GETAC · TABLET

Getac F120 Tablet

Branchen: Militär · Industrie · Werkstatt

Display LumiBond-Technologie mit Getac sonnenlichttauglicher Technologie, kapazitiver Multi-Touchscreen mit Smart-Touch-Autoerkennung für Finger, Handschuh und Stift, optional Dual-Modus (Multitouch und Digitizer)



IP66
SCHUTZART

MIL-STD-810H · MIL-STD-461G
MIL-STD

1200 Nits
HELLIGKEIT

1,41 kg (je nach Konfiguration und Zubehör abweichend)
GEWICHT

KERNDATEN

Displaygröße	12,2 Zoll
Auflösung	WUXGA (1920 x 1200)
IP-Schutzart	IP66
MIL-STD	MIL-STD-810H · MIL-STD-461G
Helligkeit	1200 Nits
Prozessor	Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 226V, 16 GB, bis 4,5 GHz mit Intel® Turbo Boost, 8 MB Intel® Smart Cache (optional Core Ultra 5 236V vPro® Enterprise bis 4,7 GHz, Core Ultra 7 256V bis 4,8 GHz, 258V mit 32 GB bis 4,8 GHz, 266V vPro® Enterprise bis 5,0 GHz oder 268V vPro® Enterprise mit 32 GB bis 5,0 GHz, jeweils 12 MB Smart Cache); NPU Intel® AI Boost bis 48 TOPS
Speicher	Arbeitsspeicher 16 GB LPDDR5X (optional 32 GB) · SSD 256 GB PCIe NVMe (optional 512 GB, 1 TB oder 2 TB PCIe NVMe SSD)
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	1,41 kg (je nach Konfiguration und Zubehör abweichend)
Betriebstemperatur	-29 °C bis 63 °C
Schnittstellen	5-MP-Frontkamera (Windows Hello) × 1 · 13-MP-Autofokus-Rückkamera × 1 · DC-Eingang × 1 · USB 3.2 Gen 2 Typ-A × 1 · Thunderbolt™ 4 Typ-C × 2 · Docking-Stecker × 1 **Optional:** SIM-Kartensteckplatz (Nano-SIM, 4FF) × 1, Tri-RF-Antennendurchführung für 4G (GPS, WLAN, WWAN), Quad-RF-Antennendurchführung für 5G (GPS, WLAN, WWAN, WWAN MIMO)
Konfigurierbar	Ja, interaktiver Konfigurator auf der Produktseite (12 Gruppen)

Quelle Kerndaten (außer „Konfigurierbar"): Herstellerdatenblatt Getac F120 (PDF, Stand 17.09.2026, siehe Vorbehalt oben). Gewicht, Abmessungen und Falltestergebnisse hängen laut Fußnoten des Herstellers von Konfiguration und Zubehör ab. Quelle „Konfigurierbar": Konfigurator auf der Produktseite , gespeist aus dem Herstellerdatenblatt (Quellenangabe je Option dort).

SCHNITTSTELLEN

- 5-MP-Frontkamera (Windows Hello) × 1
- DC-Eingang × 1
- Thunderbolt™ 4 Typ-C × 2
- 13-MP-Autofokus-Rückkamera × 1
- USB 3.2 Gen 2 Typ-A × 1
- Docking-Stecker × 1

Optional: SIM-Kartensteckplatz (Nano-SIM, 4FF) × 1, Tri-RF-Antennendurchführung für 4G (GPS, WLAN, WWAN), Quad-RF-Antennendurchführung für 5G (GPS, WLAN, WWAN, WWAN MIMO)

ZERTIFIZIERUNGEN UND ROBUSTHEIT

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

MIL-STD-461G
Elektromagnetische Verträglichkeit

IP66
Vollständig staubdicht, Strahlwasser

AUSSTATTUNG UND OPTIONEN

Display	LumiBond-Technologie mit Getac sonnenlichttauglicher Technologie, kapazitiver Multi-Touchscreen mit Smart-Touch-Autoerkennung für Finger, Handschuh und Stift, optional Dual-Modus (Multitouch und Digitizer)
KI	NPU Intel® AI Boost bis 48 TOPS, Windows 11 Pro, von Getac als Copilot+ PC geführt
Konnektivität	Intel® Wi-Fi 7 BE201 · Bluetooth 5.4 · optional 10/100/1000-Base-T-Ethernet · optional dediziertes GPS (L1/L5) · optional 4G LTE oder 5G Sub-6 mit integriertem GPS · optional Dual SIM (Nano-SIM 4FF und eSIM)
Sicherheit	TPM 2.0, Kensington-Schloss, Windows Hello Gesichtsauthentifizierung, Getac Secure Erase, optional Intel® vPro®, Smartcard-Leser, HF-RFID- oder Fingerabdruckleser, Absolute Persistence®
Erweiterung	ein Modul an der Oberseite (Barcodeleser, MicroSD, serieller Anschluss, LAN oder Wärmebildkamera, sich gegenseitig ausschließend), ein Modul an der rechten Seite (USB 2.0, HF-RFID oder Fingerabdruck, sich gegenseitig ausschließend)
Garantie	3 Jahre Bumper-to-Bumper (Unfallschäden Teil der Standardleistung)

KONFIGURATIONSOPTIONEN

PROZESSOR

Serienausstattung: Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 226V, 16 GB, bis 4,5 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB Intel® Smart Cache, Grafik Intel® Arc™ 130V [DB]

Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 236V, 16 GB, vPro® Enterprise, bis 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB Intel® Smart Cache, Grafik Intel® Arc™ 130V [DB]

Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 256V, 16 GB, bis 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB Intel® Smart Cache, Grafik Intel® Arc™ 140V [DB]

Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 258V, 32 GB, bis 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB Intel® Smart Cache, Grafik Intel® Arc™ 140V [DB]

Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 266V, 16 GB, vPro® Enterprise, bis 5,0 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB Intel® Smart Cache, Grafik Intel® Arc™ 140V [DB]

Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 268V, 32 GB, vPro® Enterprise, bis 5,0 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB Intel® Smart Cache, Grafik Intel® Arc™ 140V [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 [DB]

Dual-Modus-Touchscreen (Multitouch und Digitizer) [DB]

ERWEITERUNGSSTECKPLATZ OBERSEITE (EIN MODUL)

Serienausstattung: ohne Modul [DB]

1D/2D-Imager-Barcodeleser [DB]

MicroSD [DB]

Serieller Anschluss (9-polig; D-sub) [DB]

LAN (RJ45) [DB]

Wärmebildkamera [DB]

ERWEITERUNGSSTECKPLATZ RECHTE SEITE (EIN MODUL)

Serienausstattung: ohne Modul [DB]

USB 2.0 Port [DB]

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

Fingerabdruckscanner [DB]

FUNK UND ORTUNG

Serienausstattung: Intel® Wi-Fi 7 BE201 (802.11be), Bluetooth v5.4 [DB]

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

SCHNITTSTELLEN UND MODULE

10/100/1000 base-T Ethernet [DB]

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

Dual SIM (Nano-SIM 4FF und eSIM) [DB]

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

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

SICHERHEIT

Intel® vPro® Technology [DB]

Smartcard-Leser (Rückseite) [DB]

Absolute Persistence® [DB]

ZULASSUNGEN UND ROBUSTHEIT

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

Zertifizierte Salznebelbeständigkeit [DB]

AKKU

Serienausstattung: 2 Li-Ionen-Akkus (7,74 V, typisch 4070 mAh; min. 3800 mAh), austauschbar mit LifeSupport-Technologie [DB]

2 Hochleistungsakkus (11,61 V, typisch 4070 mAh; min. 3800 mAh) [DB]

OPTIONALE SOFTWARE

Absolute Secure Endpoint [DB]

Absolute Secure Access [DB]

Getac Driving Safety Utility [DB]

Getac KeyWedge Barcode Reader Utility [DB]

Getac VGPS Utility (erfordert ein integriertes oder eigenständiges GPS-Modul) [DB]

ZUBEHÖR

Tragetasche [DB]

Akku (7,74 V, typisch 4070 mAh; min. 3800 mAh) [DB]

Hochleistungsakku (11,61 V, typisch 4070 mAh; min. 3800 mAh) [DB]

Mehrfach-Ladegerät (zwei Fächer) [DB]

Mehrfach-Ladegerät (acht Fächer) [DB]

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

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

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

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

100-W-Typ-C-Adapter [DB]

Digitizer-Stift mit Halteband [DB]

Kapazitiver Eingabestift mit Halteband [DB]

Schutzfolie [DB]

Tablet-Universalgriff [DB]

Schlanke Handschlaufe mit Stifthalter (2-Punkt) [DB]

Schultergurt (2-Punkt) [DB]

Schulterharnisch (4-Punkt; Freihandbedienung) [DB]

Fahrzeughalterung [DB]

Tastatur-Dock [DB]

Fahrzeug-Dock [DB]

Ersatz-SSD-Kit [DB]

Robuste Getac-Tastatur [DB]

Getac DS100 USB-C Docking Station [DB]

db Getac F120 (Generation G1) Herstellerdatenblatt, PDF Stand 17.09.2026 (Generated date), /datasheets/DE/Getac_F120_DE_Product.pdf

HERSTELLERDATENBLATT
Getac, Stand 17.09.2026 · verbindliche Quelle

Getac_F120_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.