

- ▶ Rugged
- ▶ High Performance
- ▶ Mobile
- ▶ Modular



Üjæ } \*ã>|{ Åjæ@} È ^ ^ ^  
Sä @ } äæ@dE+G  
I I I H E O - @ ^ i æ B O ^ i { æ ^  
V | E j c G - Å e e Ä I I J  
T æ k Å ^ ] ] [ : O ! \* \* \* Å @ e ä , æ ^ E ^ ^  
Q c ^ i ) ^ d Å , , E \* \* \* Å @ e ä , æ ^ E ^ ^

# Panther DB6-M

## RUGGEDISED 5" UMPC



Der 5" Handheld PC erleichtert mit innovativer Technik die tägliche Arbeit, ohne auf die bewährte Unempfindlichkeit gegen Umwelteinflüsse und Mobilität zu verzichten. Er bietet ein vollständiges Windows, eine Festplatte und eine große Schnittstellenvielfalt auf kleinstem Raum.

### Technische Daten

<b>Display</b>	5" Aktiv-Matrix-LCD, rugged Touchscreen, Finger oder Stift bedienbar, Sonnenlicht lesbar, anti-glare, LED-backlight, typ. 300 cd/m <sup>2</sup> , Auflösung 800 x 480 Pixel
<b>CPU</b>	Intel® Atom™ (Z530) 1,6 GHz 512 KB L2 Cache
<b>System Chipsatz</b>	Intel® SCH US15W
<b>Grafik</b>	Intel® GMA500 Video Controller
<b>RAM</b>	2 GB DDR2 RAM
<b>Festplatte</b>	1,8" PATA SSD bis zu 64 GB
<b>Schnittstellen</b>	USB 2.0, SD Card Slot (SDHC), SIM Card Slot, Cradle Connector
<b>Wireless Verbindungen</b>	Bluetooth 2.1+EDR(Class 2)
<b>Stromversorgung</b>	7,4 V, 3900 mAh Li-Ionen Akku integrierter Fahrzeugadapter 12 - 32 V
<b>Betriebssystem</b>	Windows 7, Windows XP
<b>Umwelt</b>	Zertifiziert nach MIL-STD 810G, MIL-STD 461F, IP 65
<b>Gehäuse</b>	robustes Gehäuse aus Aluminium / Magnesium
<b>Farbe</b>	NATO-grün
<b>Abmessungen</b>	200 mm x 94 mm x 36 mm
<b>Gewicht</b>	690 g (inkl. Akku) Akku ca. 185 g



Landstraße 6  
77839 Lichtenau/Germany  
Tel.: +49 (0) 72 27/95 79-0  
Fax: +49 (0) 72 27/95 79-20  
www.roda-computer.com  
mail@roda-computer.com

## Umgebungseigenschaften

Ergebnisse nach dem amerikanischen Militärstandard MIL-STD-810G/EMI/RFI

MIL-Standard	Operating	Storage
<b>Höhe u. M.</b> 810 G 500.5-I, II	4.572 m	12.192 m
<b>Umgebungstemp.</b> 810 F 502.5-I,II / 501.5-I, II	-20°C bis +50°C	-40°C bis +70°C
<b>Regenschutz</b> 810 G 506.5 Proceudur II	100 mm/h 0,5 - 4,5 mm Diameter	100 mm/h 0,5 - 4,5 mm Diameter
<b>Luftfeuchtigkeit</b> 810 G 507.5	95%	95%
<b>Vibration</b> 810 G 514.6 Proc. I Cat. 14, 20 810 G 514.6 Proc. IV Cat. 24	5 - 500 Hz, 1,6 ~ 2,18 g	5 - 500 Hz, 1,6 ~ 2,18 g
<b>Fallfest</b> 810 G 516.6	122 cm	122 cm
<b>Schutzklasse</b>	IP 65 (Staub/Wasser)	

### Weitere technische Daten und Ausstattung:

- Ein/Aus-Schalter für Funkverbindungen
- LED Anzeigen für Betrieb, Akkuladung und Funkverbindung
- Integrierter Backup-Akku ermöglicht Wechsel des Akkus im "stand-by" modus
- Touchscreen Härtegrad >7H
- Ladezeit mit AC-Adapter <2 h
- Akkulaufzeit ca. 280 min.
- Sonnenlichtlesbares Display mit Anti-Reflektionsfilter

### Zubehör (optional):

- Akku mit doppelter Kapazität, 7,4V 7800 mAh
- Cradle
  - Ladefunktion für den UMPC
  - Schnittstellen: 1x RS232, 1x RJ45, 3x USB (Host), 1x USB (Client), 1x VGA, 1x DC-In
- Gürteltasche mit Akku-Tasche

### Optionen:

- Fingerprint Sensor
- 2 MP Kamera mit LED Blitz
- WLAN Intel WiFi Link 5100; unterstützt IEEE802.11 a/b/g/Draft-N
- HSDPA WWAN Cinterion HC25, unterstützt HSDPA/UMTS 3.5G
- GPS Ublox LEA-5H mit interner Antenne (unterstützt GPS und Galileo Systeme)
- Bluetooth v2.1 + EDR, Class 2, kompatibel mit v1.1/1.2/2.0/2.1
- Expansion Connector (Standard):
  - USB
  - RS232
  - RGB
  - GigaBit LAN
  - DC-In
- Anschlussmöglichkeiten an der Oberseite:
  - (2 der 7 Möglichkeiten können pro Gerät integriert werden)
    - USB Anschluss (abgedichtet)
    - GigaBit LAN Anschluss (abgedichtet)
    - Audio Anschluss (abgedichtet)
    - WiFi SMA Antenne (für WLAN Intel WiFi Link 5100)
    - HSDPA / UMTS SMA Antenne (für WWAN Cinterion HC25)
    - GPS SMA Antenne (für GPS Modul Ublox LEA-5H)
    - Bluetooth SMA Antenne (für Bluetooth v2.1 + EDR, Class 2)



Anschlüsse Oberseite  
(Beispielabbildung  
SMA-Antennen)

- ▶ Rugged
- ▶ High Performance
- ▶ Mobile
- ▶ Modular



▶ rechte und linke  
Seitenansicht



▶ 4 wege Navigation  
& Funktionstasten



▶ DB6 Cradle  
Rückseite