

Logic Instrument présente la tablette PC nouvelle génération, le Fieldbook C1

LOGIC INSTRUMENT, l'un des constructeurs majeurs d'ordinateurs portables et embarqués durcis destinés aux environnements extrêmes, lève le voile sur le Fieldbook C1. Conçue pour le secteur industriel, cette tablette PC allie performances et praticités.

Second modèle de la série Fieldbook introduite par Logic Instrument, le Fieldbook C1 est un PC convertible qui offre les avantages d'une tablette PC et d'un ordinateur portable. Son poids plume (2,5kg) et sa poignée confortable font du Fieldbook C1 un produit qui permet d'être transporté facilement d'un endroit à un autre et d'être utilisé dans des conditions extrêmes.

Tout comme son prédécesseur, ce PC convertible est robuste et offre une grande flexibilité, notamment grâce aux nombreuses configurations d'Entrées/Sorties proposées. Elles sont toutes protégées en standard par des portes ou caches en caoutchouc, ce qui en fait un produit unique dans sa gamme, permettant de supporter de très nombreuses applications.

Intégrant un processeur Intel® Core i5 et jusqu'à 8GB de mémoire vive DDR3, le Fieldbook C1 est parfaitement équipé pour utiliser les programmes et applications les plus exigeants. En effet, des raccourcis sur le clavier, un menu à l'écran pour gérer les modules de communication et un bouton de fonction programmable sur le châssis de l'écran complètent ces performances et permettent à son utilisateur d'optimiser le maniement et l'exploitation de son PC convertible, aussi bien en mode tablette qu'en mode ordinateur portable.



Une solution robuste, flexible, pratique et puissante

Le Fieldbook C1 est un outil de travail moderne, conforme à la norme MIL-STD-810G garantissant une grande résistance aux chocs, vibrations, intempéries ainsi qu'aux chutes (jusqu'à 1,22m) pour une utilisation sans risque sur le terrain. Les températures extrêmes ne nuiront pas à son utilisation puisqu'il est capable de fonctionner dans des environnements oscillant entre -20°C et +50°C.

L'écran du Fieldbook C1 offre en outre une parfaite lisibilité quel que soit l'environnement, en intérieur comme à l'extérieur en plein soleil. Son écran tactile orientable Dual mode (tactile et Digitizer) permet de le configurer comme un ordinateur portable ou comme une tablette PC, pour une utilisation idéale au bureau et en situation de mobilité, en offrant une ergonomie optimale.

Aperçu des caractéristiques du Fieldbook C1

Processeur	Processeur Intel® Core i5-540UM avec 2 coeurs (3MB Cache, 1.20GHz, max. 2.00GHz Turbo Frequency)
Mémoire RAM	Max 8GB DDR3
Disque dur	250 Go SATA2 <u>En option</u> : 320Go et 500Go
Audio	Intel® High Definition Haut parleur intégré 2x1.5W Microphone intégré
Caméra	Caméra 1,3 M pixel
Ecran	12,1" TFT LCD tactile avec rétro éclairage à LED WVGA (1280 X 800) Boutons de réglage de luminosité sur le châssis de l'écran Stylet numériseur actif
Ports	1x USB 2.0, 1x e-SATA / USB - combinaison, 1x RJ45, 1x DC-In, 1x VGA, 1x Audio-out / -in, 1x Docking connector <u>En option</u> : 2x USB & 1x-RS232 (alternativ RS-422 or RS-485) 1x USB & 1x Smart-Card-Reader 3G (HSDPA & EVDO) & GPS Seconde caméra auto-focus 2M pixel intégrée à l'arrière de l'appareil
Extensions	1 x Express Card slot 34mm 1 x carte mémoire SD (SDHC)
Communications	Gigabit Ethernet (PXE Support) WLAN – Intel Wireless-N 1000 Bluetooth 2.1 + EDR <u>En option</u> : GPS et/ou 3G (HSDPA) intégré
Batterie	Batterie Li-Ion 6-cell (5400mAh) - Autonomie min. 4h Programme de test de vie de la batterie : Mobile Mark 2007
Norme	MIL-STD-810G pour chute (Méthode 516.6, Procédure IV 1,22m) et vibration (Méthode 514.6, Procédure I, Catégorie 24, Fig. 514.6E-1, Fig. 514.6E-2)

A propos de Logic Instrument (ALLOG) 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.