



APPLICATIONS



Inventaire



Gestion de
matériels

Le PDA Médéa est un terminal robuste et très performant. Son ergonomie facilitant la lecture des identifiants, son écran tactile et son clavier lui permettent d'identifier des actifs par RFID et/ou Qrcodes et de saisir rapidement des informations.

Ce type de matériel est notamment utilisé dans le cadre d'identification de matériel en stock ou en sortie de magasin, effectuer des inventaires complexes.

CARACTERISTIQUES

- RFID UHF / Qrcode / Wifi
- 3G en option
- Distance de lecture nominale : 5m
- Antenne RFID jusqu'à 2W ERP
- Ecran tactile 3,5 pouces, QVGA
- Autonomie d'une journée

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Ecran	3,5" écran tactile QVGA, 240 x 320 pixels Rétroéclairage LED réglable, lisible en plein jour
Dimensions (mm)	250 x 105 x 175
Poids	750 gr

CONNECTIVITE

Wireless LAN	IEEE 802.11 a/b/g/n
WiFi sécurité	Standards: WEP, WPA, WPA2 Encryption: WEP, TKIP, AES
LAN	Ethernet 10/100 via puits de rechargement
Bluetooth	Bluetooth Class 2.0 + EDR Classe 2

OPTIONS (*)

Module GPS	Puce GPS assisté
3G	3G UMTS / HSDPA (900/2100 MHz) GSM / GPRS / EDGE (900/1800 MHz)

ALIMENTATION

Batterie	Batterie rechargeable Lithium-Ion 2600 mAh @ 7.4V 4800 mAh @ 7.4V Jusqu'à 30 h d'utilisation intensive avec batterie standard
Rechargement	Puits de chargement avec connexion USB Temps typique de chargement : 2,5 h (0 to 90 %) and 5 h (0 to 100 %)

TECHNOLOGIES D'IDENTIFICATION (*)

RFID UHF	Standards supportés: ISO 18000-6C (EPC Class 1 Gen 2 V2) Frequence: ETSI 865.6 - 867.6 MHz Puissance RF ERP: entre +20 dBm (100 mW) et +33dBm(2W) Distance de lecture nominale: de 1 à 7 m Antenne RFID dépliable ou cross-dipole Vitesse de lecture typique : 200 tags par seconde
1D Laser	Tous les principaux codes-barres 1D Laser adaptatif aux portées (portée standard, longue et automatique) Confirmation de lecture via beeper et vibration pour environnements bruyants
2D Imager	Compatibilité GS1 databar Confirmation de lecture via beeper et vibration pour environnements bruyants

* : certaines combinaisons matérielles n'existent pas