

TETRA *note XS N*[®]

COMPACT, DURCI, LÉGER ET PERSONALISABLE.

LE PORTABLE TOUS TERRAINS

- Processeur Intel Core™2Duo Low voltage - 1,5 GHz
- Chipset vidéo Nvidia PCI Express avec mémoire dédiée 256 Mo *
- Ecran TFT 14,1" XGA ou 15.1" SXGA +(1400 x 1050)
- Ecran LCD tactile * Lisible au soleil *
- Communication étendue WLAN ; WWAN 3G+ *Bluetooth* ; GPS *
- Baie Multimédia pour périphériques FDD / DVD / CD ou 2^{ème} Batterie
- Clavier étanche rétro éclairé *
- Autonomie élevé avec 2^{ème} batteries simultanées
- Disque dur antichocs amovible 2.5" SATA
- Certifié IP 54 ; MIL STD 810F



■ TETRA *M230w*[®]

Notebook Tout Terrains :

La vitesse du core 2 Duo couplé à la performance graphique NVIDIA GE Force le tout avec une autonomie presque illimité grace à ses deux batteries amovibles. Sa conception Fanless (sans ventilateurs de refroidissement) et les nombreux ports de communication offre les avantages d'un Notebook ultra léger conçu pour répondre à toutes vos applications.

TETRA *note XS N* [®]

■ Spécifications

PROCESSEUR	Processeur Intel Core 2 Duo LV 1,5 GHz ; 667MHz FSB
CACHE	4 Mo L2
CHIPSET	Intel 945GM
MÉMOIRE RAM	1Go à 4 Go DDR2
VGA	Intégré au chipset Intel 945GM; 128 Mo de RAM partagée Affichage de 2 écrans simultanées LCD/CRT En option : Contrôleur NVIDIA (Geforce8400) avec 256 Mo VRAM dédiée
DISQUE DUR	Disque dur SATA amovible à partir de 120 Go En option : Réchauffeur de disque pour basse température -20°C Disque dur amovible 160 / 250 Go
BAIE MULTIMÉDIA	Baie amovible intégrant DVD Dual Drive (=Graveur DVD) 2 ^{ème} Batterie 3700 mAh.
ALIMENTATION	Adaptateur AC 90W, 100-240V, 50/60Hz
BATTERIE	Bat. Li-Ion 7800 mAh / 11.1V - 9 cellules En option : 2 ^{ème} batterie 3700 mAh
CLAVIER	Clavier étanche à membrane Azerty En option : Clavier étanche en caoutchouc rétro-éclairé
SYSTEME DE POINTAGE	Type touchpad capacitif En option : Touchpad utilisable avec des gants
AUDIO	Haut-parleurs stéréo 2W

■ Interfaces

PCMCIA	2x type II ou 1x type III En option : lecteur de carte magnétique
I/O PORTS	1x port série, 1x PS/2, 2x USB 2.0, 1x VGA 1x port Parallèle, 1x port CRT - DC input - RJ-45 - RJ-11 - Microphone - Line-out - IRDA - verrouillage Kensington, 1x station d'accueil (supporte hot docking) En option : 1x IEEE 1394 (à la place du port PS/2) 2x port série (RS232, 422 etc...)

■ Communication

	Ethernet Gigabit 10/100/1000 base -T Modem 56 Kbps; Wireless Intel Pro 3945 a/b/g En option : GPS avec antenne intégré Bluetooth V2.0 class II 3G+ (GPRS/ EDGE/ UMTS/ HSDPA)
--	---

■ Système d'exploitation

	En option: Windows® XP Professional Microsoft® Windows® Vista Business
--	---

■ Écran

	ÉCRAN 14,1" TFT XGA (1024 X 768) ÉCRAN 15,1" TFT SXGA+ (1400 X 1050) En option: écran tactile écran lisible au soleil
--	--

■ Environnement

	MIL-STD810F, IP54, En option: MIL-STD461E
--	--

■ Dimensions

14,1" :	328 mm (l) x 46mm (h) x 272 mm (p) Poids : 4.2 Kg
15,1" :	338 mm (l) x 46 mm (h) x 286 mm (p) Poids : 4.4 Kg



Toutes les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.
TETRA computer est une marque déposée de Logic instrument SA.

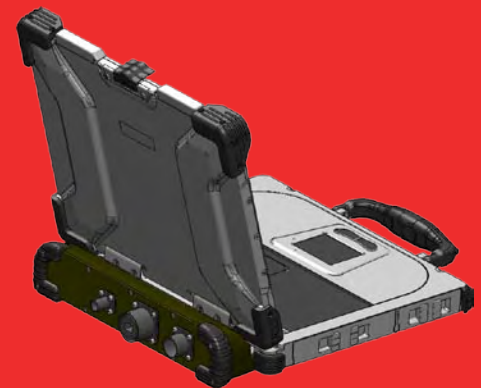
■ CUSTOMISATION

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

STATION D'ACCUEIL POUR VÉHICULE



MODULES D'EXTENSIONS AVEC CONNECTEURS MILITAIRE



Environnements : MIL-STD810F		
	OPERATIONNEL	STOCKAGE
TEMPÉRATURE	IEC 68-2-1,2,14 / MIL-STD-810F, Méthode 501.4, 502.4	
	0°C à +55°C -20°C à + 55°C (en option)	-40° 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	
	4 600 m (15,000 ft)	12 200 m, (40,000 ft)
	Altitude change rate 610 m (2,000 ft/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	
	0.9 m (3 ft)	
VIBRATION	IEC 68-2-6 / MIL-STD-810F, Méthode 514.5	
	10~57.5Hz/ 0.075mm , 57.5~500Hz/1.0 g	
	MIL-STD-810F, 514.5C1-high way truck vibration exposure	
		10~57.5 Hz/0.15 mm, 57.5~500 Hz/2.0 g
	MIL-STD-810F-514.5C-17 general minimum integrity exposure	
BROUILLARD SALIN	5% Sodium Chloride (NaCl). 48 hr entre 1 et 3 ml/80 cm2/hr	
CHÂSSIS	Certifié IP 54	
ESD	IEC1000-4-2	
REGULATION	FCC part 15, Subpart B, C, Class B, UL, CUL, TUV, CE! , CB, CCC, WHQL, BSMI	
OPTION : MIL-STD461E		