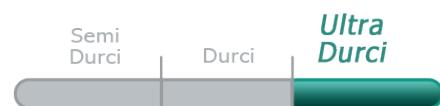


TETRA *note EX 17"*®

... L'INDESTRUCTIBLE

- Intel Core 2 Duo Mobile T5500, 2x 1,67 GHz,
- Ecran 17" WXGA 1440 x 900,
- Ecran haute luminosité lisible au soleil
- Processeur graphique NVIDIA® GeForce® en option pour des performances hors du commun
- Customisation et connectique MIL spécifique à la demande
- 4 ports série RS-232/422/485 sur mesure
- DURCI MIL-STD-810F & disponible MIL-STD-461E
- Connectiques étanches et protections renforcées
- Éléments amovibles et interchangeables (DVD/CD, FDD, Batterie, disque dur)
- Connectivité sans-fils
- Certifié IP54
- Poids 5,2 kg



■ TETRA *note EX*®

Le TETRANote EX 17" résiste aux conditions d'utilisation les plus difficiles. Son châssis en magnésium est étanches (IP54) et résistant aux chocs ainsi que les éléments, interfaces et lecteurs qui le compose.

TETRA *note EX17* [®]

■ Spécification

PROCESSEUR Intel Core 2 Duo Mobile T5500, 2x 1,66 GHz,
 CACHE 2 Mo L2
 MÉMOIRE RAM 1 à 4 Go DDR2
 VGA 224 Mo Intel GMA 950 - 256Bit - 400MHz core 3D/2D DVM

Option : NVIDIA® GeForce® 7600 - 256Mo DDR2 dédié
 DISQUE DUR 120 Go SATA amovible et anti chocs
 Option : Disque dur Flash amovible
 BAIE MULTIMEDIA Eléments amovible & interchangeable
 DVD combo (=graveur CD/lecteur DVD)
 En option :DVD Dual Drive (=graveur DVD)
 Lecteur Dual Drive DVD + FDD simultané
 2^{ème} batterie interchangeable avec le lecteur DVD
 2^{ème} disque dur interchangeable avec le lecteur DVD

BATTERIE 11,1V/7200mAh Lithium-Ion
 CLAVIER 89 touches

En option : Clavier étanche rétro-éclairé
 TOUCHPAD PS/2 resistif
 AUDIO Son AC97 et haut-parleurs stéréo étanches

CHÂSSIS Alliage Magnésium / Aluminium

STATION D'ACCUEIL En option : Station d'accueil bureau ou véhicule

■ Interfaces

(côté gauche) PS/2, 3x USB 2.0, 1x IEEE 1394 Firewire,
 1x Modem, 1x GIGA BIT LAN, PCMCIA 1xtype I/II
 3x Audio, 1x Carte PCIe Express
 Option : 2^{ème} carte LAN 10/100/1000 Mbit
 LAN Fibre-optique 100/1000 Mbit
 Cache de protection pour carte PC

(côté arrière) 2x ports série étanche DB9, 1x Parrallèle,
 1x Docking, 1x DC, 1x VGA, 1x DVI
 Option : COM 3/4 (RS232/RS422/RS485)
 Connecteur Militaire RS232, video etc (MIL-DTL-38999)

(en interne) 1x Mini PCI, 2x Mini PCIe, 4x USB 2.0,
 2x ports série (TTL, COM1, COM2)
 Option : Carte CAN bus intégré

■ Écran Écran plat 17" TFT LCD WXGA : 1440 x 900
 Option : Écran lisible au soleil

■ Connectivité Option : Carte GPRS/GSM (Siemens MC75)
 Carte WLAN (Intel Pro Wireless 3945ABG 802.11)
 Module GPS (SIRF STAR III)
 Module Bluetooth v2.0 class 1/2
 Lecteur de carte magnétique intégré

■ Système d'exploitation Windows vista / XP pro

■ Alimentation Adaptateur AC 110V-240V 50-60Hz
 Option: Adap. véhicule intégré DC 10~32V ou Externe
 Connecteur Militaire

■ Environnement & Sécurité/EMC MIL-STD-810F, IP54, CE, FCC, E-mark
 Option: MIL-STD-461E/ground Navy / Ground Army
 Zone1/SDIP 27 class B

■ Dimensions 412 mm (l) x 77.2 mm (h) x 315 mm (p) hors tout
 Poids : 5.2 Kg



Customisation des ports I/O

Environnements MIL-STD810F / EMI / RFI

| | opérationnel | hors fonctionnement |
|------------------------|---|---|
| Température | MIL-STD-810F, Methode 501.4 / 502.4 Procédure I / II | |
| | -20°C à +50°C -30° (en option) | -40°C à +70°C |
| Humidité | MIL-STD-810F, Methode 507.4 Procédure I | |
| | 95% RH, sans-condensation | |
| Pluie | MIL-STD-810F, Methode 506.4 Procédure I | |
| | 276 kPa, diamètre 0.5 - 4.5mm | |
| Altitude | MIL-STD-810F, Methode 500.4 Procédure I et II | |
| | 4 600 m Option: 12 000m | 12 200 m |
| | Altitude change rate: 2,000ft/min | |
| Chocs | MIL-STD-810F, Methode 516.5 Procédure I | |
| | 40g, 11ms, 1/2 sinus | 40g, 11ms, 1/2 sinus |
| Vibration | MIL-STD-810F, Method 514.5 Categorie 5 ,14, 20 , procédure I | |
| | Tracked Vehicle Vibration Helicopter Vibra- tion OH58A/C Comp. Wheeled Vehicle Vibration | Tracked Vehicle Vibra- tion Helicopter Vibration OH58A/C Comp. Wheeled Vehicle Vibration |
| Brouillard Salin | MIL-STD-810F, Méthode 509.4 Procédure I | |
| | N/A | 5% à 35°C |
| Châssis | Magnesium testé et certifié IP 54; MIL-STD-810F, / EMI /RFI | |
| Environnement Explosif | MIL-STD-810F, Méthode 511.4 | |
| Régulation | FCC, Part 15 Class B. Safety: UL, TUV, CE, E-Mark markings | |

En option : MIL-STD-461E/ground Navy / Ground Army
 Zone1/SDIP 27 class B

