

# TDS NOMAD

Einfach genial



**Detaillierte Informationen über das TDS NOMAD erhalten Sie bei:**



Flexicom GmbH  
An der Strusbek 30  
22926 Ahrensburg  
Tel.: +49 (0) 4102 4616-50  
Fax.: +49 (0) 4102 4616-60  
Email: [service@flexicom.de](mailto:service@flexicom.de)  
Internet: [www.flexicom.de](http://www.flexicom.de)

timba tec<sup>TM</sup>

Service and Engineering

# TDS NOMAD

Einfach genial

## Mehr Leistung und mehr Optionen

### Haupt Features

- Robust und wasserdicht
- Windows Mobile 6.0 Betriebssystem
- Starker Li-Ion Akkupack
- Integriertes Bluetooth Interface
- VGA Display mit brillianter Farbgebung und Touchscreen
- Optional WLAN 802.11g, integriertes GPS, Digitalkamera, Barcode-Scanner und GSM/EDGE
- 806 MHz Marvell XScale Prozessor
- 128 MB DDR SDRAM
- Bis zu 2 GB Flash Speicher
- Compact Flash und Secure Digital Slot
- Leicht und handlich

### Das TDS Nomad ist ein äußerst robuster und leistungsfähiger Handheld-Computer mit vielen Optionen.

Zusätzlich zum integrierten Bluetooth Interface, WLAN 802.11g und GPS verfügt das TDS Nomad optional über integrierte Digitalkamera, Barcode-scanner und GSM/EDGE.

Das Gerät läuft unter MS Windows Mobile 6.0 mit einem 806 MHz Marvell XScale Prozessor und verfügt über bis zu 2 GB Flash Speicher.

Das TDS Nomad erleichtert die Datenerfassung, Datenvorhaltung und Datenkommunikation wesentlich. Das integrierte GPS liefert die Daten zur Navigation oder andere GIS und GPS Anwendungen. Das Lesen von 1D Barcodes ist genauso möglich wie die Aufnahme von Bildern mit der integrierten 2 Megapixel Digitalkamera.

Zudem kann das TDS Nomad noch über einen CF-Card Slot oder über einen SDIO Slot mit zusätzlichen Optionen erweitert werden.

Wie auch alle anderen mobilen Geräte von Tripod Data Systems (TDS) entspricht auch das TDS Nomad ohne Einschränkungen den militärischen Anforderungen nach MIL-STD 810F bezüglich Fallhöhe, Vibrationen, Feuchtigkeit, Höhenlage und Temperaturen. Das Gerät ist IP67 geschützt. Dies bedeutet, das TDS Nomad ist vollständig wasserdicht, geprüft bis zu einem Meter Eintauchtiefe für die Dauer von 30 Minuten. Das integrierte GSM/EDGE Modul ermöglicht auch die schnelle Datenübertragung zum Server oder einen „Highspeed“ Zugriff ins Internet.

Das TDS Nomad wird mit einem 806 MHz Marvell PXA320 XScale Prozessor, wahlweise mit 512 MB, 1 GB oder 2 GB Flash Speicher und Li-Ion Wechselakkupack geliefert. Das kontrastreiche VGA Display mit Touchscreen ist auch im Sonnenlicht sehr gut lesbar und daher ideal zur Anzeige von hochauflösenden Grafiken und Karten geeignet.

### Einsatzmöglichkeiten

Das TDS Nomad ist ein robuster PDA mit vielfältigen Optionen und frei programmierbarem Betriebssystem. Umfangreiches Zubehör eröffnet unzählige Einsatzmöglichkeiten wo immer ein außertaugliches Gerät benötigt wird.

<http://www.timbatec.com>

**timbatec**™  
Service and Engineering



#### Standard Features:

Microsoft Windows Mobile 6.0 (Classic und Professional Edition), 806 MHz Marvell PXA320 X-Scale Prozessor, 128 MB DDR SDRAM, 512 MB bis zu 2 GB Flash Speicher, sonnenlichttaugliches TFT VGA Farbdisplay, Touchscreen, robustes und wasserdichtes Design, integrierter Lautsprecher und Mikrofon, integriertes Bluetooth Interface 2.0, Compact Flash Slot Type II, SDIO Slot, Anzeige LED's, USB Host und USB Slave, Audio Headset Anschluss, leistungsfähiger Li-Ion Akkupack, Fixtasten mit Hintergrundbeleuchtung und 12 Monate Gewährleistung

#### Optionale Features:

Integriertes WLAN 802.11g, integriertes GSM/EDGE Modul, integriertes GPS mit SIRF III Chipsatz (WAAS fähig), 9-Pin RS232 Anschluss, wahlweise PDA Tastatur oder numerische Tastatur, integrierter 1D Barcode Scanner und integrierte 2 Megapixel Digitalkamera.

#### Standard Software:

Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, Outlook Mobile, Internet Explorer Mobile, Kontakte, Aufgaben, Notizen, Kalender, Taschenrechner, Windows Media Player, Microsoft Pictures und Videos, Online Hilfesystem, Remote Desktop Mobile (optional) und Microsoft Voice Command (optional).

#### Lieferumfang:

Li-Ion Wechselakkupack, robuster Bedienstift, Steckernetzteil, USB Kabel, Bedienungsanleitung, Handtrageschleife, Displayschutzfolien, Begleit-CD mit MS ActiveSync.

#### Zubehör:

Tragetasche, Deluxe Tragetasche mit Gürtelclip und Nackengurt, serielles Kabel RS232, Powerboot Modul für AA Batterien, Ladegerät für den Ersatzakkupack, CF-Kappen, Tripod Bracket, 12V KFZ Ladegerät, Fahrzeughalterung, ...

#### Konfigurationen:

Gerät	Flash	GPS	BT	WLAN	GSM/EDGE	Laser-scanner	Kamera	Tastatur
Nomad 800XLE	2 GB	●	●	●	●	●	●	Num./WAN
Nomad 800XLC	2 GB	●	●	●	●	●	●	Num./WAN
Nomad 800XL	2 GB	●	●	●	●			Num./WAN
Nomad 800LE	1 GB	●	●			●	●	Num.
Nomad 800LC	1 GB	●	●				●	PDA/Num.
Nomad 800L	1 GB	●	●					PDA/Num.
Nomad 800B	512 MB	●						PDA/Num.

#### Physikalische Eigenschaften:

Länge: 176 mm, Breite: 100 mm, Höhe: 50 mm, 596 g inklusive Akkupack

#### Technische Daten:

Betriebstemperatur: -30°C bis +60°C, MIL-STD 810F, Methode 501.4, Verfahren II, MIL-STD 810F, Methode 502.4, Verfahren I, II, III  
 Lagertemperatur: -40°C bis +70°C, MIL-STD 810F, Methode 501.4, Verfahren I, MIL-STD 810F, Methode 502.4, Verfahren I, II, III  
 Temperaturschock: MIL-STD-810F, Methode 503.4, Verfahren I  
 Feuchtigkeit: MIL-STD 810F, Methode 507.4  
 Wasser: IP67 (1 m für 30 min), MIL-STD 810F, Methode 512.4 Verfahren I  
 Sturz: MIL-STD 810F, Methode 516.5 Verfahren IV, 26 Stürze von 1,20 m auf Beton, 6 zusätzliche Stürze bei -30°C und 6 zusätzliche Stürze bei +60°C.  
 Staub: MIL-STD 810F, Methode 510.3 Verfahren I, II  
 Vibrationen: MIL-STD 810F, Methode 514.5 Verfahren I & II  
 Höhenlage: MIL-STD 810F, Methode 500.4 Verfahren I, II & III

#### Prozessor, Speicher:

Intel Marvell PXA320 Prozessor mit 806 MHz  
 128 MB DDR SDRAM, ca. 30 MB reserviert,  
 512 MB bis zu 2 GB Flash, ca. 50 MB reserviert

#### Display:

VGA, 480 x 640 Pixel TFT Farbdisplay mit Touchscreen und LED Displaybeleuchtung

#### Akkupack:

Wiederaufladbarer Li-Ion Akkupack mit 5.200 mAh

#### Anschlüsse:

1 x USB Host, 1 x USB Slave, 1 x Ladeanschluss, 1 x Audio Headset Anschluss

#### Wireless:

Integriertes Bluetooth Interface 2.0+ EDR, WLAN 802.11b/g WPA2, Quad-Band GSM/EDGE Class 12

#### Erweiterungsmöglichkeiten:

Integrierter CF-Card Slot Typ II und SDIO Slot, mit CF-Kappe wasser- und staubdicht verschlossen, leicht zu öffnen.

#### Zertifikate:

RoHS, FCC, CE/R & TTE, IC (Kanada) und C-Tick

