATENBLATT
Getac, Stand 06.08.2026 · verbindliche Quelle

Getac_X600_SERVER_DE_Product.pdf

Diese Übersicht wurde aus den dokumentierten Angaben zusammengestellt und ist kein Herstellerdatenblatt. Verbindlich sind die Angaben des Herstellers. Änderungen, Irrtümer und technische Weiterentwicklungen vorbehalten. Stand dieses Dokuments: 20. Oktober 2026.