

EIGENSCHAFTEN

Ultrarobustes Design für
den Außeneinsatz

Lange Akkubetriebszeit

806 MHz Prozessor

Integrierte GSM WWAN-Funktion

Integriertes GPS, Barcodescanner
und Kameraoptionen

Integriertes Bluetooth, WLAN (802.11g)

Display in voller VGA-Auflösung

Windows Mobile 6

Kompakte, leichte Bauweise



SÄMTLICHE BENÖTIGTEN FUNKTIONEN IN EINEM ULTRAROBSTEN FELDCOMPUTER INTEGRIERT

Die Modelle des Trimble® Nomad® bieten in einem der leistungsfähigsten Feldcomputer mit ultrarobuster Bauweise einen immensen Funktionsumfang. Das Gerät ist mit einem 806 MHz Prozessor, bis zu 2 GB Flash-Speicher, einem Langzeitakku und integrierten Drahtlosoptionen wie GPS, WLAN (802.11g), WWAN und Bluetooth¹ ausgestattet. Der Nomad bietet verschiedene integrierte Optionen wie Laser-Barcodescanner und Digitalfarbkamera. Bilder, Karten und Daten werden auf dem hochauflösenden, bei Sonneneinstrahlung ablesbaren VGA-Display des Nomad detailgenau dargestellt.

Integrierte Vielseitigkeit

Die zahlreichen integrierten Funktionen der Nomad Computer vereinfachen das Aufzeichnen, Speichern und Übermitteln von Felddaten. Mit dem integrierten GPS-Empfänger können Sie für Navigationsanwendungen Ihren Standort berechnen, der integrierte 1D-Laser-Barcodescanner unterstützt Sie beim schnellen Erfassen und Verwalten Ihrer Objekte und Anlagen, und Änderungen können bequem direkt vor Ort hochgeladen werden. Mit der 2 Megapixel Digitalkamera können Farbfotos für Prüf-, Bestandsverwaltungs- und Reparaturzwecke aufgenommen werden. Alle Modelle besitzen einen SDIO-Einschub (Secure Digital Input/Output). Je nach Modell bestehen durch einen CompactFlash- (CF-Typ II) oder einen zweiten USB-Anschluss zusätzliche Erweiterungsoptionen.

Für Extrembedingungen

Der Nomad entspricht wie andere ultrarobuste Trimble Handhelds dem strikten Militärstandard MIL-STD-810F in den Bereichen Sturz, Vibration, Feuchtigkeit und extreme Temperaturen. Das Gerät erfüllt zugleich die Schutzart IP67. Dies bedeutet, dass der Nomad komplett gegen Staub versiegelt ist und ein 30-minütiges Untertauchen in 1 Meter Wassertiefe übersteht. Die ultrarobusten Trimble Handheldgeräte haben ihre Zuverlässigkeit und ihre niedrigeren Gesamtkosten während ihrer Lebensdauer im Vergleich zu handelsüblichen Handhelds² bereits bei Tausenden Anwendern im praktischen Einsatz unter Beweis gestellt.

Schnell, leistungsfähig und einfach zu bedienen

Alle Nomad Modelle bieten einen 806 MHz Marvell PXA320 XScale Prozessor, 128 MB RAM und einen im Betrieb wechselbaren Lithium-Ionen-Akku, der einen ganzen Arbeitstag ohne erneutes Aufladen hält. Auf dem Nomad ist außerdem die aktuelle Windows Mobile® 6-Software installiert, sodass Sie Ihre wichtigsten und am meisten genutzten Anwendungen bereits zur Verfügung haben, darunter verschiedenste Drittanbietersoftware für branchenspezifische Anwendungen.

Sie erwarten draußen zusätzliche Aufgaben? Entscheiden Sie sich für einen Handheld, der es in sich hat. Mit einem Nomad liegen Sie goldrichtig.

¹ Die Nomad-Modelle 800B besitzen nur Bluetooth.

² Fordern Sie per E-Mail unter handhelds@trimble.com ein Exemplar des TCO White Papers an.

Trimble Nomad Feldcomputer

STANDARD AUSSTATTUNG

- Windows Mobile 6 (Professional in WWAN-Modellen, Classic in allen anderen Modellen)
- 806 MHz Marvell XScale Prozessor
- 128 MB DDR SDRAM
- 512 MB bis 2 GB nicht-flüchtiger Flash-Speicher
- TFT-Farbdisplay mit voller VGA Auflösung, bei direkter Sonneneinstrahlung ablesbar
- Touchscreen
- Robustes, gegen versehentliches Untertauchen geschütztes Gehäuse
- Integrierter Lautsprecher und Mikrofon
- Integriertes Bluetooth 2.0
- SDIO-Einschub
- Meldungs-LEDs
- USB-Anschluss und Mini-USB-Anschluss
- Audiobuchse
- 15-Stunden Akkukapazität bei aktiver Verwendung (Standardeinstellungen)
- Tastaturbeleuchtung für Nachtbetrieb
- 12 Monate begrenzte Gewährleistung

KONFIGURATIONSOPTIONEN

- Integrierte Option für Quadband GSM/GPRS/EDGE-Verbindungen
- Integriertes GPS (SiRFStar III, WAAS-fähig)
- Integrierte WLAN-Option (gemäß Standard 802.11b/g)
- CompactFlash-Einschub (CF Typ II, nur bei den Modellen 800B, 800L und 800X)
- Serieller RS-232 Anschluss (9-polig)
- PDA- oder numerische Tastatur
- Integrierter 1D-Laser-BarcodeScanner
- Integrierte Digitalfarbkamera (2 Megapixel Auflösung)
- Zusätzlicher USB-Anschluss (nur Modell 800LD)

STANDARD SOFTWARE

- Microsoft Office Mobile
 - Word Mobile
 - Excel Mobile
 - PowerPoint Mobile
 - Outlook Mobile
- Internet Explorer Mobile
- Tasks und Notizen
- Rechner
- Windows Media Player
- Microsoft Pictures und Videos
- Online-Hilfe
- Kontakte/Kalender

STANDARDZUBEHÖR

- Lithium-Ionen-Akkumodul
- USB-Datenkabel
- Trageband für Eingabestift
- Ladegerät
- Stabiler Eingabestift mit druckfedernder Spitze
- Benutzerhandbuch
- Handgurt
- Displayschutzfolien
- Begleit-CD mit ActiveSync

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Transporttasche
- Deluxe-Tragetasche mit Gürtelclip und Tragegurt
- Stativklammer
- Serielles Schnittstellenkabel
- AA-Batteriemodul
- Zusatzladegerät
- CF-Aufsatzkappe
- 9-poliger, serieller Portaufsatz oder USB-Portaufsatz
- Halter für Prismenstab
- 12 V-Fahrzeugladekabel
- Fahrzeugkonsole
- Barcode-Trigger mit Pistolengriff

GERÄTESPEZIFIKATIONEN

Abmessungen 17,6 cm x 10 cm x 5,0 cm
 Gewicht 596 g mit Akku
 Gehäuse Polycarbonat
 Farbe gelb/schwarz oder grau/schwarz



© 2008-2010, Trimble Navigation Limited. Alle Rechte vorbehalten. Trimble, das Globus-und-Dreieck-Logo und Nomad sind in den USA und in anderen Ländern eingetragene Marken von Trimble Navigation Limited. Windows und das Windows Logo sind in den USA und/oder in anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum der entsprechenden Inhaber. Bestellnr. NZ022490-030F-D (02/10)

UMGEBUNGSSPEZIFIKATIONEN

Erfüllt mindestens folgende Standards:

Wasserdicht ... versenkbar bis zu 30 Minuten in einer Wassertiefe von bis zu 1 m
 Wasserstrahl 12,5 mm Durchm. bei 2,5 m bis 3 m, 100 Liter/min
 MIL-STD-810F, Methode 512.4, Verfahren I, IEC-529, IP67

Sand und Staub 8 Stunden Betrieb bei Anblasen mit Talkumpulver
 MIL-STD-810F, Methode 510.3, Verfahren I, II
 IEC-529, IP67

Aufprallfestigkeit 26 Stürze aus 1,22 m bei Raumtemperatur
 auf Sperrholzplatten über Beton
 6 weitere Stürze bei -30 °C; 6 weitere Stürze bei 60 °C
 MIL-STD-810F, Methode 516.5, Verfahren IV

Vibrationsschutz General Minimum Integrity-Test und der härtere
 Loose Cargo-Test
 MIL-STD 810F, Methode 514.5, Verfahren I, II

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 -30 °C/+65 °C
 MIL-STD-810F, Methode 503.4, Verfahren I

Luftfeuchtigkeit 90 % relative Luftfeuchte, Temp.-Zyklus 0 °C/+70 °C
 MIL-STD-810F, Methode 507.4

Höhe 4.572 m bei 22 °C und 12.192 m bei -30 °C
 MIL-STD 810F, Methode 500.4, Verfahren I, II, III

ELEKTRIK/ELEKTRONIK

Prozessor 806 MHz Marvel PXA320 XScale
 Speicher 128 MB DDR SDRAM ~ 30 MB reserviert
 Massenspeicher nicht-flüchtiger Onboard-NAND-Flash-Speicher mit 512 MB
 bis 2 GB, ~50 MB reserviert
 Speichererweiterungen. 1 SDIO-Einschub (alle Modelle), 2. USB-Anschluss (800LD),
 1 CF-Einschub Typ II (800B, 800L, 800X)

Display 480 x 640 Pixel (VGA) 16 Bit-TFT-Farbdisplay mit LED-Beleuchtung

Batterien 5200 mAh Lithium-Ionen-Akkupack*

Eingänge/Ausgänge USB-Anschluss, Mini-USB-Anschluss,
 Stromversorgungsbuchse und Audiobuchse

Funkgeräte Bluetooth 2.0 + EDR;
 WLAN: 802.11b/g WPA2;

WWAN: Quadband GSM GPRS/EDGE

* Für optimale Leistung sollte der Akku bei Temperaturen unter -20 °C nur dann in das Gerät eingelegt sein, wenn das Gerät auch betrieben wird. Wenn das Gerät bei diesen Temperaturen nicht in Gebrauch ist, entnehmen Sie die Akkus und bewahren Sie diese in einer Tasche oder in einer wärmeren Umgebung auf.

ZERTIFIZIERUNGEN: FCC, CE/R & TTE, IC (Kanada), C-Tick, RoHS-konform, PTCRB, GCF-konform, AT&T-Netzwerk-kompatibel, Section 508-konform, MIL-STD-461E RE102, MIL-STD-461E RS103

NOMAD-KONFIGURATIONEN									
	Flash	Tastatur	Karten-einschübe	BT	GPS	802.11g	WWAN	Kamera	Laser-scanner
800B	512 MB	PDA/num.	SD/CF	x					
800L	1 GB	PDA/num.	SD/CF	x	x	x			
800LD	1 GB	Numerisch	SD/USB	x	x	x			
800LC	1 GB	PDA/num.	SD	x	x	x		x	
800LE	1 GB	Numerisch	SD	x	x	x		x	x
800X	2 GB	Numerisch	SD/CF	x	x	x	x		
800XC	2 GB	Numerisch	SD	x	x	x	x	x	
800XE	2 GB	Numerisch	SD	x	x	x	x	x	x

Die dargestellten Farbdisplay-Abbildungen können geringfügig vom tatsächlichen Display abweichen. Spezifikationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Trimble Navigation Limited
 P.O. Box 947
 Corvallis, OR 97339, USA
 Tel.: +1-541-750-9200
 www.trimble.com/rugged
 www.outdoorugged.com

AUTORISIERTER TRIMBLE-VERTRIEBSPARTNER



www.trimble.com