

NOMAD

Terminal portable
de relève pour
compteurs d'eau

Relève manuelle et radio



NOMAD (800B)

Extrêmement robuste et puissant

Le TDS Nomad, est un ordinateur portable d'une puissance extraordinaire. Il est le plus robuste et le plus complet des terminaux portables de sa catégorie. Il est disponible dans de nombreuses versions déclinables, vous pouvez donc le choisir, en plus du Bluetooth de série, équipé du GPS et WLAN intégrés, GPRS/ EDGE intégré, appareil photo numérique et scanner codes-barres.

Présentant une vitesse de traitement supérieure à la plupart des 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 une protection IP67, 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 et une batterie Lithium-ion interchangeable à chaud.

Un écran tactile VGA complet offre un rendu haute résolution, net et précis, même en plein soleil. Le clavier numérique est retro éclairé pour les utilisations de nuit ou dans des environnements sombres.

Le Nomad travaille sur la toute dernière version du système d'exploitation Windows Mobile, soit la version 6.

Caractéristiques principales

Dimensions :	mm	176 x 100 x 50
Poids :	g	596 (incl. batterie)
Temp. fonctionnement :	°C	de -30 °C à 60 °C
Temp. stockage :	°C	de -40 °C à 70 °C
Étanchéité Sable & poussière :	IP67, MIL-STD-81 0F Méthode 510.3, Procédures I&II	
Eau :	IP67, étanche aux immersions accidentelles (1m pendant 30min) MIL-STD-810F, Méthode 512.4, Procédure I	
Humidité :	MIL-STD-810F, Méthode 507.4	
Résistance aux chutes:	MIL-STD-81 0F, Méthode 516.5, Procédure IV26 chutes de 1,22 m, 6 chutes supplémentaires à -30 °C, 6 chutes supplémentaires à 60 °C	
Vibration:	MIL-STD-810F, Méthode 514.5 Procédures I&II	
Altitude:	4572m à 23 °C, MIL-STD-810F, Méthode 500.4, Procédures I, II et III	

Caractéristiques connectiques & Communication

Connexions :	USB hôte et client, alimentation, prise audio, 1x logement CF Type II *, 1 x logement SDIO
Communication :	- PAN: Bluetooth 2.0 + EDR - WLAN*: 802.11 b/g WPA2 intégré, - WAN: GPRS/EDGE intégré optionnel GPS Intégré* - Haut-parleur & microphone intégrés

*sauf Nomad 800B

Avec le logiciel QUARTZ

- Gestion intelligente de la batterie
- Contrôle intégré du niveau de batterie et des performances
- Sauvegarde des données (jusqu'à 10 minutes) au cours du changement de batterie avec sauvegarde horloge de 3 jours

options

- Scanner laser codes-barres 1 D intégré
- Appareil photo 2 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

Caractéristiques informatiques

Processeur :	Marvell PXA320 Xscale 806 MHz
Système d'exploitation :	Windows Mobile 6
Mémoire :	128 M B DDR SDRAM ~ 30 MB réservés Mémoire NAND Flash embarqué non-volatile 512 Mo à 2 GB ~ 50 MB réservés
Ecran :	480x640 pixels (VGA) 16 bits couleur TFT tactile, lisible en plein soleil, rétro éclairé LED
Clavier :	numérique, rétro éclairage pour utilisations nocturnes, clavier logiciel QWERTY
Batteries :	Rechargeable Li-ion 5200 mAh, fonctionne toute la journée avec les paramètres par défauts

Compteurs ZENNER S.A.R.L.

7, rue Gustave Eiffel
F-87410 Le Palais sur Vienne

Téléphone 05 55 38 37 09
Télécopie 05 55 38 37 15

E-Mail zenner.france@zenner.com
Internet www.zenner.com