

TETRA *note convertible*®

**... AVEC VOUS PARTOUT
ET PAR TOUS LES TEMPS**

- Intel® Core™ 2 Duo Merom U7600 1.2GHz
- Écran tactile 10.4" TFT XGA (1024x768)
- Écran tactile 12.1" TFT WIDE WXGA (1280x800)
- Lisibilité en plein soleil (1200 nits)* & fonction digitaliseur actif*
- WLAN ; Bluetooth ; GPS *; 3G+(HSDPA) *
- Clavier étanche (rétro-éclairé *)
- Caméra CMOS 1.3Mega pixels ou Module GPS *
- Coque en alliage de magnésium
- Ports et connecteurs étanchéifiés
- Testé et certifié MIL-STD-810F & IP54

* En option



écran maniable de 180° d'une seule main 180°



Son écran rotatif permet de transformer en un clin d'œil le TETRAnote convertible en ardoise électronique portable. Très résistant, ce portable survit dans les conditions les plus extrêmes (humidité, poussière, salissure, boue, ...). Un poids de 2 Kg seulement et de nombreuses interfaces de communication lui confèrent une grande mobilité. Il est équipé d'un disque dur amovible facilitant une extraction aisée pour une sécurisation rapide de données confidentielles ou sensibles. Doté du Processeur Intel® Core™ 2 Duo, le TETRAnote convertible possède une faible consommation pour une autonomie batterie exceptionnelle.



TETRA *note convertible*®

■ Spécifications

PROCESSEUR	Intel® Core™ 2 Duo Merom U7600 1.2GHz
FSB	533-MHz
CACHE	2 Mo L2
CHIPSET	Intel 945 GMS / ICH7-M
MEMOIRE RAM	1Go à 2 Go DDR2 RAM;
VGA	Controlleur graphique Intel 945GMS
MEMOIRE VIDEO	128Mo mémoire graphique partagée
DISQUE DUR	Amovible 2.5" SATA 120 Go anti-chocs
	En option : Disque dur 250Go
PCMCIA	Intégré 2x Type II ou 1x Type III
ALIMENTATION	Batterie Li-Ion 5200mAh, 11.1V AC input - 100-240V, 50/60Hz, auto-sensing
	En option : Batterie 9 cellules 7 heures d'autonomie 7800 mAh Adaptateur véhicule (90Watts, 12-32V)
CLAVIER	Clavier étanche à membrane
	En option : Clavier caoutchouc étanche rétro-éclairé
SYSTEME DE POINTAGE	Touchpad capacitif
AUDIO	Azalia 32bits - support audio HD & MS-Sound Haut-parleur intégré 1 x 3W
SÉCURITÉ	Verrou Kensington ; TPM 1.2 : Trust Platform Module

■ Écran

	Écran convertible
	Écran tactile 10.4" TFT XGA (1024x768) ou
	Écran tactile 12.1" <u>Wide Screen</u> TFT WXGA (1280x800)
	Mode Landscape/Portrait
	En option: Écran lisible au soleil 1200 nits avec version 10.4"
	Écran lisible au soleil avec version 12.1" 400 Nits
	Écran tactile
	Digitaliseur Actif (non disponible avec option MIL-STD461E)

■ Interfaces

I/O PORTS	1x Serial port, 2x USB 2.0, 1x RJ-45, 1x RJ-11, 1x port VGA (en option port série RS232 ou RS422) 1x port SD, 1x Microphone, 1x Line out, 1x DC in, 1x port station d'accueil, 1x caméra CMOS 1.3 Mega Pixels (pivoté à 225°) 1x commutateur WLAN
	En option: Lecteur de carte magnétique (sur port PCMCIA Type II)

■ Communication

	Ethernet 10/100/1000 base-T ; Modem 56 Kbps ; Intel PRO/Wireless 3945 a/b/g; Bluetooth v2.0+ EDR class2
	En option: Wireless 3G+ (GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA) module GPS intégré* (remplace caméra)

■ Système d'exploitation

WIN XP PRO/ WINDOWS XP TABLET PC EDITION

■ Environnement

	Testé et certifié MIL-STD-810F / IEC 529, NEMA IP54 environnement explosif
	En option: MIL-STD461E (valable uniquement pour la version 10.4")

■ Dimensions

	10,4" : 285 mm (l) x 49 mm (h) x 222 mm (p)
	Poids : 2.2 Kg
	12,1" : 311 mm (l) x 49 mm (h) x 222 mm (p)
	Poids : 2.45 Kg



Station d'accueil véhicule

TETRA
RUGGED COMPUTERS

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.

CHÂSSIS D'EXTENSION AVEC CONNECTEURS MILITAIRE GPS/USB/LAN/RS422/ DC24V (MIL-STD1275B)



ELEMENTS AMOVIBLES ANTI-CHOC



Côté Droit

1x Emplacement Batterie
1x Emplacement Disque Dur

Environnements		
	opérationnel	hors fonctionnement
Température	IEC 68-2-1,2,14 / MIL-STD-810F, Méthode 501.4, 502.4	
	0°C à 60°C -20° à +60°C (en option)	-40°C à +70°C
Humidité	IEC 68-2-30 / MIL-STD-810F, Méthode 507.4	
	5% à 95% RH, sans-condensation	
Altitude	IEC 68-2-13/ MIL-STD-810F, Méthode 500.4	
	4 500 m	12 000 m
	Altitude change rate: 2,000ft/min	
Chocs	IEC 68-2-27/ MIL-STD-810F, Méthode 516.5	
	15g, 11ms, 1/2 sinus	50g, 11ms, 1/2 sinus
Chute	IEC 68-2-32 / MIL-STD-810F, Méthode 516.5	
	1 m sur béton	
Vibration	IEC 68-2-6 / MIL-STD-810F, Méthode 514.5	
	10~55Hz/ 0.075mm ; 55~500Hz/1.0g	10~55Hz/0.15g ; 55~500Hz/2.0g
ESD	IEC1000-4-2	
Châssis	testé et certifié IP 54; MIL-STD-810F, Méthode 506.4 - 510.4; IEC 529, NEMA	
Régulation	FCC part 15, Subpart B, Class B, UL, CUL, TUV, CE, CCC, WHQL, E-mark, RoHS, WEEE	
	En option : MIL-STD-461E pour la version avec écran 10.4" uniquement	