

# PM3

## LE SCANNER BLUETOOTH ELEGANT, SIMPLE ET INTELLIGENT

### Un design élégant et actuel ne sacrifiant rien à la solidité et destiné au Marché des Applications Professionnelles

Dans le flot des nombreux smartphones exclusifs et luxueux, l'un des accessoires les plus recherchés pour le secteur professionnel reste le lecteur code à barres Bluetooth®. Le design et le look du PM3 s'associent parfaitement à ceux des dernières générations de smartphones et tablettes. Le PM3 n'en délaisse pas pour autant sa solidité et son durcissement en résistant aux chocs (chutes de 1.5m) et à l'humidité (étanchéité IP54).

### Une compatibilité multi-plateformes au service de tous les types d'utilisateurs d'Applications Professionnelles

Le PM3 peut être associé à tous les types d'appareils, depuis les Smartphones Android d'entrée de gamme, jusqu'aux iPhone, iPod, iPad, MacBook Air via certification Apple MFi et aux machines Windows (PC de bureau, portables, smartphones, tablettes). Cette totale indépendance vis-à-vis des plateformes évite de nombreux maux de tête aux DSI et permet de déployer une solution de scanner Bluetooth en toute simplicité, même dans le cas de parcs BYOD importants.

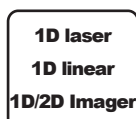
### Collectez les informations importantes depuis de tous les types de support: 1D, 2D & NFC

Le PM3 adopte les dernières têtes de lecture 1D laser, 1D CCD & 1D/2D Imager de Honeywell. Il peut donc lire toutes les sortes de symbologies 1D & 2D y compris le GS1 Databar. La tête de lecture linear imager (CCD) optionnelle est parfaite pour lire les code-barres affichés sur un écran de PC ou de smartphone.

Ses fonctionnalités NFC permettent également les communications peer-to-peer (P2P), l'appairage automatique du Bluetooth tout comme la lecture/écriture sur les cartes MiFare ISO 15693 et 14443A/B.

### Des caractéristiques 'PAR LES UTILISATEURS, POUR LES UTILISATEURS' dans le Monde Professionnel

- Le module GPS autonome, intégré dans le PM3, transmet en temps réel l'emplacement précis du travailleur itinérant sur le périphérique connecté offrant de nombreuses possibilités.
- Pour un usage efficace en extérieur, le PM3 dispose d'un écran OLED pour avoir une véritable lisibilité à la lumière du soleil.
- Grâce au kit de développement (SDK), les développeurs d'applications peuvent librement contrôler le PM3 via leurs applications professionnelles.



## PM3

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions	
Avec batterie Standard	78.5 mm L x 39.0mm W x 19.4mm D
Poids	
Avec batterie std.	65g
Ecran	
Ecran OLED 1.0", (128 x 64 resolution) Couleur Monochrome	
Alimentation	
Batterie Standard	Li-ion, 910mAh, intégrée, rechargeable, Conforme IEEE 172 Supporte la charge via micro USB
Clavier	
3 boutons (1 bouton scan & 2 boutons Menu)	
Communications Câblées	
Client USB 2.0 (Full Speed)	
Notification	
3 DEL couleur (Bleu, Vert & Rouge) Buzzer (90dB @ 10cm) & vibrations	

### PERFORMANCES

Micro-Processeur	
32-bit ARM * Cortex * -M4 RISC 120MHz	
Firmware	
Mise à jour via USB, SDK disponible Langues supportées: Anglais, Coréen, Japonais	
OS hôte supportés	
Android 4.0.3 ou supérieur iOS 7.0.3 ou supérieur Windows EH Toutes versions Windows 10 IME	
Mémoire et Stockage	
Programme	1MB
Stockage	4MB

### ENVIRONNEMENT

Température de Fonctionnement	-10°C à 50°C
Température de Stockage	-20°C à 60°C
Humidité	95% sans condensation
Chutes	1.5m (5 ft) sur acier à température de fonctionnement
Humidité & Poussière	IP54
Tambour	500 rotations (1,000 chocs) à 1m
Décharge Electrostatique	±15 kV décharge air libre ±8 kV décharge contact

### CAPTURE DE DONNEES

Lecteur code-barres intégré (3 options)	
1D Laser	
1D CCD (lecture possible sur l'écran)	
1D/2D Imager (lecture possible sur l'écran)	
NFC (Near Field Communcation)	
13.56MHz, HF RFID	
Supporte ISO14443A/B et Mifare	
Distance de lecture : jusqu'à 40mm	

### GPS

GPS
GPS autonome : Ublox

### Communications WIFI

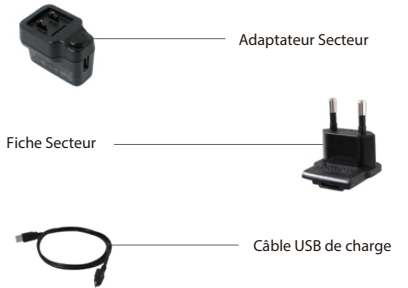
Technologie sans fil Bluetooth	
IEEE 802.15 v2.1 + EDR	
- Classe 2 jusqu'à 30m	
- Profil Clavier (HID)	
- Profil (SPP: Serial Port Profile), Fonctionne comme Maître ou Esclave	

### CONFORMITES ET AUTORISATIONS REGLEMENTAIRES

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

### ACCESSOIRES

#### Accessoires Standard



#### Accessoires Optionnels



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



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

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