

# Navlet7

## Der hochrobuste Tablet-PC für alle Outdooranwendungen und Online-Navigation

### Hochrobuster Tablet-PC mit Intel Atom Prozessortechnologie für Navigation, Kommunikation und Multimedia

Tablet-PC's haben - wie auch die Convertibles - gegenüber Notebooks Vorteile wegen dem unkomplizierten mechanischen Einbau im Fahrzeug und des viel geringeren Platzbedarfs. Auf dem Quad, Motorrad oder der Enduro ist ein extremst robuster Tablet-PC, wie unser Navlet7, wohl die einzig brauchbare Hardwareplattform.

Viele Tablet-PC's sind für die Logistik unter Indoor-Bedingungen, sowie für die Gastronomie konzipiert. Von



den Umgebungspezifikationen her sind diese Geräte für den Einsatz im fahrenden Reisefahrzeug nicht ausreichend. Unser Navlet7 fällt mit Sicherheit nicht in diese Kategorie - wie auch unsere anderen Produkte ist er kompromißlos auf härtesten Ausseneinsatz ausgelegt.

Um für den Benutzer eine offene Plattform zu bieten, die auch die nachträgliche Installation nahezu beliebiger Software erlaubt, ist unser Navlet7 nicht mit einem Embedded- oder Tablet-Betriebssystem ausgestattet. Er wird mit einem echten Windows 7 Professional vorinstalliert. Zur Kompatibilität trägt ebenfalls der echte Intel Atom Prozessor mit 1.6GHz bei - keine "lowcost" Variante oder ein

Embedded-Prozessor, der nicht für Grafikanwendungen ausgelegt ist. Schließlich ist Moving-Map durchaus eine für die Grafik anspruchsvolle Applikation.

Das 7" WSVGA-Display hat einen großen Blickwinkel, ist transflektiv und damit auch bei Sonnenlicht sehr gut ablesbar. Als Hinterleuchtung werden energiesparende LEDs verwendet. Der Touchscreen ist direkt mit dem Finger bedienbar und verträgt auch gut die harte Bedienung mit dem spitzen Fingernagel. Es wird kein spezieller Touchpen benötigt.

Mit WLAN und Bluetooth sind die wichtigsten Wireless-Schnittstellen mit an Bord. Unter einer dichten Gummiabdeckung befinden sich ausserdem 2 USB 2.0, eine RS232 (COM) sowie ein RJ45 Ethernet-Anschluß (10M/100M). Eine Kamera mit 2M-Pixel sowie ein GPS-Empfänger sind bereits integriert. Der serienmäßige Dual-Akkupack ist auch im Betrieb wechselbar. Eine KFZ-Dockingstation steht zur Verfügung. Als Besonderheit sind eine der USB-Schnittstellen sowie die RS232 sogar in gestecktem Zustand wasserdicht.

Die Praxis hat gezeigt, dass 2 USB-Schnittstellen ausreichend sind. Kunden, die einen Tablet-PC ins Fahrzeug montieren wollen, begründen ihre Entscheidung oft damit, dass dieser auch schnell und unkompliziert zu entnehmen ist. Aus diesem Grunde konzipieren wir die Fahrzeugeinbauten - wie bei unseren Convertible-PCs - meist mit einem verdeckt verbauten USB-Hub, an dem alle Komponenten fest angeschlossen bleiben können. Zum PC führt dann wirklich nur noch eine einzige USB-Leitung, welche mit nur einem Handgriff zu entfernen und zu verbinden ist.

Eine objektive Gegenüberstellung der Eigenschaften von Tablet-PC's, Convertible-PC's oder fest eingebauten Bordcomputern finden Sie auf unserer Webseite.

Mehr Informationen, Einbaubeispiele sowie andere Hardwareplattformen finden Sie unter

<http://www.trophy-tec.de>

## Technische Daten:

### Umgebungsspezifikationen

Schutzart:	IP65, wasserdicht
Fallfestigkeit:	26 Stürze aus 1.22m auf Beton
Lagertemperatur:	-40 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur:	-23 °C bis +60 °C
Feuchtigkeit/Staub/Vibration:	MIL-STD 810F



### Abmessungen / Gewicht

Aussenmaße:	242mm x 144mm x 40mm
Gewicht inkl. Akkupack:	1.100g inkl. Akkupack
Stabiles, dichtes Gehäuse mit Fall- und Stoßschutz an allen Ecken	



### Leistungsdaten

Prozessor:	Intel Atom Z530 mit 1.6GHz, 2GB RAM 64GB SSD-Harddisk ohne bewegliche Teile
------------	--

Display:	7" WSVGA, transflektiv TFT mit LED-Hintergrundbeleuchtung und Touchscreen
----------	---

### Stromversorgung

Akkupack:	Dual Batterypack 2x 2600mAh, während des Betriebs austauschbar, Betriebszeit ca. 6h.
Netzversorgung:	Steckernetzteil 100VAC..240VAC im Lieferumfang
Bordstromversorgung:	12V/24V-Fahrzeugcradle sowie Fahrzeugladeadapter optional verfügbar

### Anschlüsse



USB:	2x USB 2.0 (1x wasserdicht in gestecktem Zustand)
RS232 (COM):	1x (wasserdicht in gestecktem Zustand)
Stromversorgung:	1x Ladung
LAN:	RJ45, Ethernet 10/100
Wireless:	Bluetooth und WLAN 802.11b/g integriert
Audio:	Buchsen für 1x Lautsprecher und 1x Mikrofon, Lautsprecher integriert
GPS-Receiver:	GPS Empfänger SiRF III integriert

Anschlüsse der optionalen Fahrzeugcradle:	1x Ladung, 2x USB 2.0, 1x RS232, LAN
---	--------------------------------------

### Bedienungselemente

Funktionstasten	10 Funktionstasten auf der Frontplatte (Power, Menü, 4+1 Navigationstasten, 3 programmierbare Tasten)
Keyboard	Virtuelles Keyboard für alphanumerische Zeichen
Betriebssystem	Microsoft Windows 7 Prof

Optionales Zubehör: Fahrzeugcradle, Fahrzeugladeadapter, integriertes GSM-/GPRS-Modem, Austausch-Akku, USB-Hub, GPS-Maus etc.

### Wir bieten einzigartigen Service:

Individuelle Komplettlösungen incl. GPS-Empfänger, Satellitenkommunikation und / oder voll installierter Software. Einweisungen bei uns im Hause sind selbstverständlich enthalten! Einbauarbeiten können unsere Partnerfirmen aus dem KFZ-Handwerk für Sie übernehmen.

Lieferprogramm:

Moving-Map-Software QV, Garmin GPS-Empfänger, Hochrobuster Pocket-PC, Landkartenscanservice, Satellitenkommunikation, Reifendrucküberwachung, Sportsitze  
<http://www.trophy-tec.de>

Angaben über Verfügbarkeit, Preise und technische Daten sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt und können sich jederzeit ohne Ankündigung ändern. Es gelten die Lieferbedingungen der Fa. Trophy-Tec, die auf Anfrage erhältlich sind.