GETAC · TABLET

# Getac G140 Tablet

**Branchen:** Öffentliche Sicherheit · Industrie · Werkstatt
**Plattform** Windows 11 Pro, AMD Ryzen™ AI mit NPU AMD XDNA™ 2 (bis zu 50 TOPS), Copilot+ PC



**IP66**
SCHUTZART

**810H**
MIL-STD

**1000 Nits**
HELLIGKEIT

**1,79 kg (je nach Konfiguration und optionalem Zubehör)**
GEWICHT

## KERNDATEN

| | |
|---|---|
| **Displaygröße** | 14 Zoll |
| **Auflösung** | WUXGA (1920 x 1200) |
| **IP-Schutzart** | IP66 |
| **MIL-STD** | MIL-STD-810H, MIL-STD-461G |
| **Helligkeit** | 1000 Nits |
| **Prozessor** | AMD Ryzen™ AI 5 340 (6 Kerne/12 Threads, 22 MB Cache, bis 4,8 GHz); optional AMD Ryzen™ AI 5 PRO 340, AI 7 350 oder AI 7 PRO 350 (8 Kerne/16 Threads, 24 MB Cache, bis 5,0 GHz); NPU AMD XDNA™ 2 (bis zu 50 TOPS) |
| **Speicher** | Arbeitsspeicher 16 GB DDR5 (optional 32 GB oder 64 GB) · SSD 256 GB PCIe NVMe (optional 512 GB, 1 TB oder 2 TB) |
| **Akku** | Li-Ionen-Akku 7,74 V, typisch 4070 mAh (min. 3800 mAh) × 2, austauschbar mit LifeSupport-Technologie (optional Hochleistungsakku 11,61 V, typisch 4070 mAh, min. 3800 mAh × 2) |
| **Gewicht** | 1,79 kg (je nach Konfiguration und optionalem Zubehör) |
| **Betriebstemperatur** | -29 °C bis 63 °C (Lagerung: -51 °C bis 71 °C) |
| **Schnittstellen** | USB 3.2 Gen 2 Typ-A × 1 · USB4 Typ-C (mit DisplayPort und Power Delivery) × 2 · LAN (RJ45) × 1 · Audio Eingang/Ausgang Combo × 1 · DC-Eingang × 1 · Docking-Stecker × 1 · Windows-Hello-Gesichtsauthentifizierungskamera 5MP (Frontkamera) × 1 · 8MP-Autofokuskamera Rückseite × 1<br>**Optional:** SIM-Kartensteckplatz Nano-SIM 4FF, Antennendurchführung, HDMI 2.1 und USB 2.0 Typ-A × 2 an der linken Seite, ein Modul an der Oberseite, Fingerabdruckleser, Smart-Card-Leser |
| **Konfigurierbar** | Ja, interaktiver Konfigurator auf der Produktseite (13 Gruppen) |

Quelle Kerndaten (außer „Konfigurierbar"): Herstellerdatenblatt Getac G140 (PDF, Stand 06.08.2026, englisch, siehe Vorbehalt oben). Das Gewicht gilt laut Fußnote je nach Konfiguration und optionalem Zubehör. Quelle „Konfigurierbar": Konfigurator auf der Produktseite , gespeist aus dem Herstellerdatenblatt (Quellenangabe je Option dort).

## SCHNITTSTELLEN

- USB 3.2 Gen 2 Typ-A × 1
- LAN (RJ45) × 1
- DC-Eingang × 1
- Windows-Hello-Gesichtsauthentifizierungskamera 5MP (Frontkamera) × 1
- USB4 Typ-C (mit DisplayPort und Power Delivery) × 2
- Audio Eingang/Ausgang Combo × 1
- Docking-Stecker × 1
- 8MP-Autofokuskamera Rückseite × 1

**Optional:** SIM-Kartensteckplatz Nano-SIM 4FF, Antennendurchführung, HDMI 2.1 und USB 2.0 Typ-A × 2 an der linken Seite, ein Modul an der Oberseite, Fingerabdruckleser, Smart-Card-Leser

## ZERTIFIZIERUNGEN UND ROBUSTHEIT

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

**MIL-STD-461G**
Elektromagnetische Verträglichkeit

**IP66**
Vollständig staubdicht, Strahlwasser

## AUSSTATTUNG UND OPTIONEN

| | |
|---|---|
| **Plattform** | Windows 11 Pro, AMD Ryzen™ AI mit NPU AMD XDNA™ 2 (bis zu 50 TOPS), Copilot+ PC |
| **Display** | 14 Zoll mit LumiBond-Technologie, WUXGA, 1000 Nits; kapazitiver Multi-Touchscreen mit Smart-Touch-Technologie für Finger-, Handschuh- und Stifteingabe |
| **Konnektivität** | Wi-Fi 7 · Bluetooth 5.4 · Ethernet 10/100/1000 Base-T · optional 4G LTE oder 5G Sub-6 mit integriertem GPS · optional dediziertes GPS (L1/L5) · optional Dual-SIM |
| **Sicherheit** | TPM 2.0, Windows-Hello-Gesichtsauthentifizierung, Kensington-Schloss, Getac Secure Erase, optional AMD PRO Technology, Fingerabdruckleser, HF-RFID-Leser oder Smart-Card-Leser |
| **Energie** | zwei austauschbare Akkus mit LifeSupport-Technologie, optional Hochleistungsakkus |
| **Garantie** | 3 Jahre Bumper-to-Bumper als Standard, laut Getac einschließlich Unfallschäden |

## KONFIGURATIONSOPTIONEN

### PROZESSOR

Serienausstattung: AMD Ryzen™ AI 5 340 (6 Kerne/12 Threads, 22 MB Cache, bis 4,8 GHz), AMD Radeon™ 840M [DB]

AMD Ryzen™ AI 5 PRO 340 (6 Kerne/12 Threads, 22 MB Cache, bis 4,8 GHz) [DB]

AMD Ryzen™ AI 7 350 (8 Kerne/16 Threads, 24 MB Cache, bis 5,0 GHz), AMD Radeon™ 860M [DB]

AMD Ryzen™ AI 7 PRO 350 (8 Kerne/16 Threads, 24 MB Cache, bis 5,0 GHz) [DB]

### ARBEITSSPEICHER

Serienausstattung: 16 GB DDR5 [DB]

32 GB DDR5 [DB]

64 GB DDR5 [DB]

### MASSENSPEICHER

Serienausstattung: 256 GB PCIe NVMe SSD [DB]

512 GB PCIe NVMe SSD [DB]

1 TB PCIe NVMe SSD [DB]

2 TB PCIe NVMe SSD [DB]

### DISPLAY

Serienausstattung: kapazitiver Multi-Touchscreen, 14 Zoll, WUXGA (1920 x 1200), 1000 Nits [DB]

Dualmodus-Touchscreen (Multitouch und Digitizer) [DB]

### ZULASSUNGEN

Serienausstattung: ohne Zulassung für explosionsgefährdete Bereiche [DB]

ANSI/UL 121201, CSA C22.2 NO. 213 (Klasse I, Division 2, Gruppen A, B, C, D), nur mit begrenzten Konfigurationen und Umgebungsbedingungen verfügbar [DB]

### MOBILFUNK

Serienausstattung: Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4 und Ethernet 10/100/1000 Base-T, ohne Mobilfunk-Breitband [DB]

4G LTE Mobilfunk-Breitband mit integriertem GPS [DB]

5G Sub-6 mit integriertem GPS (nur in den USA, Großbritannien, der EU, Australien und Neuseeland verfügbar) [DB]

### ORTUNG UND SIM

Dediziertes GPS mit L1/L5 (unterstützt GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou und QZSS) [DB]

Dual-SIM (Nano-SIM 4FF und eSIM; Netzdienst je nach Anbieter unterschiedlich) [DB]

### ERWEITERUNG AN DER OBERSEITE

Serienausstattung: kein Zusatzmodul an der Oberseite [DB]

1D/2D-Imager-Barcode-Leser [DB]

Serieller Anschluss (9-polig, D-Sub) [DB]

HF-RFID-Lesegerät (kombinierter HF-RFID/NFC-Leser, 13,56 MHz; iClass, HID Prox, ISO 15693, 14443 A/B, Mifare, FeliCa™-konform) [DB]

USB-2.0-Anschluss (Typ-A) [DB]

### SCHNITTSTELLEN UND MODULE

HDMI 2.1 und 2× USB 2.0 Typ-A (linke Seite) [DB]

SIM-Kartensteckplatz (Nano-SIM, 4FF) [DB]

Tri-RF-Antennendurchführung für 4G (GPS, WLAN, WWAN) [DB]

Quad-RF-Antennendurchführung für 5G (GPS, WLAN, WWAN, WWAN MIMO) [DB]

### LESER UND SICHERHEIT

Fingerabdruckleser (Vorderseite) [DB]

Smart-Card-Leser (Rückseite) [DB]

AMD PRO Technology [DB]

Absolute Persistence® [DB]

### SOFTWARE

Absolute Secure Endpoint (Vorinstallation) [DB]

Getac Driving Safety Utility (optionale Software) [DB]

Getac KeyWedge Barcode Reader Utility (optionale Software) [DB]

Getac Monitoring (optionale Software) [DB]

Getac VGPS Utility (optionale Software; setzt ein integriertes oder eigenständiges GPS-Modul voraus) [DB]

Absolute Secure Access (optionale Software) [DB]

### AKKU UND STROMVERSORGUNG

Hochleistungsakkus (11,61 V, typisch 4070 mAh; min. 3800 mAh) × 2 statt Standardakkus (7,74 V, typisch 4070 mAh; min. 3800 mAh) × 2 [DB]

### ZUBEHÖR

Tragetasche [DB]

Zusätzlicher Li-Ionen-Akku (7,74 V, typ. 4070 mAh; min. 3800 mAh) [DB]

Mehrfach-Ladegerät (zwei Fächer) [DB]

Mehrfach-Ladegerät (acht Fächer) [DB]

Weiterer AC-Adapter (65 W, 100-240 VAC, 50/60 Hz) [DB]

USB-C-Netzteil (65 W, 100-240 VAC, 50/60 Hz) [DB]

AC-Adapter nach MIL-STD-461 (90 W, 100-240 VAC) [DB]

DC-DC-Fahrzeugadapter (120 W, 11-32 VDC) [DB]

Digitizer-Stift mit Halteband [DB]

Kapazitiver Eingabestift mit Halteband [DB]

Schutzfolie [DB]

Stabiler Griff [DB]

Drehbarer Trageriemen mit Ständer und Stifthalter (2-Punkt) [DB]

Schultergurt (2-Punkt) [DB]

Schulterharnisch (4-Punkt; Freihandbedienung) [DB]

VESA-Kickstand [DB]

Drehbare VESA-Handschlaufe [DB]

VESA-Magnethalterung [DB]

Fahrzeughalterung [DB]

Fahrzeug-Dock (Gamber Johnson und Havis; laut Fußnote e-mark-zertifiziert) [DB]

Ersatz-SSD-Kit [DB]

Getac DS100 USB-C-Dockingstation mit Netzteil [DB]

Robuste Getac-Tastatur [DB]

**db** Getac G140 Herstellerdatenblatt, PDF Stand 06.08.2026 (englisch), /datasheets/EN/Getac_G140_EN_Product.pdf; verglichen mit dem deutschen PDF Stand 16.04.2026, /datasheets/DE/Getac_G140_DE_Product.pdf

**HERSTELLERDATENBLATT**
Getac, Stand 16.04.2026 auf Deutsch und 06.08.2026 auf Englisch · verbindliche Quelle

Getac_G140_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.