

## LOGIC INSTRUMENT lance le TETRApad H1, le premier PDA ultra durci à base de Windows 7 / Xp

LOGIC INSTRUMENT, l'un des constructeurs majeurs d'ordinateurs portables et embarqués durcis destinés aux environnements extrêmes, présente son nouveau PDA, le TETRApad H1. Conçu spécifiquement pour le secteur industriel et militaire, il permet une utilisation dans tous les environnements les plus extrêmes.

### Résistance et légèreté pour une utilisation au quotidien

Le TETRApad H1 est un terminal PDA ultra résistant et léger. Doté d'un écran 5 pouces, il offre une très bonne exploitation des données dans toutes les conditions climatiques. Equipé d'un écran tactile, le TETRApad H1 est facile d'utilisation avec un stylet ou avec des gants. Avec un CPU de type Intel X86 et un système d'exploitation Windows7, le TETRApad H1 de LOGIC INSTRUMENT offre à l'utilisateur une plus grande flexibilité dans le choix des logiciels d'application que celle offerte par les PDA classiques équipés généralement d'un CPU de type ARM. En effet, les logiciels d'application complexes développés sur des stations de travail pourront être directement portés sur le TETRApad H1, alors qu'ils devraient être d'abord réécrits sous Windows Mobile avant de pouvoir être utilisés sur les PDA classiques.

Conçu en deux versions, MIL et IND, le TETRApad H1 résiste aux chocs et aux chutes (1m22) grâce à sa coque en alliage de magnésium. Il supporte également les vibrations conformément à la norme MIL-STD-810G (sauf version IND). Parfaitement étanche, le TETRApad H1 résiste à la poussière et aux liquides (IP65 version MIL et IP55 version IND). Pour tous les environnements sensibles aux perturbations, le TETRApad H1 est conforme au standard MIL-STD-461F (seulement version MIL).

### Le TETRApad H1, des fonctionnalités étendues

Equipé d'un Atom Z530 à 1.6GHz et 2Go de RAM DDR2, le TETRApad H1 est suffisamment puissant pour faire fonctionner toutes les applications mobiles y compris les plus exigeantes. L'utilisateur peut, selon son besoin, opter pour un disque SSD de capacité jusqu'à 32Go lui offrant un espace important de sauvegarde pour ses données. La mobilité du TETRApad H1 est augmentée par ses nombreuses capacités de connexions sans fil et la possibilité de recharger les batteries facilement en se connectant à un réseau filaire ou à un périphérique externe.



<p style="text-align: center;"><b><u>Caractéristiques</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Châssis : Alliage de magnésium</li> <li>- Standard Version MIL: IP65, MIL-STD810G, MIL-STD 461F, Couleur vert</li> <li>- Standard Version IND: IP55, Couleur noir</li> <li>- Dimensions : 200 x 94 x 36 mm</li> <li>- Poids : 700g avec batterie</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b><u>Spécifications</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Processeur : Intel Atom (Z530) 1,6 GHz, 512 KB L2 cache</li> <li>- Chipset : Intel SCH US15W</li> <li>- Mémoire RAM : 2 Go DDR2 RAM</li> <li>- Disque dur : 1,8" PATA SSD jusqu'à 32 Go</li> <li>- Contrôleur Vidéo: Intel GMA500 Vidéo Controller</li> <li>- Système d'exploitation: Windows 7 ou XP (32 Bit)</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b><u>Fonctions</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Standard : Interrupteur On / Off pour les connexions sans fil</li> <li>- LED d'état: Opération, connexions sans fil, batterie</li> <li>- Batterie de secours intégrée</li> <li>- Dureté de la surface tactile &gt;7H</li> <li>- Le temps de charge avec adaptateur AC &lt;2h</li> <li>- Écran lisible à la lumière du jour avec les filtres Anti-Glare</li> <li>- Option : Boussole numérique</li> <li>- Appareil photo 2 mégapixels avec double LED</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b><u>Écran</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Description : 5" LCD, écran tactile robuste</li> <li>- Utilisable avec le doigt ou un stylet, lisible au soleil</li> <li>- Anti-glare, Rétro éclairage LED, 330 cd/m<sup>2</sup>,</li> <li>- Résolution 800 x 480 pixel</li> <li>- Option : Fonction de camouflage Stealth mode</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b><u>Interfaces</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Standard : USB 2.0 (Host) Express Card/34</li> <li>- SD Card Slot (SDHC) SIM Card slot</li> <li>- Docking Connecteur Bluetooth 2.1+EDR(Class 2)</li> <li>- Option : WLAN a.b.g.n</li> <li>- 3.5G (HSDPA / UMTS) intégré</li> <li>- Module GPS intégré avec connecteur SMA pour une antenne externe</li> <li>- Expansion connector (remplace Express Card)</li> <li>- POGO PIN (1x COM, 1x USB, 1x VGA)</li> <li>- 1x DB9, 1x DB15, 1x USB (Host), 1x LAN</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b><u>Alimentation / Batterie</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Batterie : Li-Ion 7,4V 3900 mAh</li> <li>- AC-In : Avec adaptateur véhicule 12 - 32 VDC intégré</li> <li>- Option : Batterie double capacité, 7,4V 7800 mAh</li> <li>- Dimensions: 113x70x23 mm</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b><u>Clavier</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Curseur 4 directions, 12 touches de fonction</li> <li>- Écran tactile robuste</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b><u>Accessoires</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Batterie double capacité, 7,4V 7800 mAh,</li> <li>- Dimensions: 113x70x23 mm</li> <li>- Station d'accueil (Fixation avec répliqueur de port)</li> <li>- Fonction de rechargement</li> <li>- Interfaces: 1x RS232, 1x RJ45, 3x USB (Host), 1x USB (Client), 1x VGA, 1x DC-In</li> </ul>

**A propos de Logic Instrument (ALLOG) [www.logic-instrument.com](http://www.logic-instrument.com) :**

Créée en 1987 et labellisée Oseo Innovation depuis 2004, l'entreprise est leader sur son marché de la conception et la commercialisation d'ordinateurs portables et embarqués durcis destinés aux environnements hostiles.

Logic Instrument, dont le siège social est à Domont, en France, est également présent à l'international via ses 2 filiales US pour l'Amérique du Nord et Allemande permettant de couvrir l'Allemagne, l'Autriche et la Suisse.

Ses clients sont principalement de grands groupes internationaux privés ou public.