

LOGIC INSTRUMENT



Durci
Pratique
Compact
Personnalisable

FIELDBOOK

Dernière innovation de Logic Instrument, l'UMPC Fieldbook affiche des performances exceptionnelles pour un PC portable de cette taille.

Ecran 7" WSVGA lisible au soleil, 2Go de mémoire RAM et avec le processeur Atom Z530 1.6GHz alliant puissance et faible consommation.

Deux compartiments accueillent deux batteries Li-Polymère amovibles permettant une utilisation sans interruptions.

Le disque dur G-sensor résiste aux chutes et aux chocs pour protéger vos données.

Doté d'un châssis en alliage de magnésium, le Fieldbook est robuste. Conforme à la norme militaire MIL-STD-810G, il résiste aux chutes, vibrations, humidité, brouillard salin, températures extrêmes et chocs thermiques. Il répond également aux exigences de la norme IP65 en matière d'étanchéité aux liquides, la pluie et la poussière.

Il est le compagnon idéal pour vos applications industrielles de maintenance, de logistique, de Géo-Localisation.

Compact



Pratique



Personnalisable



CARACTERISTIQUES

Name :	Fieldbook
Model :	A1
Châssis :	Alliage de magnésium, certifié IP65
Dimensions :	23.5 L x 15.4 H x 5 cm P
POIDS :	1.3Kg avec deux batteries

FONCTIONS

Processeur :	Intel® Atom™ Z530 1.6 GHz
FSB :	533 MHz
Mémoire RAM :	2Go DDR2
Contrôleur Video :	Intel® GMA 500 avec graphiques 3D
Mémoire Video :	256 Mo
AUDIO :	Haut parleur 1.5W supporte Intel® HD
Microphone :	2 Microphones intégrés
Disque dur :	120Go 1.8" SATA avec capteur de chute
Option :	Disque Flash SSD 32/64 Go
CAMERA	2 Mp auto focus UXGA (1600 x 1200)
Système d'exploitation :	Windows XP Tablet
Option :	Windows 7

ÉCRAN

Description :	7" TFT LCD WSVGA (1024 x 600), lisible au lumière du jour Écran tactile Rétro éclairage LED, Capteur de luminosité ambiante, Capteur de rotation de l'écran (portrait/ Paysage) Fonction de camouflage Stealth mode
Option :	„Advanced SR“-Display - Écran lisible au soleil (500 Nits) Dual-Mode-Display - Écran tactile + digitizer

INTERFACES & COMMUNICATION

I/O Ports Standard:	1x Dockingport, 1x DC-In
I/O Port Modules :	2x USB & 1x RJ45 & 2x Audio or 2x RS232 or 1x RS232 & 2x USB or 1x RS232 & 1x RJ45 & 1x USB
Expansion slot :	1x Express Card slot ou PCMCIA Type II 1x SD/SDHC Memory Card
Communication :	WLAN – Intel WiFi Link 5100 (802.11 a/b/g/n) Bluetooth 2.1+EDR LAN (dépend de la configuration I/O)
Option :	Module GPS intégré (U-Blox) 3G+ (HSDPA) intégré (remplace Express Card ou PCMCIA)

CLAVIER

Power :	On / OFF / SUSPEND
Bouton-RF :	Interrupteur On/OFF pour communication sans fil
Bouton sécurité :	= Ctrl + Alt + Suppr dans windows
Touche de fonction-FN :	Contrôle Volume + luminosité + Touches de Fonctions programmables
Touches de navigation :	Curseur 5 directions

ALIMENTATION / BATTERIE

Batterie :	Deux batteries Lithium Polymères 2x 7.4V, 2500mAh, échangeables à chaud
Option :	Batteries 7.4V, 5000mAh
Adaptateur AC :	Input 100V-240V, 50Hz-60Hz, OUTPUT: 19V, 3.42A, 65W

OPTIONS & ACCESSOIRES

Station d'accueil, système de fixation véhiculé
Mission box, module d'ingénierie sur mesure permettant d'intégrer des cartes d'applications.
Lecteur code à barre 1d/2d
Scanner RFID - 13.56Mhz
Récepteur GPS U-blox
3G+ - HSDPA
Adaptateur véhicule

Operating Temperature	-20o C (-4o F) to +50o C (122o F) -2500mAH -20o C (-4o F) to +60o C (122o F) -5000mAH <0.5°C / min; 24 hr cycle x 3 cycles	MIL-STD-810G Methods 501.5, 502.5	Operating
Storage Temperature	-55oC (-40oF) to +60oC (185oF) -2500mAH -55oC (-40oF) to +75oC (185oF) - 5000mAH <0.5°C / min; 24 hr cycle x 7 cycles	MIL-STD-810G Methods 501.5, 502.5	Non-operating
Thermal Shock	-55°C & +75°C 4h min / cycles x 4 cycles	MIL-STD-810G Method 503.5 Procedure I	Non-operating
Relative Humidity	95% @ 60o C (140o F) 5 x 48 hr cycles	MIL-STD-810G Method 507.5	Operating
Dust Protection	IP6x (dust)	IEC 60529 /AC2:2007	Operating
Water Protection	IPx5 ()	IEC 60529 /AC2:2007	Operating
Vibration	Fig 514.6E-1 & 514.6E-2.	Mil Std 810G-514.6, Procedure I Cat. 24,	non -operating
Vibration	Truck Assurance level	ASTM4169-99	Operating
Drop Test	48 in (122 cm) drop, concrete, each edge, face and corner; 26 drops total (@ ambient temp)level	MIL-STD-810G Method 516.6 Procedure IV	non-Operating w/ HDD Operating w/ SSD
Altitude	40K (13 333m) feet @25°C 1.5h 15k feet (5 000m)	MIL-STD-810G Method 500.4 Procedure IV	non -operating

Office-Docking

- LED-status indicators
- Two battery charging bays
- 4x USB, 1x RS232, 1x VGA
- 1x LAN (RJ45)
- 1x Kensington Lock

**Auto-Docking**

- TÜV-certification possible
- Lockable
- LED-status indication
- 4x USB, 1x RS232, 1x VGA, 1x RJ45
- GPS antenna connection
- On-/Off switch

**Your Department**

Logic Instrument S.A.
43 avenue de l'Europe
BP60012
95331 DOMONT cedex

sales@logic-instrument.com
Phone: +33.1.39.35.61.61