

NOMAD

Extreem robuust en krachtig



handheld

www.handheldbenelux.com

NOMAD

Extreem robuust en krachtig

De TDS Nomad heeft alles in zich wat u wenst in een robuuste PDA. Naast de geïntegreerde Bluetooth module, GPS en het WLAN modem, is de Nomad ook leverbaar met een geïntegreerde GPRS/EDGE module, ingebouwde digitale camera en barcodescanner. Met superieure snelheid en meer dan voldoende SDRAM en Flash geheugen is deze heavy duty PDA uitermate geschikt voor mobiele toepassingen in zware omstandigheden buitenshuis.

Als een echte robuuste PDA, voldoet de Nomad aan de strenge MIL-STD-810F militaire standaard voor vallen, trillingen, vochtigheid, hoogte en extreme temperaturen. De Nomad heeft de IP67 specificatie, hetgeen betekent dat het apparaat volledig afgesloten is tegen stof en water.

De Nomad is voorzien van een krachtige 806 MHz Marvell PXA320 XScale-processor, 128 MB DDR SDRAM geheugen en maximaal 2 GB Flash-geheugen. Het device heeft een hot-swappable lithium ion batterij die een dag meegaat zonder herladen. Het full VGA touch screen biedt een zeer scherp en helder beeld met een hoge resolutie, zelfs in fel zonlicht. Hierdoor is de Nomad ideaal voor grafische applicaties. Het numerieke toetsenbord met achtergrondverlichting maakt de Nomad geschikt voor gebruik 's nachts of in een donkere omgeving. De Nomad draait op de laatste Windows Mobile 6 software en ondersteunt zo alle gangbare toepassingen, inclusief een breed scala aan software van derden voor industriespecifieke toepassingen.

De Nomad maakt het eenvoudig om in het veld data te verzamelen, op te slaan en te communiceren aangezien het apparaat verkrijgbaar is met vele geïntegreerde opties. Een geïntegreerde GPS-ontvanger geeft u de juiste locatiegegevens voor navigatietoepassingen. Met de ingebouwde laser scanner kunt u direct gegevens verzamelen uit 1D barcodes en met de geïntegreerde 2 megapixel digitale camera maakt u kleurenfoto's voor inspecties, onderhoud en reparaties. Daarnaast kunt u gebruik maken van de CF en SDIO slots om nog meer apparaten, zoals diverse RFID readers, aan te sluiten of het geheugen verder uit te breiden.

www.ultrarugged.com

Afmetingen	176 mm x 100 mm x 50 mm
Gewicht	596 g, inclusief oplaadbare batterij
Omgeving	
<i>Gebruik:</i>	-30 °C tot 60 °C
<i>Opslag:</i>	-40 °C tot 70 °C
<i>Vallen:</i>	MIL-STD-810F, Methode 516.5, Procedure IV 26 keer vallen van 1,22 m 6 keer extra vallen bij -30 °C, 6 keer extra vallen bij 60 °C
<i>Zand & Stof:</i>	IP67, MIL-STD-810F, Methode 510.3, Procedures I & II
<i>Water:</i>	IP67, geseald tegen onderdompeling (30 minuten op 1 meter diepte)
<i>Vochtigheid:</i>	MIL-STD-810F, Methode 507.4
<i>Hoogte:</i>	4.572 m bij 23 °C, MIL-STD-810F, Methode 500.4, Procedures I, II en III
<i>Trillingen:</i>	MIL-STD-810F, Methode 514.5, Procedures I & II
Processor/geheugen	Processor: Marvell PXA320 Xscale 806 MHz Geheugen: 128 MB DDR SDRAM, 30 MB gereserveerd
Dataopslag	Ingebouwde non-volatile NAND Flash disk van 512 MB tot 2 GB, 50 MB gereserveerd
Besturingssysteem	Microsoft Windows Mobile 6
Scherm	480 x 640 pixels (VGA) 16 bit TFT touch screen met LED-achtergrondverlichting, leesbaar in fel zonlicht
Toetsenbord	Numeriek toetsenbord met tegenlicht voor gebruik in het donker, QWERTY toetsenbord op het scherm
Batterij	Oplaadbare lithium ion batterij van 5200 mAh, werkt max. 8 uur met standaard instellingen
Aansluitingen	1 x USB host en cliënt 1 x DC connector 1 x Audio poort 1 x Type II CF slot* 1 x SDIO slot * Met uitzondering van Nomad 800LE
Communicatie	Bluetooth 2.0 + EDR WLAN*: geïntegreerd 802.11b / g WPA2 modem Geïntegreerd GPRS/EDGE modem Geïntegreerde GPS-ontvanger* Geïntegreerde luidspreker en microfoon * Met uitzondering van Nomad 800B
Opties	<ul style="list-style-type: none">• Geïntegreerde laser 1D barcodescanner• Geïntegreerde 2 megapixel digitale camera• GPRS/EDGE modem• 9-pins seriële boot met RS-232 connector• Desktop cradle• Autohouder• 12V autolader• AA batterijmodule• RFID Kit 13.56MHz• RFID Kit 125kHz• RFID Kit 869.525 MHz, UHF (voor Europa)• Draagtassen• Draagsysteem voor aan broekriem

HHCS Handheld Benelux BV. (Handheld Benelux) is distributeur van robuuste PDA's en handheld computers voor de Benelux. Handheld Benelux en zijn partners leveren complete mobiele oplossingen aan organisaties in bedrijfstakken zoals logistiek, bosbouw, openbaar vervoer, bouw, defensie en beveiliging.

Handheld Benelux is een dochteronderneming van HHCS Handheld AB in Zweden, een bedrijf dat gespecialiseerd is in robuuste mobiele oplossingen.

handheld

Handheld Benelux B.V. • Hofstraat 11
7411 PD Deventer, The Netherlands
Tel +31 570 78 90 38 • Fax +31 570 78 90 39
info@handheldbenelux.com
www.handheldbenelux.com