

TEST GETAC ZX80:

# Vollrobustes Tablet für harte Arbeitstage



TESTURTEIL

GUT

COMPUTERN

IM HANDWERK

9-10/2025

Getac hat mit dem ZX80 ein vollrobustes Tablet auf den Markt gebracht, das wie geschaffen ist für den Einsatz unwirtlichen Umgebungen – ob bei Energieversorgern, Rettungskräften, in Transport und Logistik oder im Handwerk ... | VON ALEX WALLBERGER



Digitalisierstift muß die Bildschirmoberfläche dann zum Beispiel für einen Rechtsklick auf eine Anwendung nicht berührt werden.

## Gute Ausstattung

Im Inneren des Getac ZX80 arbeitet der 8-Kern-Prozessor QCS6490 von Qualcomm, der bis zu 2,7 GHz schnell ist. Integriert ist neben dem Qualcomm-Grafikprozessor noch die Hexagon-NPU mit bis zu 13 TOPS. So ausgestattet, ist das Tablet KI-fähig, und IoT-Anwendungen sowie maschinelles Lernen können auf dem Tablet ausgeführt werden. Dem Qualcomm-

Prozessor stehen darüber hinaus 12 GB Arbeitsspeicher und 256 GB SSD-Speicher zur Seite. Im Arbeitsalltag liefert das ZX80 eine sehr gute Performance bei geringem Stromverbrauch. Anwendungen laufen flüssig und schnell auf dem Gerät, und der integrierte Akku hält einen Arbeitstag lang durch. Wer damit an längere Arbeitstage oder mit vielen stromfressenden Apps arbeiten will, kann einen zweiten Akku nutzen. Praktischerweise können die Zusatzakkus unterwegs schnell und einfach während des Einsatzes ausgetauscht werden. Durch das sogenannte Hot-Swapping kann unterbrechungsfrei weitergearbeitet werden.

Nützlich sind auch die zahlreichen Anschluß- und Konnektivitätsmöglichkeiten. Neben einem USB-Typ-C-Port ist ein Dual-SIM-Fach integriert. Das befindet sich im Akku-Fach und ermöglicht die Nutzung einer SIM- und

Das markante, aber schon etwas klobig wirkende Design des Getac ZX80 läßt erahnen, daß das Tablet nicht für den Schreibtisch, sondern für extreme Bedingungen konstruiert ist. Das ultra-robuste 8 Zoll große Gerät ist 17,6 mm dick und wiegt über ein Pfund. Mit dem optionalen zweiten Akku bringt das Tablet dann schon über 700 g auf die Waage. Dafür hat es eine stabile Umman- telung mit zusätzlich verstärkten Ecken aus Kunststoff sowie ein verriegelbares Akkufach. Im Gegensatz etwa zum Galaxy Tab Active5 von Samsung sind zudem Ladeanschluß und Frontkamera mit Klappen aus Kunststoff zusätzlich geschützt. So dringt auch kein Wasser in das Getac ZX80 ein, selbst wenn es mal länger im Wasser liegenbleibt. Das Getac-Tablet ist zertifiziert nach IP67 und dem MIL-STD-810H. So darf das taffe Tablet auf Baustellen oder in Lagerhallen gelegentlich aus einer Höhe von bis zu 1,8 m auf festen

Untergrund fallen, ohne dabei beschädigt zu werden. Im Test zeigte der widerstandsfähige Mobilcomputer auch nach mehrmaligen Stürzen tatsächlich weder Schrammen noch Dellen. Und auch nach mehrmaligem Eintauchen ins Wasser startete das Robust-Tablet wieder einwandfrei. Stabil und sicher soll das Tablet auch bei extremen Wetterbedingungen und Temperaturen sein. Laut Hersteller arbeitet das ZX80 in einem Temperaturbereich von –29 bis +63 °C.

Wer bei Minusgraden allerdings das Tablet mit Handschuhen bedienen will, muß lästigerweise erst auf dem Touchscreen den richtigen Modus einstellen. Erst danach reagiert das Display auf die Eingaben mit Handschuhen. Dazu stellt Getac allerdings ein kleines Auswahlmenü auf dem Bildschirm bereit, das auch für die Stiftnutzung richtig eingestellt werden sollte. Mit dem optional erhältlichen

einer MicroSD-Karte. Außerdem an Bord ist Wi-Fi 6E und Bluetooth V5.2 sowie ein Dokkinganschluß an der Unterseite des Geräts.

Auf Wunsch kann das robuste Tablet auch mit NFC ausgestattet werden. Das Testgerät verfügte zudem über einen Barcode-Scanner. Dazu liefert Getac auch gleich die richtige App. Das 8 Zoll große Display im 16:10-Format löst mit 1.920 x 1.200 Pixel auf und bietet laut Getac eine Helligkeit von 1.000 Nits. Das ist hell genug, um selbst bei Sonnenlicht Display-Inhalte noch gut lesen zu können. Dabei ist der Bildschirm im Gegensatz zu



den meisten Smartphones und Tablets nicht glänzend, sondern matt. Dadurch ist der Bildschirm des ZX80 weniger anfällig für starke Reflexionen. Das ist gerade für den Einsatz im Freien durchaus ein Vorteil. Allerdings läßt die Blickwinkelstabilität deutlich nach, sodaß je nach Blickwinkel die Lesbarkeit weniger gut ist.

Die verbauten Kameras können nicht so ganz überzeugen. Weder die Hauptkamera mit ihren 16 Megapixeln, noch die 8-Megapixel-Frontkamera liefern perfekte Bilder. Allerdings lassen sie sich problemlos für eine schnelle Dokumentation etwa auf Baustellen nutzen.

Tadellos hingegen ist der Barcode-Scanner etwa für den Einsatz in der Logistik. Um ihn zu starten, gibt es praktischerweise eine eigene Taste auf der Vorderseite des Geräts. Sowohl die Barcode-Scanner-Taste, als auch die Tasten zur Lautstärkeregelung lassen sich auf Wunsch auch anders belegen und beispielsweise zum Öffnen des Browsers nutzen.

Das robuste Tablet wird mit Android 13 als Betriebssystem ausgeliefert. Zwar verspricht Getac, das Gerät erlaube Betriebssystem-Updates. Auf welche Versionen upgedatet werden kann, ist allerdings unklar. Zudem verzichtet Getac auf die Integration von Sicherheitsfunktionen wie Fingerprint-Scanner oder Gesichtserkennung. Dafür steht für das widerstandsfähige Tablet jede Menge Zubehör zur Verfügung. Neben dem optionalen Stift und Zusatzakku gehören zum Beispiel auch sichere Fahrzeugdocks dazu.

#### FAZIT

**Das Getac ZX80 wirkt nicht nur sehr robust, es ist wirklich widerstandsfähig und für den Alltag auf Baustellen, im Handwerk oder in der Logistik geeignet. Punkten kann es durch die Hot-Swap-fähigen Akkus und lange Ausdauer ebenso, wie durch**



**die gute Performance und Erweiterbarkeit. Allerdings ist es kein Leichtgewicht und Kameraausstattung sowie Betriebssystem könnten durchaus besser und aktueller sein.**

Getac	ZX80
Preis ohne MwSt.	1.897€
Internet	<a href="http://www.getac.com/de">www.getac.com/de</a>
Maße (B x H x T)	234 x 149,8 x 17,6 mm
Gewicht	590 g (709 g mit 2. Akkus)
Display	8 Zoll TFT, Auflösung 1.920 x 1.200 Pixel
Prozessor	Qualcomm QCS6490, Octa-Core 1,9 GHz (max. 2,7 GHz)
Speicher	12 GB LPDDR5 / 256 GB Hauptspeicher
Kamera	8 Megapixel / 16 Megapixel (opt. 1D/2D Imager-Barcode-Leser)
Konnektivität	Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2 (opt. NFC)
Betriebssystem	Android 13
Anschlüsse	MicroSD (o. Hybrid-SIM-Fach), USB C
Zertifizierung	IP67, MIL-STD-810H
Akku	10.100 mAh (Hot-Swap-fähig)
Anschlüsse	USB 3.2 typ C, POGO Pin, 3,5 mm Audio Jack
Zertifizierung	IP68, MIL-STD 810H

Anzeige



Ihre kaufmännische Lösung für das **Projekt-**geschäft im Baunebengewerbe

[www.be-terna.com](http://www.be-terna.com)

