



PRESS RELEASE

FOR IMMEDIATE RELEASE

Neu: Getac S510AD vereint starke KI Leistung mit Nachhaltigkeit und vielseitigem, robusten Design

Neues Laptop S510AD nutzt AMD Ryzen™ KI Prozessorpower zur Vereinfachung komplexer On Device Aufgaben und zur Steigerung der Produktivität: outdoor, indoor und in fordernder Umgebung

Neues in Kürze

- Neues S510AD ergänzt Getacs B360 Plus, F120 und jüngste UX10-Generation seines rasant wachsenden Copilot+ PC-Portfolios.
- Basierend auf der AMD Ryzen™ KI Technologie bietet das S510AD starke On-Device KI Leistung und liefert so schnellere Ergebnisse bei geringerer Abhängigkeit von Cloud-Verbindungen, sofern Anwendungen dies gestatten.
- S510AD: ideal für Profis im Bereich Automotive, Fertigung, Versorgung, Außendienst, öffentliche Sicherheit und Verteidigung.

Düsseldorf, 8. Oktober 2025 – **Getac Technology Corporation (Getac)**, einer der führenden Anbieter robuster Computer- und mobiler Videolösungen sowie Produzent mit innovativen Inhouse-Ressourcen, lanciert neues S510AD – ein robustes, hoch leistungsfähiges, auf AMD Ryzen™ KI Prozessortechnologie basierendes Laptop, speziell konzipiert für Profis, die fortschrittliche Edge KI Leistung in anspruchsvollem Umfeld benötigen.



Leistungsstarke Copilot+ PC-Funktionalität

Mit dem neuen S510AD präsentiert Getac sein jüngstes Gerät, das die verschiedensten Microsoft Copilot+ PC-Kriterien erfüllt¹ und die erst kürzlich lancierten B360 Plus, F120 und neuesten UX10-Generation im schnell wachsenden Getac Portfolio ergänzt. Ausgestattet mit AMD Ryzen™ AI 5 340 / AI 7 350 Prozessoren, AMD Radeon™ 800M Grafik und AMD XDNA 2 NPU, liefert das S510AD bis zu 50 NPU TOPS On-Device KI Leistung – für nahtloses Multitasking und erstklassige Bilddarstellung direkt am Einsatzort. Das S510AD verfügt über Arbeitsspeicher von bis zu 64 GB DDR5, 2 TB PCIe NVMe SSD-Datenspeicher sowie standardmäßig Windows Hello Gesichtserkennung für solide Datensicherheit.

Im Ergebnis eine enorm vielseitige robuste Lösung – ideal für Branchen wie Automotive, Versorgung, Außendienst, öffentliche Sicherheit und Verteidigung –, die durch Zugriff auf Echtzeitdiagnosen, intelligente Automatisierung und sichere Offline-Verarbeitung schnellere Entscheidungen und höhere Betriebseffizienz ermöglicht.

Speziell entwickelt für komplexe Einsatzfelder

Das S510AD ist konzipiert für Effizienzsteigerung in herausfordernden Feldszenarien: Sein großer 15,6 Zoll Full-HD Bildschirm mit 1000 Nits Helligkeit und sonnenlichttauglichem Display erlaubt schnelle wie einfache Durchführung komplexer Aufgaben bei verschiedensten Wetterbedingungen. Großes Touchpad und optionaler Multi-Touch-Screen sorgen für reibungslose Eingaben selbst mit Handschuhen oder bei Regen und Schnee, während optionale Dual Hot Swap Akkus minimierte Ausfallzeiten während langer Schichten bieten. Das S510AD enthält zudem umfangreiche Konnektivitäts- und Datentransfer-Optionen dank standardmäßig Wi-Fi 7 und Bluetooth 5.4 sowie wahlweise 4G LTE, 5G Sub-6, Dual SIM und/oder dediziertes GPS.

Robustheit neu definiert durch Nachhaltigkeit

Das Getac S510AD ist gemäß MIL-STD-810H und IP53 zertifiziert und widersteht Stürzen aus bis zu 0,9 m (3 Fuß). Es unterstützt Arbeitstemperaturen von -29 °C bis 63 °C für verlässliche Leistung speziell unter unvorhersehbaren Einsatzbedingungen.



Als neuestes Getac Gerät enthält sein Gehäuse SORPLAS – ein von Sony Semiconductor Solutions (SSS) entwickelter spezieller Recyclingkunststoff, der bis zu 99 Prozent recyceltes Material enthält. Ohne Kompromisse hinsichtlich Robustheit und Haltbarkeit, unterstützt das S510AD so, bestehend aus über 45 Prozent Post-Consumer-Recyclingmaterial (PCR), die Reduktion von Energieverbrauch, CO2-Emissionen und Elektroschrott entlang der Lieferkette.

Robust, ausfallsicher, KI gestützt: Lösung für Einsätze an vorderster Front

Von hektischen Werkstätten und Fertigungshallen bis zu entlegenen Außeneinsätzen –das S510AD erlaubt Profis in der Praxis konstante Produktivität und, schnelle, fundierte Entscheidungsfindung:

- **Automotive:** Erweiterte Diagnostikfeatures plus gleichzeitige Übertragung mehrerer Kameraansichten erlauben Mechanikern und Ingenieuren raschere Problemerkennung und Wiederinbetriebnahme von Fahrzeugen.
- **Fertigung:** Direkte On-Device KI Nutzung ermöglicht Anwendern vorausschauende Wartung und automatisierte Qualitätskontrollen zur Reduzierung unerwarteter Ausfallzeiten sowie Sicherung beständiger Produktstandards.
- **Versorgung:** Konstante Verbindung der Teams bei Inspektionen von Stromnetzen oder Pipelines plus hohe Produktivität dank Hot-Swap-Akkus, robuster Konnektivität und zuverlässiger Leistung - auch in abgelegenen Terrain und bei jeder Witterung.
- **Außendienst:** Schneller, sicherer Datentransfer dank multipler Konnektivitätsoptionen inklusive leistungsstarkem KI Support für effektives Arbeiten im Freien.
- **Öffentliche Sicherheit:** Echtzeit-Lageerfassung für Einsatzkräfte vor Ort mittels schneller, geschützter Video- und Datenanalysen inklusive integrierter Sicherheitsfunktionen für sensible Daten.
- **Verteidigung:** Verlässliche Offline KI Analysen sowie brillante, sonnenlichttaugliche Karten- und Videoanzeigen für Truppen in kritischer Mission, die mit der Hot Swap Akkutechnologie auf kontinuierlichen Betrieb selbst ohne Netzwerkanbindung bauen können.

„Der Launch des neuen S510AD Tablets markiert einen weiteren wichtigen Schritt in der Erweiterung unseres robusten KI Portfolios“, so Eric Yeh, Managing Director der Getac Technology GmbH.



„Basierend auf neuester AMD KI Prozessortechnologie, zielt es auf den wachsenden Bedarf an Plattformen-

Vielfalt bei zugleich bewährter Getac Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit. So können wir Organisationen beim Beschleunigen der KI Einführung unter robusten Konditionen im Feld helfen.“

Das Getac S510AD ist ab November erhältlich.

Weitere Informationen unter www.getac.com.

¹ Mindestanforderungen für Microsoft Copilot+ PC: NPU (Neural Processor Unit) mit mindestens 40 TOPS (Billionen Operationen pro Sekunde), mindestens 16 GB RAM, 256 GB Speicher und mindestens einer biometrischen Sicherheitsfunktion.

Diese Pressemeldung hat ca. 5.802 Zeichen



Bild: ©Getac

Bildunterschrift: Modernste Technologien für fordernde Umgebung: das neue KI fähige Getac S510 AD

Über [Getac](https://www.getac.com):

Die Getac Technology Corporation ist ein weltweit führender Anbieter robuster, KI fähiger mobiler Technologie und intelligenter Videolösungen, darunter Laptops, Tablets, Software, tragbare Kameras, Kfz-Videosysteme, digitales Beweismittelmanagement sowie Videoanalyselösungen für Unternehmen. Getacs Dienstleistungen und Lösungen sind so konzipiert, dass sie allen Anwendern an vorderster Front und in anspruchsvollen Umgebungen erstklassige Erfahrungswerte bieten. In über 100 Ländern versorgt Getac derzeit Kunden in den Bereichen Verteidigung, öffentliche Sicherheit, Rettungsdienste, Feuerwehr, sowie Versorgung, Automobil- und Prozessindustrie, Rohstoffe, Fertigung, Transport & Logistik. Kürzlich wurde Getac von Newsweek als eines der „Verlässlichsten Unternehmen der Welt“ für 2024



ausgezeichnet. Weitere Informationen sind verfügbar unter: <http://www.getac.com>. Weitere Informationen unter: <http://www.getac.com>; auf [LinkedIn](#) oder [YouTube](#); Beteiligungsmöglichkeit im [Getac Industry Blog](#).

Getac und das Getac Logo sind Marken der Getac Holdings Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften. Andere Marken oder Warenzeichen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. ©2025 Getac Technology Corporation.

Medienkontakt:

Getac Technology GmbH

Jennifer Plouvier-Leupers

40472 Düsseldorf, Kanzlerstraße 4

Tel. +49 (0) 211 984819-11

j.plouvier.leupers@getac.com

Aigner Marketing GmbH

Birgit Aigner

80469 München; Rumfordstr. 29

Tel. +49 (0) 89 543 44 065

Birgit.aigner@aigner-marketing.de