

V100M de Logic Instrument, le PC portable de l'extrême

Accessoire

Posté par : JPilo

Publié le : 14/12/2009 0:00:00

Idéal pour vous suivre partout sur le terrain et par tous les temps . **Logic Instrument**, l'un des fabricants leaders de l'informatique mobile durcie, présente le **V100M**, son nouveau PC 10.4" convertible en **tablette PC durcie multi-touch destinée à une utilisation terrain**.

Très résistant, ce PC portable survit dans les conditions les plus extrêmes : humidité, poussière, salissure, boue, etc. Avec un poids plume de 2 kg et de nombreuses interfaces de communication, le V100M offre une grande mobilité, même en environnement explosif ATEX. Doté du processeur Intel Core 2 Duo, ce PC portable possède une faible consommation pour une autonomie de batterie exceptionnelle.



Conçu pour les professionnels nomades, ce PC portable durci résiste parfaitement aux conditions les plus difficiles. Doté d'un châssis robuste, le V100M a été testé et certifié aux normes MIL-STD-810G, IP 65 et ATEX. Il supporte des températures de -20° à +60° C, un taux d'humidité allant jusqu'à 95% sans condensation, résiste aux chocs, aux chutes et aux vibrations lorsqu'il est installé dans un véhicule.

L'écran tactile Multi Touch du V100M est utilisable avec des gants.

Ainsi, les utilisateurs travaillant gantés dans des environnements difficiles tels qu'une ligne de production ou une plateforme pétrolière, peuvent utiliser leur PC sans risque.

Spécialement conçu pour assurer une parfaite visibilité en plein soleil (1200 nits), le V100M permet par exemple de travailler sur des pistes de ski enneigées ou à la lumière du soleil direct. A contrario, le clavier disponible en version rétroéclairée, sera utile dans des conditions de faible luminosité.



L'Écran du V100M peut être tourné à 180° d'une seule main, donnant à l'utilisateur la possibilité de transformer son PC portable en une tablette PC. Cette fonctionnalité peut être

intéressante pour des chefs de chantier ou personnes travaillant en équilibre sur un échafaudage ou autre.

Intégrant toutes les connexions sans fil nécessaires pour transmettre en temps réel ses données ou accéder au réseau de son entreprise, le V100M est véritablement complet : connexion WLAN et Bluetooth. De plus, ce PC est équipé d'une caméra CMOS 1.3 Megapixels autofocus, et de module intégré GPS et 3G+ HSDPA en option. Une solution communicante ultra complète répondant à tous les corps métiers évoluant dans une situation de mobilité.

Processeur	Intel Core 2 Duo SU9400 1.4GHz ULV - 800MHz 3Mo L2
Chipset	Intel GS 45
Mémoire	1 à 4 Go DDR2 RAM 384 Mo mémoire graphique partagée
Disque dur	160 Go 2.5" monté antichoc <u>En option</u> : Disque dur 320 Go / Disque Dur Flash SSD 8, 16, 32 ou 64 Go
Audio	Haut parleur intégré
Caméra	Caméra CMOS auto-focus intégré 1.3 Mp
Ecran	10.4" TFT XGA Convertible tactile WVGA (1024 x 768) et fonction multitouch <u>En option</u> : écran tactile lisible au soleil 1200 Nits écran tactile avec fonction digitaliseur
Ports	1 x Port série, 2 x USB 2.0, 1 x RJ45, 1 x RJ11, 1 x VGA, 1 x port SD, 1 x microphone, 1 x line-out, 1 x DC-in, 1 x port station d'accueil, 1 x commutateur Wireless ON/OFF <u>En option</u> : 2ème Port série RS232 ou RS422
Extension	PCMCIA Type II x 1 Lecteur de cartes SD Lecteur de carte Smart Card <u>En option</u> : Lecteur de carte Express Card
Communications	Ethernet Gigabit ; Modem 56 Kbps Intel® WiFi Link 5300; 802.11 a/b/g/n Bluetooth v2.0 + EDR class2 <u>En option</u> : Wireless 3G+ (GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA) / Module GPS intégré
Batterie	Batterie Li-Ion 5200mAh AC input - 100 - 240V, 50/60Hz, auto-sensing <u>En option</u> : Batterie 9 cellules 7800 mAh, Adaptateur véhicule 12-32V
Systèmes d'Exploitation	<u>En option</u> : Windows XP TABLET PC Edition / Windows Seven
Normes	MIL-STD-810G, IP65, ATEX II 3G Ex ic IIC T4 <u>En option</u> : MIL-STD461F / UL1604 Class 1 division 2 Résistant au brouillard salin pour les environnements maritimes
Dimensions	285 mm x 49 x 222 (lxhxp) Poids : 2.3 kg

Enfin, le V100M dispose de fonction de sécurité et d'un disque dur antichocs amovible, idéal pour les professions impliquant une sécurité et un secret professionnel important.

Prix : A partir de **3 200 € HT** et Disponibilité : Janvier 2010