

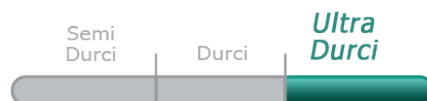
TETRA *light xxs*®

L'ARDOISE DURCIE TOUT TERRAIN HAUTE RESOLUTION.

- Processeur Intel Core 2 Duo
- Ecran tactile 8,4" TFT LCD XGA Résistif Haute luminosité
- Disque dur extractible & anti-chocs
- Certifié IP54 & MIL STD 810F & MIL STD 461E*
- -30°C en fonctionnement avec réchauffeur*
- Wireless LAN* ; Bluetooth* ; UMTS (3G)*
- Chassis en alliage de Magnesium / Alumium
- Nombreux ports de communications & Accessoires
- Adaptateur DC 12~32VDC intégré

*En option

TETRA 
RUGGED COMPUTERS



■ TETRA *light xxs*®

Sa rigueur de conception permet de naviguer au mieux dans les applications de cartographie, de maintenance, de documentation et ce en milieu hostile quelles que soient les conditions climatiques.

TETRA *light xxs*

■ Spécification

PROCESSEUR Technologie Intel Core 2 Duo ULV U7500 2x 1.06GHz
 L2 CACHE 2 Mo L2
 MEMOIRE 1Go à 3 Go DDR2 - 667MHz DRAM
 DISQUE DUR 2.5 " SATA amovible anti-chocs 160Go

En option: Disque dur 250 Go
 Disque dur flash 8/16/32Go SSD
 Lecteur CDRW/DVD externe - interface USB
 CD-ROM/RW ou DVD/RW externe- interface USB
 32 Bit 3D/2D GFX
 224 Mo de mémoire RAM partagée
 AC97 et hauts parleurs intégrés

VGA
 MEMOIRE VIDEO
 AUDIO

■ Interfaces

PCMCIA 1 x PCMCIA Type II ou 1 x Express card
 En option: 2 x PCMCIA Type II ou 1 x Type III
 PORTS I/O 1x USB 2.0
 1 x port série DB9 (RS232/RS422/RS485)
 1x Gigabit LAN
 1x DC jack (connecteur standard ou MIL); 1x docking;
 1x connecteur pour 2ème batterie optionnelle
 En option: Docklight répliqueur de ports

■ Ecran

Tactile résistif 8.4" TFT LCD XGA (1024 x 768) haute luminosité
 En option: Filtre NVG (Night Vision)

■ Boutons

Power on/off ; Volume audio ; Indicateur de batterie
 Réglage luminosité ; rotation paysage/portrait ;
 Touches de fonctions programmable (F1 - F6 & fn)

■ Communication

En option: WLAN 802.11 b/g
 GPS / UMTS / Bluetooth 2.0 / Modem

■ Répliqueur de ports

En option: Se combine avec la tablette PC ou le support véhicule
 IP54 & MIL-STD-810F
 Connecteur supplémentaire sur demande
 Connectique MIL en option
 PORTS I/O 2x RS232 (1x RS232 & 1x RS422 ou 1x RS232 & 1x RS485)
 1x VGA ; 2x USB sealed ; 2x USB standard ; 1x DC input
 1x DC input ; Gigabit LAN (optional) ; Modem
 1x Line in ; 1x stereo speaker out

■ Alimentation

BATTERIE Batterie amovible 11.1V / 4400 mAh Li-Ion
 Adaptateur / chargeur véhicule intégré 12 ~ 32 VDC
 En option: 2ème Batt. Li-Ion 6600 mAh (Hot Swap)

■ Dimensions

250 mm (l) x 42mm (P) x 190 mm (H)
 Poids : 1.9 Kg (2.4 Kg avec batterie secondaire)



Système de fixation sécurisé pour véhicule



TETRA
 RUGGED COMPUTERS

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

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

CUSTOMISATION

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



■ Docklight / Répliqueur de ports (En option)



■ Docklight avec connecteurs MIL (En option)



Environnements MIL-STD810F / EMI / RFI

	Opérationnel	Hors fonctionnement
Température	MIL-STD-810F, Method 501.4 / 502.4 Procedure I/II	
	-20° à +50°C -30°C (en option)	-40°C à +70°C
Chocs Thermique	N/A	-20°C ~ +60°C
Humidité	MIL-STD-810F, Methode 507.4 Procedure I	
	N/A	95% RH, sans-condensation
Pluie	MIL-STD-810F, Method 506.4 Procedure I	
	N/A	276 kPa, 0.5 - diamètre 4.5mm
Altitude	MIL-STD-810F, Method 500.4 Procedure I et II	
	4 600 m	12 200 m
Altitude change rate: 2,000ft/min		
Chocs	MIL-STD-810F, Method 516.5 Procedure I	
	40g, 11ms, 1/2 sinus	N/A
Vibration	MIL-STD-810F, Method 514.3 Category 1/ 514.5 Category 14, 20 , procedure I	
	Tracked Vehicle Vibration Helicopter Vibration OH58A/C Comp. Wheeled Vehicle Vibration	M548 Tracked Vehicle Vibration Helicopter Vibration OH58A/C Comp. Wheeled Vehicle Vibration
Brouillard Salin	MIL-STD-810F, Method 509.4 Procedure I	
	N/A	5% à 35°C
Radiation Solaire	MIL-STD-810F, Method 505.4 Procedure I	
	N/A	Diurnal Cycle A1, worldwide deployment
Atmosphère Explosive Standard IEC IP	MIL-STD-810F, Method 511.4	
	IP54	
En option : MIL-STD461E (Ground Navy & Air Force)		