

# PM85

## Restez opérationnel(le) avec ce terminal multifonctions

### «Zero-touch», le nouveau programme introduit par Google

Le programme d'enrôlement « Zero Touch », lancé par Google propose à toutes les entreprises équipées d'appareils Android de gérer le déploiement de leurs machines à grande échelle, rapidement, simplement et de façon totalement sécurisée. Cette nouvelle option permet de définir à l'avance les paramètres des machines à déployer afin que les utilisateurs soient immédiatement opérationnels dès le déballage de leurs équipements. Vous pourrez enrôler et déployer simultanément une grande variété d'appareils Android sans avoir à effectuer aucune manipulation de configuration.

### Prêt pour toutes les tâches difficiles

Pour une utilisation optimale de l'appareil, le PM85 fonctionne avec un processeur Qualcomm Snapdragon Octa-Core cadencé à une vitesse de 1,8GHz. La capacité mémoire peut atteindre 4Go de RAM et 64Go de ROM, ce qui vous permettra de stocker tous vos programmes, applications et données personnelles. Le PM85 est certifié IP67 et résiste à des chutes sur béton de 1,8m (MIL-STD 810G). Il possède un écran tactile IPS de 5" avec un verre Corning Gorilla Glass, résistant efficacement aux chocs et aux rayures.

### Un nouveau scanner pour des performances améliorées

Le nouveau scanner haute résolution optimise les performances de lecture avec la faculté de lire des codes-barres 1D de 3 Mil. Il est également doté d'un éclairage LED blanc permettant une meilleure lisibilité des codes-barres colorés et de meilleurs résultats de capture d'image. Le scanner adopte de nouvelles fonctions optionnelles telles que la reconnaissance optique de caractères (OCR) et le logiciel EasyParse permettant de traiter (« parser ») les données présentes sur les permis de conduire, les cartes d'embarquement ou les pièces automobiles.

### Un équipement complet pour une utilisation continue

Restez en contact avec vos équipes et vos clients en toutes circonstances grâce au modem LTE, au Wifi ou à l'utilisation du Push-To-Talk (PTT). Le PM85 supporte la bande 28 et les réseaux de sécurité (PPDR). Le chargeur de batteries 4 positions optionnel permet d'avoir des appareils prêts à l'emploi quel que soit le type d'application.



#### Applications

Retail  
Forces Techniques  
Secteur Public  
Transport & Logistique  
Hôtellerie & Restauration

#### Accessoires

##### Standards:

Adaptateur Secteur  
Fiche Secteur  
Câble Sync. USB  
Batterie Standard  
Handstrap  
Film de protection LCD

##### Optionnels:

Batterie Etendue  
Socle 1 position USB (opt. Ethernet)  
Socle 2 positions USB\*  
Chargeur batteries 4 positions

Socle 4 positions (opt. support mural)  
Poignée Gun (opt. UHF RFID)  
Stylét

\*Connexion jusqu'à 3 socles 2 positions pour charger 6 appareils en même temps



## PM85

### PERFORMANCES

#### Micro-Processeur

Qualcomm Snapdragon @ 1.8GHz Octa-core

#### Système d'Exploitation

Google Android Android 8.1 ou 9.0  
(Certification MAJ FOTA  
CTS & GMS) (disponible avec Cloud MS Azure)

#### Mémoire et Stockage

RAM / ROM 3GB / 32GB ou 4GB / 64GB (Option)  
Micro-SD accessible jusqu'à 32GB SDHC  
et jusqu'à 256GB SDXC

SAM 2 Slots Micro SAM  
SIM Dual SIM

#### Capteurs

Compas gyroscopique & numérique  
Accéléromètre, Capteur lumière ambiante,  
Capteur de proximité

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

#### Dimensions

Batterie Standard 157.6mm x 78mm x 18.86mm

Batterie Etendue 157.6mm x 78mm x 23.26mm

#### Poids

Batterie Standard 256g

Batterie Etendue 315g

#### Ecran et Tactile

Dalle IPS 5.0" (1080 x 1920 pixels) FHD  
Rétroéclairage LED  
Lecture extérieure (500 nits)  
Angles de lecture améliorés  
Multi-touch capacitif  
Corning Gorilla Glass

#### Alimentation

Batterie Standard 2,900mAh Li-ion rechargeable

Batterie Etendue 5,800mAh Li-ion rechargeable

Batterie de secours 60mAh (10C) Li-ion rechargeable (Hot-Swap)

#### Clavier

9 touches physiques  
(Toutes les touches sont programmables  
sauf la touche Power)

#### Audio

Compatible VoIP, 2 micros intégrés  
(réduction du bruit)  
2 haut-parleurs en façade (3W)  
Prise casque (3.5mm)  
Profil casque Bluetooth  
PTT

#### Communications

USB 2.0 high speed  
(charge, mémoire, casque)

#### Notifications

LED Alimentation (charge, défaut batterie)  
Vibrations Notification (message, scan)

#### GPS

#### GPS

Config. Wifi: pas de GPS  
Config. Téléphone: GPS Qualcomm  
Systèmes GNSS compatibles: GPS, GLONASS, Galileo et Beidou

### RADIO

#### Wireless WAN

EDGE/GPRS/GSM 900/1800/850/1900  
WCDMA B1/2/4/5/6/8/19  
LTE FDD B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/19/20/28  
LTE TDD B38/B39/B40/41  
2xCA support B1+B5/B7/B8/B19  
B3+B5/B8/B19  
B2+B5/B17  
B4+B7/17  
B5+B7  
Cat6. 300M DL/ 50M UL

#### Wireless LAN

Radio IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v

Débits IEEE 802.11a/n/ac: jusqu'à 433 Mbps  
IEEE 802.11 b/g/n: jusqu'à 150 Mbps

Canaux 1 à 13 (2412~2472MHz),  
36 à 165 (5180~5825MHz)

Bandes passantes 20, 40, 80 MHz

Sécurité et Cryptage WEP(40 ou 104bits)  
WPA/WPA2 Personnel(TKIP, AES)  
WPA/WPA2 Entreprise(TKIP/AES) -  
PEAP(MSCHAPv2, GTC),  
TLS, TTLS(PAP, MSCHAP, MSCHAPv2, GTC),  
PWD, SIM, AKA, AKA', LEAP

Fast Roaming CCKM, 802.11r

#### Wireless PAN

Bluetooth Bluetooth intégré Classe I, Ver 5.0  
Compatible BLE (Bluetooth Low Energy)

### CAPTURE DE DONNEES

NFC NFC forum Type 1 à 5  
NFC-Forum P2P Actif & Passif (106 à 424 kbps)  
(MODES NFC-IP) Initiateur et cible

#### Lecteur

(PCD - VCD) ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B  
ISO/IEC 15693, Mifare Classic 1K/4K  
Mifare DESFire, Mifare UltraLight Sony FeliCa

#### Caméra

Arrière 13MP avec flash LED  
Avant 5MP

#### Lecteur code-barres

Honeywell N6603/3603 Slim Imager Engine (Supporte toutes les  
symbolologies 1D/2D)

### ENVIRONNEMENT

Température de Fonctionnement -20°C à 60°C

Température de Stockage -25°C à 70°C

Humidité 95% sans condensation

Chutes 1.8m chutes multiples sur béton à température  
ambiante (MIL-STD-810G)  
1.5m chutes multiples sur béton dans toute la  
plage des températures de fonctionnement  
(MIL-STD-810G)

Pluie et Poussière IP67

Tambour 1000 cycles (2,000 chocs) à 1m

Décharge Electrostatique ±15 kV décharge air libre  
±8 kV décharge contact

### CONFORMITES ET AUTORISATIONS REGLEMENTAIRES

Certifié CE, CB, CU, FAC,GCF, CEC, FCC, IC, PTCRB, KC, RCM,  
cUL, OTA, CTIA  
Environnement: Compatible RoHS III & WEEE

### SOLUTION PROFESSIONNELLE

SOTI, Airwatch, Teamviewer



Scan2Stage Scan2Stage permet de définir le paramétrage  
de votre appareil et de son lecteur à l'aide de  
votre PC en créant simplement un QR Code.

EmKiosk Possibilité de restreindre l'exécution de  
certaines tâches comme la capture d'écran ou  
de limiter l'accès à certaines applications afin  
d'éviter les abus et de maintenir la productivité.

Direct Clone Un terminal "Maître" devient un serveur local  
sécurisé pour d'autres appareils Android à  
proximité. Avec DirectClone, restaurez vos  
paramètres réseaux, systèmes et fichiers APK.

### PULS - MAJ & SECURITE ANDROID

PULS est la solution de Point Mobile qui prolonge le cycle de vie  
des appareils mobiles sous Android jusqu'à 7 ans après le  
lancement du produit.



Correctifs, mises à jour et support à vie

Mises à jour avec les derniers correctifs pendant 7 ans

PULS est gratuit pour les correctifs de sécurité et les mises à  
jour

Obtenez la dernière version Android et ses nouvelles  
fonctionnalités dans les limites de compatibilité de la plateforme

Mettez à jour facilement vos appareils sur le terrain avec  
la solution FOTA

### GARANTIES

Le PM85 dispose d'une garantie d'un an pièces et main d'oeuvre  
effective à la date de livraison.

Vous pouvez souscrire des contrats d'extensions de garantie  
ou de services auprès de notre équipe commerciale.



Paris et Région Nord  
agence-nord@accesdiffusion.fr  
T +33 (0)1.39.302.045

Lyon et Région Sud  
agence-sud@accesdiffusion.fr  
T +33 (0)4.75.657.756

Point Mobile Co., Ltd.

9F Kabul Great Valley, 32, Digital-Ro 9 Gil, Geumcheon-Gu, Seoul, Korea 08512  
www.pointmobile.co.kr T +82 2 3397 7890 F +82 2 3397 7872

Google, Android, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.  
Copyright © 2006-2019 Point Mobile Co., Ltd. All rights reserved. Point Mobile Co., Ltd. is the designer and manufacturer of handheld mobiles.  
Point Mobile Co., Ltd. Logo are registered trademarks and symbols of Point Mobile Co., Ltd. Features and specifications are subject to change without prior notice.