

Mesa

Le tablet PDA de terrain ultra-durci




mesa™
OD GREEN | NATO GREEN

Tested to MIL-STD-810G for water, humidity, sand and dust, vibration, altitude, shock, and temperature

**ROCK
Solid** field ready

Résiste à l'immersion, à l'humidité, la poussière, le sable, les vibrations et les chocs, l'altitude, les températures extrêmes...



MIL-STD-810G

A l'aise partout sur le terrain le tablet PDA MESA résiste à tout (à la place de Rock Solid field ready). Il est conçu pour vous accompagner partout dans les milieux les plus hostiles, les zones humides chaudes ou froides, les déserts arides, la jungle, la banquise, la haute montagne...

Prévu pour une utilisation intensive il intègre de nombreuses fonctionnalités conviviales avec son écran VGA ultra-lumineux, sa connectivité étendue (Bluetooth, USB, RS232, SD/SDHC, audio...), ses nombreuses options GPS, modem 3G, Wifi, APN 3Mpixels... et ses 2 batteries hot-swap.

SÉCURITÉ-DÉFENSE | RENSEIGNEMENT | SURVEILLANCE | COMMUNICATIONS | LOGISTIQUE

CARACTÉRISTIQUES DU TABLET PDA MESA

Processeur

- Marvell® PXA320 cadencé à 806 MHz

Système d'exploitation

- Microsoft Windows Mobile 6.5.3 Classic, multi langages (Anglais, Français, Espagnol, Allemand)

Mémoire

- RAM 256 Mo, Stockage 4 Go, Slot SD/SD/HC

Écran

- LCD couleur 5"7 format VGA résolution 640 x 480
- Très haute luminosité et contraste, orientation portrait ou paysage

Touches de fonction

- 10 touches dont 6 de fonction reprogrammables et une touche de navigation ; rétro éclairage programmable

Connectivité

- Interface Bluetooth class 1 (portée : 30m)
- 2 ports USB, synchronisation (Mini B) et port maître(A)
- Port série RS232C avec broche d'alimentation +5V périphérique
- Jack audio sortie casque ou entrée micro, haut-parleurs et micro incorporés

Options

- GPS SBAS, précision 2 à 5m
- Appareil photo numérique 3 Mpixels avec gestion données exif (dont position GPS)
- Wifi 802.11b/g
- Modem 3G 4 bandes (GSM, GPRS, EDGE :850/900/1800/1900 MHz), SMS
- Port série RS232C avec broche d'alimentation +5V périphérique
- Jack audio sortie casque ou entrée micro, haut-parleurs et micro incorporés

Energie

- 2 logements pour batteries échangeables sous tension sans arrêter le PDA
- Batteries Li-Ion 7,4V 2,5 Ah avec système intégré de régulation de charge
- Durée d'utilisation moyenne avec 2 batteries chargées, environ 16h
- Charge complète entre 2 et 6h selon utilisation du PDA



Plusieurs couleurs disponibles

Environnement

- Étanchéité IP67 (eau et poussières)
- Température opérationnelle -20°C à +50°C
- Température stockage -30°C à +70°C
- Résistance aux chutes d'une hauteur de 1m20 sur un sol en béton
- MIL-STD-810G : Basses pression méthode 500.5
- Hautes températures méthode 501.5
- Basses températures méthode 502.5
- Chocs thermiques méthode 503.5
- Aspersion pluie méthode 506.5
- Humidité méthode 507.5
- Étanchéité au sable et poussière 510.5
- Immersion liquide 512.5
- Vibrations 514.6
- Chocs mécaniques 516.6

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Boîtier en alliage de magnésium ultra léger et résistant
- Enveloppe élastomère de protection et assurant une bonne prise en main

- Poignée de transport amovible
- Dimensions : 136 x 200 (220) x 51 mm
- Masse 850g à 1 Kg selon les options
- Alimentation chargeur externe, tension 10 à 18V continu sous 800 mA

Dotation standard

- Batterie Li-Ion
- Stylet
- Poignée de transport
- Câble USB de synchronisation
- Bloc secteur multi standards (prise Fr)
- Protection écran adhésive
- CD manuel et système d'exploitation

Certifications :

- FCC Class BCE (EMC, R&TTE, directives LVD), CSA, EN60950, RoHS

Accessoires en options :

- Chargeur de voyage
- Chargeur véhicule 12V (prise allume cigare)
- Station d'accueil

Contactez-nous pour plus d'informations

Website :
www.industrial-computers.com

Email :
contact.fr@industrial-computers.com

Agence Ile-de-France
144, Avenue Paul Doumer
78360 Montesson - France
Téléphone : +33 (0) 130 095 950
Télécopie : +33 (0) 139 520 318

Industrial Computers France
80, route des Lucioles - B.P. 45
06901 Sophia Antipolis Cedex - F
Téléphone : +33 (0) 493 004 360
Télécopie : +33 (0) 493 004 369

Industrial Computers Ltd
Units 3 & 4, New Bury Park, Marsh Lane
Easthampnett, West Sussex, PO18 0JW - UK
Téléphone : +44 (0) 1243 380 780
Télécopie : +44 (0) 1243 538 035

