

NOMAD

Extrêmement robuste et puissante



handheld
www.handheldbenelux.com

NOMAD

Extrêmement robuste et puissante

Le TDS Nomad, c'est une fonctionnalité extraordinaire enveloppée dans l'ordinateur portable robuste et complet le plus puissant. En plus des Bluetooth, GPS et WLAN intégrés, le Nomad est disponible avec GPRS/EDGE intégré, appareil photo numérique et scanner codes-barres. Présentant une vitesse de traitement supérieure et un tas de mémoires SDRAM et Flash, il est parfait pour les applications mobiles dans des environnements extérieurs difficiles.

En tant que véritable portable d'extérieur robuste, le Nomad répond au standard militaire rigoureux MIL-STD-810F pour les chutes, les vibrations, l'humidité, l'altitude et les températures extrêmes. Le Nomad a la protection IP68, ce qui signifie qu'il est complètement étanche à la poussière et à l'eau.

Le Nomad a un processeur puissant 806 MHz Marvell PXA320 XScale, SDRAM 128 MB DDR, et jusqu'à 2 GB de mémoire Flash. Il a une batterie Lithium-ion interchangeable à chaud qui peut fonctionner toute la journée sans recharge. Un écran tactile VGA complet offre des graphiques haute résolution, nets et précis, même en plein soleil, ce qui rend le Nomad idéal pour les applications nécessitant beaucoup de graphiques. Le clavier numérique est rétro éclairé pour les utilisations de nuit ou dans des environnements sombres. Le Nomad comprend aussi le tout dernier logiciel Windows Mobile 6.1, et exécute toutes les applications les plus utilisées, comprenant une grande gamme de logiciels tiers pour des applications particulières à l'industrie.

Le Nomad permet de collecter, sauvegarder et transmettre facilement des données sur le site, car il est disponible avec de nombreuses options et capacités intégrées. Un récepteur GPS intégré vous procure les données de localisation pour les applications de navigation. Avec le scanner laser intégré, vous pouvez rassembler les données des codes-barres 1D et l'appareil-photo numérique 5-megapixels capture les images couleur pour les applications d'inspection, d'entretien et de réparation. De plus, vous pouvez utiliser les logements CompactFlash (CF) et Secure Digital (SDIO) du Nomad pour ajouter des dispositifs, comme des lecteurs RFID, ou de la mémoire.

www.ultrarugged.com

Dimensions	176 mm x 100 mm x 50 mm
Poids	596 g, batterie rechargeable comprise
Environnement	<i>Temp. fonctionnement:</i> de -30 °C à 60 °C <i>Temp. stockage:</i> de -40 °C à 70 °C <i>Résistance aux chutes:</i> MIL-STD-810F, Méthode 516.5, Procédure IV 26 chutes de 1,22 m, 6 chutes supplémentaires à -30 °C, 6 chutes supplémentaires à 60 °C <i>Vibration:</i> MIL-STD-810F, Méthode 514.5 Procédures I&II <i>Sable & poussière:</i> IP68, MIL-STD-810F, Méthode 510.3, Procédures I&II <i>Eau:</i> IP68, MIL-STD-810F, Méthode 512.4, Procédure I <i>Humidité:</i> MIL-STD-810F, Méthode 507.4 <i>Altitude:</i> 4572m à 23 °C, MIL-STD-810F, Méthode 500.4, Procédures I, II et III
Processeur/mémoire	Processeur : Marvell PXA320 Xscale 806 MHz Mémoire : 128 MB DDR SDRAM ~ 30 MB réservés
Mémoire	NAND Flash embarqué non-volatile 512 Mo à 2 GB ~ 50 MB réservés
Système d'exploitation	Windows Mobile 6.1
Écran	480x640 pixels (VGA) 16 bits couleur TFT tactile, lisible en plein soleil, rétro éclairé LED
Clavier	Clavier numérique, rétro éclairage pour utilisations nocturnes, clavier logiciel QWERTY
Batterie	Rechargeable Li-ion 5200 mAh, fonctionne toute la journée avec les paramètres par défauts
Connexions	USB hôte et client, alimentation, prise audio, 1 x logement CF Type II *, 1 x logement SDIO *900B, 900L, 900X
Communication	PAN: Bluetooth 2.0 + EDR WLAN*: 802.11b/g WPA2 intégré, WAN: GPRS/EDGE intégré optionnel GPS Intégré * Haut-parleur & microphone intégrés *sauf Nomad 900B
Options	<ul style="list-style-type: none">• Scanner laser codes-barres 1D intégré• Appareil photo 5 megapixels intégré• GPRS• Série boot 9-broches avec connecteur RS-232• Station d'accueil d'ordinateur• Support pour véhicule• Chargeur 12V pour véhicule• Module batterie AA• Chargeur batterie supplémentaire• RFID Kit 13.56MHz • RFID Kit 125kHz• UHF RFID Kit 869.525 MHz (seulement pour l'Europe)• Étui de transport• Fixation de ceinture

HHCS Handheld Benelux BV (Handheld Benelux) est un distributeur des ordinateurs portables robustes pour le marché du Benelux. Handheld Benelux et ses partenaires fournissent des solutions de mobilité complètes pour les activités dans des domaines tels que la logistique, la foresterie, les transports publics, la construction, les activités militaires et la sécurité.

Handheld Benelux est une filiale de Handheld Group AB en Suède, un constructeur d'ordinateurs mobiles durcis.

handheld

Handheld Benelux B.V. • Keizerstraat 37
7411 HE Deventer, Les Pays Bas
Tel +31 (0)570 646 444 • Fax +31 (0)570 646 449
info@handheldbenelux.com
www.handheldbenelux.com