

Communiqué de presse
30 juin 2008

Logic Instrument lance le **B300**, le premier PC portable durci intégrant une technologie Haute Lisibilité de 1200nits : idéal pour travailler efficacement par tout type de conditions !

LOGIC INSTRUMENT, l'un des fabricants leaders d'informatique mobile durci et partenaire exclusif de GETAC, dévoile les détails du nouveau PC portable entièrement durci : le B300. Le nouveau B300 ne fait aucune concession quand à la qualité de ses composants et il est personnalisable selon vos besoins. Clairement conçu pour affronter toutes les conditions d'utilisations, le B300 est doté d'un écran d'une luminosité de 1200 nits, lui assurant une lisibilité optimum de jour comme de nuit.



◆ Le PC portable le plus lumineux du marché avec 1200 nits

L'expérience pérenne de GETAC dans le domaine technologique et industriel du marché de l'informatique durcie l'amène aujourd'hui à introduire le B300 sur ce marché, se distinguant par son écran doté d'une **luminosité de 1200nits, parfaitement lisible à la lumière du soleil.**

Grace à une gestion thermique avancée, la performance 1200nits du B300 dépasse largement le standard industriel de 1000 nits actuellement considéré comme la plus haute valeur disponible sur le marché. Il suffit d'un clic sur la fonction «Quick Key» pour que l'affichage à cristaux liquides assure immédiatement une **visibilité intense et continue dans des conditions d'éclairage lumineuses, comme en environnement extérieur.**

De plus, le B300 est disponible avec **écran tactile** : la luminosité peut alors être réduite de 20 à 30 %.

Aussi accessible via la fonction «Quick Key», le B300 offre un **mode Black-out** permettant aux utilisateurs **d'éteindre toutes les lumières émises** (y compris l'écran rétro éclairé et toutes les LED), évitant ainsi d'être remarqué et de dévoiler sa position en environnement obscur. L'option « **Night Vision mode** » (vision nocturne), est une nouvelle technologie directement intégrée à l'écran supprimant ainsi la nécessité de superposer un filtre optique externe lorsque l'on porte des lunettes de vision nocturnes.

GETAC est actuellement la seule société à offrir cette technologie, en conformité au MIL-STD-3009. Le B300 possède également une fonction standard d'**ajustement automatique de la luminosité** permettant ainsi une meilleure gestion de la puissance. Un **capteur de luminosité** conçu pour détecter les conditions d'éclairage, ajuste automatiquement la luminosité de l'écran, assurant donc une économie d'énergie. Le B300 offre une **autonomie de 12 heures** grâce à sa batterie Li-Ion 7650mAh, idéal dans les endroits où les sources d'énergie sont inexistantes. Un emplacement optionnel est prévu pour accueillir une seconde batterie de même type.

◆ **Une solution nomade résistante, sécurisée et connectée au réseau sans-fil pour communiquer dans toutes les situations**

Le B300 a été conçu afin d'être facilement transportable en environnements hostiles et dans des conditions météorologiques difficiles. Il bénéficie d'un **châssis en alliage de Magnésium** résistant à des chutes minimales et aux chocs, et dispose d'un **disque dur anti-vibrations** parant la perte de données lors de chutes ou chocs accidentels. Le B300 est conforme aux normes IP54 et MIL-STD-810F et est ainsi équipé de **trappes Entrée/Sortie** pour empêcher l'introduction de particules (poussière,...) et ou d'humidité (pluie,...) dans l'appareil.

Le B300 dispose de nombreuses **options de sécurité** pour protéger les données, en cas de vol, piratage ou chutes accidentelles, comprenant:

-un **lecteur d'empreinte digitale**, qui constitue un dispositif d'identification sûr et fiable pour se connecter ou avoir accès aux informations sensibles.

-un **mot de passe** pour les utilisateurs qui verrouillera le disque dur si une personne non autorisée tente de pénétrer le système.

Comprenant l'importance souvent vitale d'être totalement mobile, GETAC a intégré au sein du B300 **une large possibilité de connexions aux réseaux sans-fil** afin de répondre à tous vos besoins en communication et ce dans n'importe quelle situation. Il dispose ainsi des technologies WLAN 802.11a/g/n et Bluetooth V2.0, d'un lecteur de cartes SIM pour les réseaux GSM, GPRS, EDGE, UMTS et HSDPA (avec mises à jour), d'une navigation GPS en option, etc. Concernant la connectique, le B300 possède une matrice de ports I/O, incluant deux ports séries RS-232 permettant la connexion simultanée de plusieurs appareils.

Pour connaître les options disponibles ou pour plus d'informations sur les produits durcis GETAC, incluant les PDA, les PC Portables, les Tablet PC et plus : www.tetra-computer.com

Produit disponible à partir de 3500 euros HT.

✦ **Principales caractéristiques :**

- Ecran 13.3" XGA TFT LCD le plus lumineux du marché 1200 Nits (disponible avec écran tactile)
- Processeur Intel® Core™ 2 Duo L7500 1.6GHz
- Windows XP Professional SP2
- Jusqu'à 12 Heures d'autonomie
- Châssis en Alliage de Magnésium
- Jusqu'à 250 GO d'espace de stockage résistant aux chocs
- Clavier, Ports et Connecteurs étanches
- Conformité MIL-STD 810F et IP54 et MIL-STD 461E et environnement salin
- Capacités de communication étendues: WLAN, WWAN et BT
- 3G+ et GPS en option
- Poids: 3.5kg

A propos de Logic Instrument :

Créée en 1987 et labellisée Oseo Anvar depuis 2004, l'entreprise exerce deux métiers :

- la conception et la fabrication d'ordinateurs industriels durcis destinés aux environnements extrêmes
- la distribution d'instruments de tests et mesures

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

Pour plus d'informations : www.logic-instrument.com

Contacts presse :

OXYGEN RP



Majida Guettaoui / David Pilo

01 41 11 37 89

majida@oxygen-rp.com