

»B360X« und »B360X Pro«: robuste Notebooks für Edge-KI

Artikel vom **27. Oktober 2026**

ITK und Dienstleistungen

Getac bringt mit »B360X« und »B360X Pro« vollrobuste Notebooks für den Außeneinsatz auf den Markt. Die Modelle kombinieren Edge-KI-Rechenleistung, ein helles 14-Zoll-Display, moderne Konnektivität und Sicherheitsfunktionen für Arbeit in rauen Umgebungen.



Mit dem vollrobusten Notebook B360X von Getac verarbeiten Einsatzkräfte der öffentlichen Sicherheit Daten direkt vor Ort, auch ohne Verbindung zur Cloud. (Bild: Getac)

Mit den vollrobusten Notebooks »B360X« und »B360X Pro« kommt Edge-KI-Computing direkt in den Außeneinsatz. Die neuen Modelle richten sich an Fachkräfte, die in anspruchsvollen Umgebungen arbeiten und nicht durchgehend auf eine stabile Verbindung zu cloudbasierten KI-Diensten zugreifen können. Dazu zählen Einsatzfelder

in öffentlicher Sicherheit, Rettungswesen, Versorgungswirtschaft, Hafenlogistik, Prozessindustrie, Fertigung und Verteidigung. **Rechenleistung und Display für den Außeneinsatz** Die technische Basis bilden Intel-Core-Ultra-5/7/X7-Prozessoren der Serie 3 mit Intel Graphics und Intel AI Boost. In der Ausführung mit X7-Prozessor erreichen die Geräte laut Hersteller eine Gesamtrechenleistung von bis zu 180 TOPS; dieser Prozessor ist nur für das Standardmodell vorgesehen. Damit lassen sich datenintensive Anwendungen, Multitasking und KI-gestützte Prozesse lokal ausführen. Das kann Entscheidungen vor Ort beschleunigen und hilft, sensible Daten ohne Umweg über externe Cloud-Verbindungen zu verarbeiten. Für die Arbeit im Freien ist ein 14-Zoll-WUXGA-LumiBond-Display mit Getac Sunlight Readable Technology und 1.400 Nits integriert. Der kapazitive Touchscreen lässt sich auch mit Handschuhen sowie bei Regen bedienen. **Konnektivität, Laufzeit und Sicherheit** Zur Standardausstattung gehören Wi-Fi 7 und Bluetooth 6. Optional sind dediziertes GPS mit L1/L5, 4G LTE sowie 5G Sub-6 und Standalone-Betrieb erhältlich. Hinzu kommen individuell konfigurierbare I/O-Port-Varianten, darunter bis zu zwei Thunderbolt-4-Type-C-Anschlüsse für schnelle Datenübertragung. Ein Dual-Akku mit Hot-Swap-Funktion unterstützt längere Arbeitsphasen zwischen Ladevorgängen. Auch bei der Sicherheit wurden die Modelle erweitert. An Bord sind eine Windows-Hello-Kamera über eine 5-MP-Frontkamera, TPM 2.0, ein Smartcard-Leser, eine vom Anwender austauschbare PCIe-NVMe-SSD sowie Getac Disk Wipe. Optional stehen eine zweite SSD für bis zu 4 TB Gesamtspeicher, ein HF-RFID-Leser und ein Fingerabdruckleser zur Verfügung. **Robuste Bauweise und Einsatzszenarien** Die Geräte sind nach MIL-STD-810H, MIL-STD-461G und IP66 zertifiziert und auf Fallfestigkeit aus 1,8 m im laufenden Betrieb ausgelegt. Optional ist zusätzlich eine Salznebel-Zertifizierung erhältlich. Das Pro-Modell bringt serienmäßig zwei Hochkapazitätsakkus mit. Ein optionaler diskreter Grafikcontroller vom Typ NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell unterstützt grafikintensive Anwendungen, ohne die Prozessorleistung zusätzlich zu belasten. Ein optionaler Medienschacht kann einen dritten Akku oder ein DVD-Laufwerk aufnehmen. In Katastrophengebieten können die Notebooks etwa computergestützte Einsatzleitsysteme, geografische Informationssysteme und automatische Fahrzeugortung lokal zusammenführen. Im Verteidigungsumfeld eignen sie sich für rechenintensive Trainings- und Simulationsplattformen. In Versorgungswirtschaft und Fertigung lassen sich CAD-Software und 3D-Modellierungs-Workflows auch in Funklöchern lokal ausführen. Die Verfügbarkeit ist ab November 2026 angekündigt.

Hersteller aus dieser Kategorie
