

L'UMPC ultra durci à toutes épreuves : Le Fieldbook de Logic Instrument

**Loin du calme et du confort du bureau,
le Fieldbook accompagnera tous les professionnels mobiles sur le
terrain, là où la puissance doit rimer avec résistance !**

Logic Instrument, l'un des fabricants leaders d'informatique mobile durci, présente le Fieldbook, son premier PC Ultra Mobile (UMPC) destiné à une utilisation terrain. Il intègre dans un poids plume le processeur à faible consommation d'énergie Intel Atom Z530 au sein d'un robuste ordinateur portable conçu pour travailler à l'extérieur, dans des environnements de travail les plus exigeants (chantiers, urbanisme, télécommunication...). Chef de chantier, agent de maîtrise, commercial ou même copilote de rallye, le Fieldbook sera le compagnon idéal qui vous suivra partout.



Une solution nomade, performante et robuste

Doté d'un châssis en alliage de magnésium, le Fieldbook est robuste. Conforme à la norme militaire MIL-STD-810F, il résiste aux chocs, vibrations, humidité, altitude, températures extrêmes et chocs thermiques. Il répond également aux exigences de la norme IP54 en matière d'étanchéité à l'eau, la pluie et la poussière.

Avec un poids plume d'1.3 kg, cet UMPC de 225 x 145 x 39.8 mm a une double batterie offrant la possibilité de travailler sans interruption. Le Fieldbook est incontestablement l'ordinateur idéal dans sa catégorie.

Sous Windows XP et Vista, le Fieldbook est dotée de la meilleure technologie Intel Atom Z530, d'un disque dur antichoc de 60 Go PATA 1.8" G sensor et d'une mémoire vive RAM de 2Go, le tout confiné dans un écran 7" TFT LCD tactile WSVGA d'une résolution de 1024 x 600 pixels, parfaitement lisible en cas d'ensoleillement direct. Ces attributs confèrent à ce Fieldbook un meilleur rendement, une plus grande réactivité du système tout en permettant à la batterie de durer plus longtemps. Puissance

exceptionnelle, capacité graphique performante et consommation d'énergie ultra-faible sont les maitres mots du Fieldbook de Logic Instrument.

En option, le Fieldbook est capable d'accueillir :

- Un disque dur 80 Go PATA 1.8" G sensor
- Un disque dur 16 ou 32 Go Solid State Drive SSD

En d'autres termes, le Fieldbook est l'alternative la plus performante par rapport aux ordinateurs de poche traditionnels.

Des fonctionnalités sur mesure

Au bureau ou sur le terrain, le Fieldbook de Logic Instrument est idéal. En vue d'assurer une connectivité optimale, il comporte une diversité d'option sans fil, notamment :

- Le WiFi Link 5100 (802.11 a/b/g/n) pour des débits plus rapides et une plus grande portée,
- Le Bluetooth 2.1 + EDR pour une connexion sans tracas à des périphériques sans fil.

En option, le Fieldbook peut accueillir simultanément :

- Un récepteur GPS,
- Une connexion large bande mobile 3G pour un accès partout,
- Un lecteur RFID ou Code à Barres

Véritable outil multifonctions mobile, le Fieldbook vous accompagnera partout : lors de visites de chantiers, d'opérations terrains pour les militaires, de rallyes automobiles, d'escapades pour les plus aventuriers d'entre vous...

Aperçu des caractéristiques du Fieldbook

Processeur	Intel Atom Z530 (1.6GHz – 512 Ko L2 cache)
Mémoire RAM	2 Go DDR2
Disque dur	60 Go 1.8" monté antichoc avec capteur de chute En option : Disque dur 80 Go 1.8" G Sensor Disque Dur 16 ou 32 Go Solid State Drive SSD
Audio	Intel High Definition Haut parleur intégré 1.5W
Caméra	Caméra auto-focus intégré 2 Mp-UXGA (1600 x 1200)
Ecran	7" TFT LCD tactile WVGA (1024 x 600) haute luminosité Capteur de luminosité integer
Ports	2 x USB 2.0, 2 x jack audio HD, 1 x LAN RJ45 10/100, 1 DC-in, 1 x Docking <u>En option</u> : 1 x port COM (RS232) et 2 x USB 2.0
Extension	1 x carte mémoire SD/SDHC 1 x Express Card 54 En option : 1 x PCMCIA type II
Communications	WLAN – Intel WiFi Link 5100 (802.11 a/b/g/n) Bluetooth 2.1 + EDR <u>En option</u> : Récepteur GPS (+ port antenne extérieur sur station véhicule) HSDPA/3G Mobile Broadband (WWAN) Lecteur RFID 13.56MHz ou Code à Barre 1D/2D
Batterie	2 x Li-Polymer 7.4V, 2500mAh hot-Swap En option : Adaptateur Véhicule conforme MIL-STD1275B
Accessoires station	3 x USB, 1 x RJ-45, 1 x DC-in, 2 x Battery Bay Charger, 1 x VGA, 1 x

d'accueil	connecteur pour antenne GPS externe Support de fixation Véhicule
Normes	MIL-STD-810F, IP54

Prix : A partir de 1 900€HT

Disponibilité : Début 2010

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



Logic Instrument commercialise ses produits sous sa marque déposée Tetra Computers. Pour connaître les options disponibles ou pour plus d'informations sur la gamme Tetra Computer (PDA, PC Portables /

Transportables, Tablet PC,...): www.tetra-computer.com

Contacts presse
OXYGEN RP



Annabelle Sou / David Pilo
01 41 11 35 40
asou@oxygen-rp.com