

# PM450

## TERMINAL ULTRA-DURCI RESISTANT A TOUS LES ENVIRONNEMENTS

### Le terminal le plus utile dans les entrepôts les plus exigeants

Lorsque vous avez besoin de lecture code-barres intensive et de mobilité dans vos entrepôts aux conditions de travail les plus difficiles, le PM450 est le produit qu'il vous faut. Bien que le grand-public soit toujours à la recherche des toutes dernières technologies, vos employés choisiront toujours le produit avec les caractéristiques les plus pratiques et les plus ergonomiques pour réaliser leurs tâches plus facilement et plus rapidement. Le PM450 remplit indéniablement ces exigences opposées et adopte les toutes dernières technologies issues de la mobilité en entreprise.

### Puissance et Vitesse Maximum avec un microprocesseur récent

En utilisant le dernier microprocesseur Cortex A8@1Ghz de TI (Texas Instrument), le PM450 apportera un maximum de puissance et de vitesse à vos équipes pour remplir toutes les tâches sur le terrain. Le PM450 dispose d'une mémoire RAM de 512MB et d'une ROM de 1GB (Flash), ce qui suffit largement pour la majorité des applications embarquées.

### Testez la polyvalence du clavier remplaçable

Grâce à deux configurations clavier différentes – 34 touches numériques & 57 touches alphanumériques – vous trouverez obligatoirement l'ergonomie qui convient à votre application. Le changement de clavier est une opération qui peut être rapidement réalisée dans votre centre de service.

### Un terminal extrêmement durci disposant de toutes les fonctionnalités des équipements mobiles

Le PM450 résiste à de multiples chutes de 1.8m sous toutes les températures de fonctionnement et dans tous les environnements durcis grâce à son étanchéité à l'eau et à la poussière. Comme pour tout équipement mobile, le PM450 peut disposer du WWAN 3.9G HSPA+, du Wifi a/b/g/n, du GPS et d'un appareil photo numérique de 5MPixels avec flash, ce qui lui permet d'être opérationnel à l'intérieur de l'entreprise mais également à l'extérieur.

### Un véritable choix pour la saisie automatique de données

Le PM450 peut être équipé d'un imager 1D/2D mid-range ou extra long-range en fonction des besoins rencontrés par les utilisateurs.

Le PM450 est conçu pour être performant dans le plus grand nombre de secteurs verticaux possible : transport, logistique, construction, distribution, secteur public, administration. Comme il s'agit d'un produit réellement adapté à tous les environnements de travail, même les plus exigeants, vous pourrez compter sur vos équipes immédiatement et ne plus vous soucier des erreurs de saisie. De plus, vous pourrez réduire considérablement les interruptions d'activité et au final, diminuer votre TCO.



Compatible avec:



Power Launcher



Wavelink TE

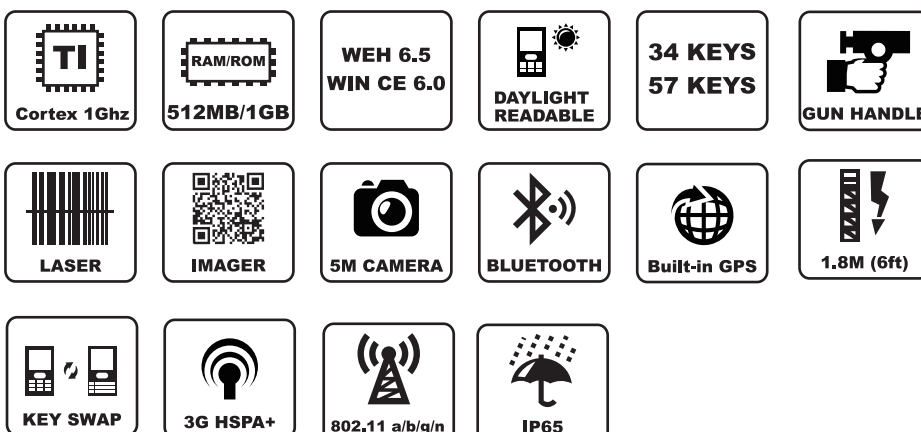


MobiControl



# ACCÈS DIFFUSION

version 1.5



## Spécifications Techniques

### Caractéristiques Physiques

Dimensions avec la batterie :  
213x79.5x33.9mm (8.3x3.1 x 1.3 in)  
Poignée Gun: 62.6mm (2.5 in)  
Poids :  
587g (20.7oz) avec poignée gun & batterie STD  
628g (22.2oz) avec poignée gun & batterie EXT

### Environnement

Fonctionnement: -20°C à 50°C (-4°F à 140°F)  
Stockage: -40°C à 70°C (-40°F à 158°F)  
Humidité relative: Sans-condensation, 95%  
Résistance humidité & poussière: IP65  
Résistance aux chutes: 1.8m (6 ft) MIL-STD 810G  
Décharge électrostatique : +/- 15 kV air  
+/- 8 kV contact

### Alimentation

Batterie Standard Li-Ion, 3'120mAh, intégrée  
Batterie Etendue Li-Ion, 5'200mAh  
Rechargeable, conforme IEEE 1725  
Supporte la charge via micro USB

### Micro-Processeur

Processeur TI - Cortex A8 @ 1Ghz

### Système d'exploitation

Windows Embedded CE 6.0 Pro  
Windows Embedded Handheld 6.5 Pro  
Google Android 4.2.2 Jellybean

### Mémoire et Stockage

Mémoire: 512MB RAM  
1GB NAND Flash ROM  
Micro-SD accessible, jusqu'à 32GB SDHC

### Affichage

3.5", 240 x 320 pixels (QVGA) TFT-LCD  
3.5", 480 x 640 pixels (VGA) TFT-LCD

### Communications Câblées

Client USB 2.0 (Full Speed) via le socle  
ou câble de synchronisation USB direct  
RS232 (115 Kbps) via le socle

### WWAN

Fréquences UMTS: 800, 900, 1900, 2100Mhz  
Fréquences GSM/GPRS: 850, 900, 1800, 1900Mhz  
Classe de technologie UMTS: 3.9G HSPA+  
Vitesses Max: Uplink – 5.76 Mbps  
Downlink – 14.4 Mbps

### POINT MOBILE. CO., LTD.

B-9F Kabul Great Valley, 32, Digital-ro9-gil, Geumcheon-gu, Seoul, Korea  
Website : <http://www.pointmobile.co.kr> / Tel : +82.(0)2.3397.7870~1 / Fax : +82.(0)2.3397.7872

Point Mobile Co., Ltd. Logo sont des marques commerciales déposées par Point Mobile Co., Ltd.

Caractéristiques et spécifications sujettes à modification sans notification préalable

### Wireless LAN

Technologie sans-fil Bluetooth  
IEEE 802.11 a/b/g/n taux de transfert: 11,54 & 72,2  
Canaux: 1 à 13 (2.4Ghz & 5Ghz)  
Conformité: IEEE 802.11n  
Sécurité: WEP / WPA / WPA2 et plus  
Authentification: PEAP/MS-CHAPv2, EAP-TLS, CCX  
Cryptage: WEP, AES, TKIP

### Wireless PAN

Bluetooth intégré Class II, Ver.2.1+EDR  
Canaux: 0 à 78 (2402-2480 Mhz)  
Taux de transfert: 1, 2, 3 Mbps

### Capteurs

Accéléromètre, Capteur lumière ambiante

### GPS

GPS intégré 12 canaux, assisté WAN  
Précision 3m

### Lecteur Code Barres intégré (3 options)

1D Laser (lecture possible jusqu'à 2.5m)  
1D/2D Imager  
1D/2D Extra Long Range (lecture possible jusqu'à 15m)

### Options de clavier

32 touches Numériques  
56 touches Alphanumériques

### Caméra

5.0 MP Auto focus avec flash LED

### Support Audio

Compatible VoIP, micro intégré (réduction  
du bruit), haut-parleur, prise casque (3.5mm)

### Accessoires Standard

Accessoires standard: Adaptateur secteur & Fiche,  
Stylet & Tether, Handstrap, Batterie, Film de  
protection LCD

Accessoires optionnels: Socle simple position, Socle  
ethernet, Batterie étendue, Poignée Gun, Chargeur 4-  
positions, Câble de synchronisation USB

### Certifications et Conformités

Sécurité: Certifications EMC, UL RF, Laser  
Radio: FCC, CE, KCC  
Environnement: Conformité RoHS & WEEE

### Accessoires Standard

Adaptateur  
Secteur



Batterie  
Standard

Stylet et  
Tether



Handstrap

Film de  
protection



### Accessoires Optionnels

Câble Sync.  
USB



Socle  
1 position

Socle  
Ethernet



Batterie  
Etendue

Poignée  
Gun



Chargeur  
4 positions

Socle  
4 positions



Paris et Région Nord  
[mace@accesdiffusion.com](mailto:mace@accesdiffusion.com)  
T +33 (0)1.39.302.045

Lyon et Région Sud  
[lepenant@accesdiffusion.com](mailto:lepenant@accesdiffusion.com)  
T +33 (0)4.75.657.756