



Tablet PC  
IP54  
Chute 1,2m  
8,4"  
800x600



## Description du produit

Conçu pour des environnements difficiles, la tablette MRC2000 offre une fiabilité et des fonctionnalités riches pour des utilisations. Elle profite des nouveaux processeurs Atom Intel offrant une très bonne autonomie grâce à une faible consommation, et convient parfaitement à de multiples utilisations comme la sécurité, l'armée, les entrepôts de produits sensibles, les conducteurs de travaux de BTP, techniciens sur le terrain, l'industrie, les ports et les transports maritimes.

## Conçue pour des environnements exigeants

- Opération de -20°C à +50°C, Stockage de -30°C à +60 °C
- Chutes de 1,2m de haut sur une planche de contre-plaqué de 5 cm d'épaisseur posée sur du béton (MIL STD 810F)
- Norme IP54 (résistance à l'eau et à la poussière),
- Panneau pour lecture extérieur en option

## Utilisation nomade avec connexion sans fil à accès rapide

- WiFi 802.11 b/g et Bluetooth classe 2
- GPS SIRFIII (option)
- 3,5GHSDPA (option)

## Intégration dans les applications

- Version Windows XP professionnel. Licence disponible jusqu'en 2014 pour les systèmes embarqués, à utiliser sur les versions disque dur
- Version client léger avec Windows XP embarqué, pour les versions SSD

## Richesse d'information

- Ecran 800x600
- Reconnaissance d'écriture en option avec le logiciel Myscript de Vision-objects

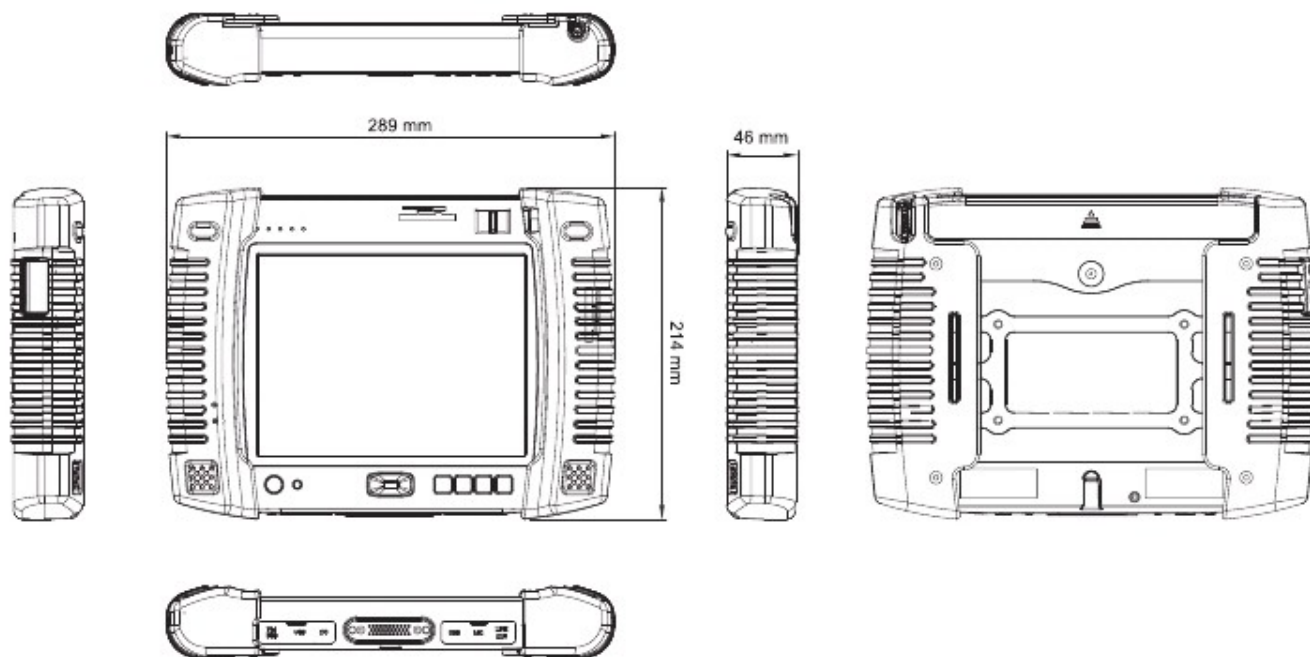
## Ergonomie

- Ecran tactile, utilisable avec un stylet passif ou avec le doigt,
- 6 Touches d'accès direct programmable, molette
- Léger et facile à prendre en main grâce à une forme ergonomique étudiée,

## Nombreuses applications possibles

- prise de photo : caméra à l'arrière de la tablette,
- Traçabilité : lecteurs de code à barre ou lecteur RFID ,
- Communication et liaison: GSM / GPRS / UMTS / Bluetooth / CDMA
- utilisation 8h avec une batterie longue autonomie 5200 mAh

Spécifications Matérielles	Spécifications Logicielles	
<p><b>Processeur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Atom 1,1 GHz, Chipset US15W</li> </ul> <p><b>Ecran</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ecran TFT de 8,4 pouces, 800x600</li> <li>Surface tactile résistive 4fils, stylet passif</li> <li>ajustement automatique de luminosité</li> <li>SDVO + LVSD interne</li> </ul> <p><b>Mémoire Vive</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Type DDR2 SODIMM 1 Go, max 2Go</li> </ul> <p><b>Mémoire de masse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x SSD PATA 8GB, option 16 GB</li> <li>option disque dur 1,8"</li> </ul> <p><b>Extension et entrées / sorties</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>jack d'alimentation électrique</li> <li>2 ports USB 2.0,</li> <li>1 mini USB client</li> <li>webcam 2,0 M pixels à l'arrière</li> </ul> <p><b>Audio AC97 intégrée</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x entrée Micro, 1 sortie ligne</li> <li>2 Haut parleurs et 2 micro intégrés</li> </ul> <p><b>Réseau</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi type IEEE 802.11b/g/n avec roaming</li> <li>Ethernet 10/100 - RJ45</li> <li>Bluetooth (option)</li> </ul> <p><b>Interface utilisateur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stylet, doigt,</li> <li>4 touches fonction programmable</li> <li>1 bouton de navigation</li> <li>1 bouton marche / arrêt</li> <li>1 bouton marche / arrêt Wifi</li> <li>1 bouton « photo »</li> <li>1 bouton lecteur code barre</li> <li>4 LED : WiFi, marche, disque, batterie</li> </ul>	<p><b>Système d'exploitation au choix</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows XP pro pour système embarqué</li> <li>Windows XP embarqué</li> <li>Linux</li> </ul> <p><b>Utilitaires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Configuration et calibration, Clavier virtuel</li> </ul> <p><b>Sécurité</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>WIFI : WEP 64 et 128bit, WPA et WPA2 (TKIP / AES-CCMP pour 802.11n), EAP, LEAP, PEAP, EAP-FAST</li> <li>lecteur d'empreinte digitale</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Certifications</b></p> <p><b>Certifications CE, FCC Class B</b></p> <p><b>Résistances</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>chocs</u> 20g, 11ms en <u>opération</u>, 40g <u>hors opération</u>, <u>crash</u> 75g, 11 ms, MIL-STD810F, méthode 516.5</li> <li>- <u>vibration</u> 5g PTP @ 5~500Hz, MIL-STD810F, méthode 514.5C-3</li> <li>- 26 <u>Chutes</u> 1,2m sur du contre-plaqué, MIL-STD810F, méthode 516.5</li> </ul> <p><b>Résistance Eau et Poussière</b></p> <p>Norme IP54, Sans ventilateur</p> <p><b>Température et humidité</b></p> <p>en <u>opération</u>: -20°C à +50°C, <u>stockage</u>: -30°C à +60°C, 20%, MIL-STD801F méthode 501.4, 502.4 0% à 95% humidité, MIL-STD810F méthode 507.4</p>
<p style="text-align: center;"><b>Alimentation, Poids, Dimensions</b></p>	<b>Station d'accueil</b>	
	<p><b>Support VEHICULE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x USB,</li> <li>1 x LAN 10/100,</li> <li>1 x RS232,</li> <li>1 x 9-36V</li> <li>1 x Mini card</li> </ul>	<p><b>Station de BUREAU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3 x USB</li> <li>1 X LAN</li> <li>1 X RS232</li> <li>1 x 19V</li> <li>1 x SD</li> <li>1 x batterie</li> </ul>
<p><b>Batterie de type Li-ion 11,1 V</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2600 mAh; 4h d'utilisation</li> </ul> <p><b>Bloc d'alimentation externe</b> : entrée 100V ~ 240V, 50/60Hz, sortie 19V / 3,42A / 65 W</p> <p><b>Poids</b> 1,65 kg</p> <p><b>Dimensions</b> 289 x 214 x 46 mm</p>	<p style="text-align: center;"><b>Accessoires et Options</b></p> <p><b>Options</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lecteur laser code barre 1D</li> <li>lecteur RFID ISO14443A, ISO14443B, ISO15693</li> <li>GPS</li> <li>Module 3,5G HSDPA</li> <li>Batterie supplémentaire</li> <li>Alimentation supplémentaire</li> <li>Sacoche</li> </ul>	



Le bras articulé sur la photo n'est non inclus dans l'accessoire « support véhicule »

296 x 268 x 109 mm  
2,5Kg

#### Environnement

température operation

-20°C ~ 50°C

Humidité 5 ~ 95%

Vibration 5g avec tablette

Choc 30 g sans tablette

