

TETRA *note EX 15.1"*[®]

LE BAROUDEUR TOUT TERRAIN

- Intel Core 2 Duo Mobile T5500, 2x 1,67 GHz,
- Ecran 15,1" XGA ou SXGA+
- 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
- Ecran haute luminosité lisible au soleil
- Certification IP55 - MIL-STD-810F
- Protections renforcées
- Éléments amovibles et interchangeables (DVD/CD, FDD, Batterie, disque dur)
- Connectivité sans-fils étendues
- Poids 5,5 kg

TETRA 
RUGGED COMPUTERS



■ TETRA *note EX*[®]

Le TETRANote EX 15" résiste aux conditions d'utilisation les plus difficiles. Son châssis en magnésium est étanches IP55 et résistant aux chocs.

TETRA *note EX 15.1"*®

■ 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
DISQUE DUR	Option : NVIDIA® GeForce® 7600 - 256Mo DDR2 dédié 120 Go SATA amovible et anti chocs
BAIE MULTIMEDIA	Option : Disque dur Flash amovible Éléments amovible & interchangeable Lecteur DVD combo (=graveur CD/lecteur DVD) Option : Lecteur DVD Dual Drive (=Graveur DVD) + FDD simultanément 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 Option : Clavier étanche rétro-éclairé
TOUCHPAD	PS/2 resistif
AUDIO	Son AC97 et haut-parleurs stéréo étanches
CHÂSSIS	Alliage Magnésium / Alluminium
STATION D'ACCUEIL	Option : Station d'accueil bureau ou véhicule

■ Interfaces

(côté gauche)	Option : Connecteurs Militaires PS/2, 2x USB 2.0, 2x IEEE 1394 Firewire, 1x Modem, 1x LAN, PCMCIA 1x type I/II 3x Audio, 1x Carte PCIe Express
(côté arrière)	Option : 56K Fax/Modem MDC 4 x RS232 2 ^{ème} carte LAN 10/100/1000 Mbit LAN Fibre-optique 100/1000 Mbit PCMCIA 2x type II 1x type III Lecteur de carte à puce intégré Cache de protection pour carte PC 2x ports série étanche DB9, 1x Parallèle, 1x Docking, 1x DC, 1x VGA, 1x DVI
(en interne)	1x Mini PCI, 2x Mini PCIe 4x USB 2.0, 2x ports série (TTL, COM1, COM2) Option : Carte CAN bus intégrée

■ Écran

	Écran plat 15.1" TFT LCD XGA : 1024 x 768
Option :	Écran 15.1" TFT LCD SXGA+ (1400 x 1050) Écran Tactile résistif , Écran lisible au soleil

■ Connectivité

Option :	Carte GPRS/GSM (Siemens MC75) Carte WLAN (Intel Pro Wireless 3945ABG 802.11) Module GPS (UBlox-5H) Module Bluetooth v2.0 class 1/2
----------	---

■ Système d'exploitation

Windows vista / XP pro

■ Alimentation

	Adaptateur AC 110V-240V 50-60Hz
Option:	Adaptateur véhicule intégré DC 12~32V ou Externe

■ Environnement & Sécurité/EMC

	MIL-STD-810F, IP55, CE, FCC, E-mark
Option:	MIL-STD-461E/ground Navy / Ground Army Zone0/SDIP 27 class A Zone1/SDIP 27 class B

■ Dimensions

294 mm (l) x 79mm (h) x 352 mm (p) hors tout
Poids : 5.5 Kg



Fixation plaque Anti-vibration



Station d'accueil avec slot PCI, interface video VGA/DVI et Adaptateur véhicule intégré (DC 12V-32V)

Environnements MIL-STD810F / EMI / RFI		
	opérationnel	hors fonctionnement
Température	MIL-STD-810F, Methode 501.4 / 502.4 Procedure I / II	
	-20°C à +50°C -30° (en option)	-40°C à +70°C
Humidité	MIL-STD-810F, Methode 507.4 Procedure I	
	N/A	95% RH, sans-condensation
Pluie	MIL-STD-810F, Methode 506.4 Procedure I	
	N/A	276 kPa, diamètre 0.5 - 4.5mm
Altitude	MIL-STD-810F, Methode 500.4 Procedure 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 Procedure I	
	40g, 11ms, 1/2 sinus	40g, 11ms, 1/2 sinus
Vibration	MIL-STD-810F, Method 514.5 Categorie 5 ,14, 20 , procedure I	
	Tracked Vehicle Vibration Helicopter Vibration OH58A/C Comp. Wheeled Vehicle Vibration	Tracked Vehicle Vibration Helicopter Vibration OH58A/C Comp. Wheeled Vehicle Vibration
Brouillard Salin	MIL-STD-810F, Méthode 509.4 Procedure I	
	N/A	5% à 35°C
Châssis	Magnesium testé et certifié IP 55; 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 Zone0/SDIP 27 class A Zone1/SDIP 27 class B		



*Les spécifications décrites ci-dessus sont susceptibles de modifications sans avis préalable.
TETRA computer est une marque déposée de Logic instrument SA.