

TETRA^{pad}

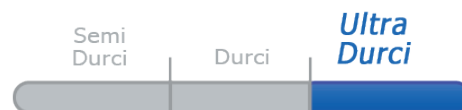
LE PDA ULTRA DURCI

pour les applications nomade en environnements extrêmes

- Processeur Intel Bulverde PXA270 624MHz
- Processeur Graphique Nvidia GeForce 4800
- Resolution 640 x 480 FULL VGA sur écran 4"
- Écran haute luminosité lisible au soleil
- Interface RS232, PCMCIA, USB2.0
- Batterie Li-ion 3900 mAH + batt. de sauvegarde interne
- BluetoothV.2 / WLAN 802.11b,g / UMTS/HSDPA / Module GPS *
- Etanchéité IP 65
- Durcissement MIL-STD-810F / MIL-STD461E
- 4 touches de fonctions programmables
- Poids : 460 g

* En option

TETRA
RUGGED COMPUTERS



Le Tetrapad version militaire entièrement durci est le seul de sa catégorie avec un affichage d'une résolution VGA de 480 x 640 sur un écran 4", disposant d'un slot PCMCIA, d'un port série et de port USB2.0.

Son châssis en alliage de magnésium le rend extrêmement résistant et toutefois léger.

Ce PDA durci est certifié MIL-STD810F pour survivre aux contraintes de son environnement et MIL-STD-461E (pour être protégé de toutes interférence électromagnétique et atmosphères explosives), le TETRApad est prêt pour n'importe quelle mission de situation critique.

Le PDA TETRApad ultra durci est inégalé de part ses fonctionnalités, sa connectivité étendue intégré et sa capacité d'extension, procurant ainsi un vaste choix d'application et d'intégration.

Avec des possibilités de personnalisation inépuisables et les fonctionnalités dernier cri, le TETRApad fournit aux effectifs militaires la solution la plus performante sur le marché.



TETRA^{pad}

■ Spécifications

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| PROCESSEUR | Intel Bulverde PXA270 624MHz |
| GRAPHIQUE | Nvidia GeForce 4800 |
| MÉMOIRE RAM | 128 Mo SDRAM |
| MÉMOIRE ROM | 1 Go Flash ROM |
| AUDIO | Microphone & haut-parleur intégré |
| CLAVIER | En option: mini clavier sans fil |

■ Interfaces

| | |
|------------------|---|
| LECTEUR DE CARTE | SD/SDHC |
| APPAREIL PHOTO | En option: Caméra 2 MégaPixel intégrée |
| PORTS I/O | 1x USB 2.0, 1x USB1.1 client, 1x DC in, 1x port station d'accueil 1 x port COM, 1 x PCMCIA Type II, 1x Headset stéréo, |
| | En option: 2x port COM RS232 lecteur de carte Smart Card (remplace PCMCIA) |

■ Écran

4.0" transreflectif TFT VGA (480 x 640) 256K couleur
Écran lisible au soleil anti-reflets 70cd/m²
Écran tactile résistif
Rétro-éclairage LED intégré ajustable jusqu'à zéro
En option: Cache de protection pour écran

■ Touches de fonctions

Navigation 5 directions
4 touches de fonction programmables
Mise sous tension (on/off) ; bouton Reset
Bouton séparé ON/OFF - Gestionnaire de connectivité
Voyants indicateurs de Batterie et Connectivité

■ Communication sans fil

En option: Bluetooth V2.00 intégré
WLAN 802.11b,g intégré
UMTS/HSDPA intégré
Module GPS robuste

■ Alimentation

| | |
|---------------------|--|
| BATTERIE | Li-Ion 3.7V 3900 mAh Fonction Hot Swapp avec batterie de sauvegarde intégré |
| TEMPS DE CHARGEMENT | En option: batterie double capacité 3.7V/7800 mAh |
| AC INPUT | < 2 Heures avec adaptateur AC Adaptateur AC 110/220 VAC - 50/60 Hz |
| AUTONOMIE | En option: adaptateur véhicule 10-32 V Fonctionnement > 10 heures |

■ Protection Environnementale

MIL-STD810F / IP65 / MIL-STD461E
En option: conformité MIL-STD461E BSI zone 1/ SDIP 27 classB

■ Système d'exploitation

Microsoft Windows Mobile6.1 / WinCE.NET 5.0

■ Accessoires

En option: Sacoche de transport
Support de fixation véhicule

■ Dimensions

150 mm (l) x 90 mm (h) x 33 mm (p)
180 mm (l) x 94 mm (h) x 33 mm (p) avec GPS
Poids : 460 g

■ Station d'accueil

En option: 1x USB 2.0 client; 1x USB Maître; 2x série RS232; 1x RJ45 LAN
1 x DC-in, Adaptateur véhicule 10~32VDC
Charge une batterie supplémentaire

Veuillez nous contacter pour plus d'informations ou connectez vous au site web www.tetracomputer.com

TETRA
RUGGED COMPUTERS

* les spécifications décrites ci-dessus sont susceptibles de modifications sans avis préalable

■ CUSTOMISATION

Le bureau d'étude et le département intégration de Logic instrument conçoivent les adaptations mécaniques et électroniques appropriés aux besoins spécifiques de nos clients.

Exemples de réalisations :



| Environnement | | |
|---------------|--|---------------------|
| MIL-STD-810F | En fonctionnement | Hors fonctionnement |
| Température | -20°C à +50°C | -40°C à +70°C |
| Pluie | 100 mm / H diamètre 0.5 - 4.5 mm | |
| Humidité | 5% à 95% sans condensation | |
| Altitude | 12 000 m | 21 000 m |
| Vibration | 5~500Hz, 1.6~2.18 grms | |
| Chute | 122 cm | |
| Choc | 40 g | 75 g |
| Châssis | Magnesium - certifié IP 65 | |
| EMI | MIL-STD461E En option: conformité MIL-STD461E BSI zone 1/ SDIP 27 classB | |