

PM86

DEVELOPPEZ VOTRE ACTIVITE GRACE AU WIFI 6 DANS UN TERMINAL MOBILE VERITABLEMENT RENFORCE

Performances améliorées pour les solutions dédiées aux grandes entreprises

Conservant un look similaire au PM85, son populaire prédécesseur, le PM86 est proposé avec des composants internes améliorés pour garantir aux utilisateurs un fonctionnement plus fluide. Animé par un processeur Qualcomm octa-core de 2,0 GHz et une mémoire de 4 Go/64 Go, le PM86 exécute avec facilité toutes les solutions exigeantes sur la plateforme Android 11. La batterie de 4 080 mAh garantit un fonctionnement sur la journée complète et pour les entreprises avec un fonctionnement plus intensif, une batterie étendue de 5 800 mAh est disponible. Le double haut-parleur frontal vous permettra une communication claire même dans un environnement de travail bruyant. Trois modules code-barres 1D/2D ont été testés, réglés et optimisés pour fonctionner de manière transparente avec le PM86 et capturer des données rapidement et sans erreur.

Connexion sans fil haut débit et fiable

La technologie Wi-Fi 6 permet à vos équipes de bénéficier d'un transfert de données plus rapide, plus sécurisé et plus fiable. Les antennes 2x2 MU-MIMO améliorent considérablement les connexions à chaque point d'accès sur le lieu de travail. Optionnel, le module LTE permettra à vos employés de rester connectés et d'aller partout où ils en ont besoin.

Fonctionnalités spécialement conçues pour les environnements professionnels

Grâce à un processus de conception et de tests méticuleux, le PM86 a été optimisé pour offrir une expérience utilisateur exceptionnelle. Le capot arrière et la batterie constituent désormais une seule et même pièce, contribuant à accroître la sécurité et la robustesse et offrant un processus de remplacement sur place plus simple. Le BLE Beacon transmet des signaux jusqu'à 20 jours après la mise hors tension de l'appareil et même sans la batterie principale, simplifiant ainsi la gestion de l'appareil. La fonction "Enterprise Hot-Swap" maintient l'écran allumé pendant le remplacement de la batterie et active un compte à rebours pour l'arrêt.

Efficacité grâce à une retrocompatibilité et une durabilité prolongée

La compatibilité rétroactive du PM86 permet de conserver les socles de chargement PM85*, minimisant ainsi le coût de migration du parc. En option, différents types de socles de chargement, poignée gun et un tout nouveau lecteur RFID UHF sont disponibles. Il s'agit d'un appareil véritablement robuste qui résiste à plusieurs chutes de 2,0 m sur un sol béton avec la coque rigide et de 1,5 m sans coque. Le PM86 possède une étanchéité à la poussière et à l'eau IP67 et IP65, réduisant encore davantage les coupures d'activité et les coûts.



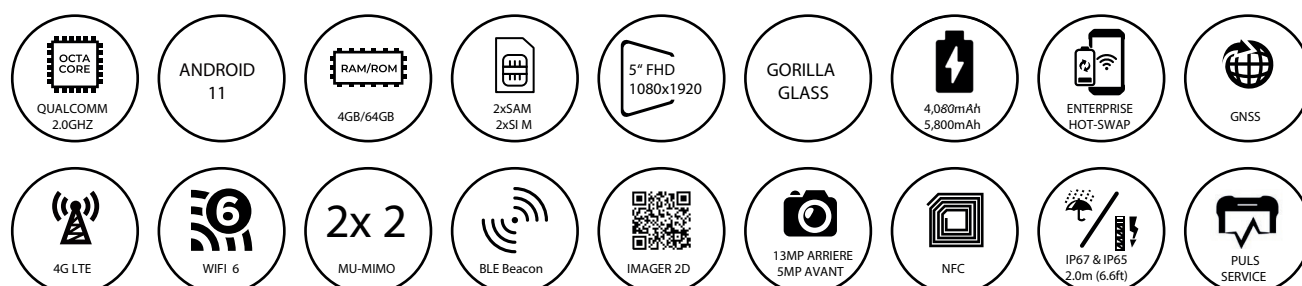
Applications

Forces Techniques
Transport & Logistique
Entrepôt
Retail
Hôtellerie & Restauration

Accessoires

Standards:
Adaptateur Secteur
Fiche Secteur
Film de protection LCD
Câble Sync. USB
Batterie
- Standard: 4,080 mAh
- Etendue: 5,800 mAh
Handstrap

Optionnels:
Socle 1 position USB (opt. Ethernet)
Socle 2 positions USB**
**Connexion jusqu'à 3 socles 2 positions pour charger 6 appareils en même temps
Chargeur batteries 4 positions
Poignée Gun
Lecteur RFID UHF
Coque de protection
PM86 est compatible avec les supports de chargement PM85*.
*sauf pour les chargeurs de batteries



PM86

PERFORMANCES

Micro-Processeur	
Qualcomm [®] octa-core @2.0 GHz	
Système d'Exploitation	
Google Android (GMS & AOSP)	Android 11 (upgradable vers Android 14) MAJ FOTA (Firmware Over The Air)
Mémoire et Stockage	
RAM/ROM	4 GB/64 GB (UFS)
Micro SD	Prend en charge jusqu'à 512 Go (fichiers ExFAT)
SIM	2 slots nano SIM
SAM (optionnel)	2 slots micro SAM
Capteurs	
Capteur de proximité, de lumière ambiante, Accéléromètre, Compas gyroscopique & numérique, capteur SAR, Baromètre	

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions	
Avec batterie STD	157.5 x 78.0 x 19.6 mm
Avec batterie HC	157.5 x 78.0 x 24.2 mm
Poids	
Avec batterie STD	287.1 g
Avec batterie HC	315.1 g
Ecran	
Dalle IPS 5.0" (1080 x 1920 pixels), FHD Rétroéclairage LED Lecture extérieure (+ de 500 nits) Multi-touch capacitif Corning Gorilla Glass	

Alimentation

Batterie STD	3.8 V, 4,080 mAh Li-ion rechargeable
Batterie HC	3.85 V, 5,800 mAh Li-ion rechargeable
Batterie de secours	3.7 V, 60 mAh (10C), (Hot-Swap)

Touches & Boutons

Droite	Volume, scan
Gauche	Alimentation, scan

Voix & Audio

2 microphones intégrés (réduction du bruit)	
2 haut-parleurs en façade (output max. 100 dB)	
Prise casque 3.5mm)	
Profil casque Bluetooth	
PTT	

Communications

USB 3.0 Type-C high speed POGO 8 pins	
--	--

Notifications

2 LED pour l'alimentation et les notifications indication, vibration, beep	
---	--

GNSS

Config WiFi : pas de GNSS
Config Téléphone: Qualcomm GNSS
Systèmes GNSS compatibles: GPS, A-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	B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/19/20/25/26/28/66
LTE TDD	B38/39/40/41

Wireless LAN

Radio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/k/r/v, 2x2 MU-MIMO, CCX v4
Débits	5 GHz: 802.11 a/n/ac/ax jusqu'à 1200 Mbps 2.4 GHz: 802.11 b/g/n/ax jusqu'à 286.8 Mbps
Canaux	1 à 13 (2412~2472 MHz) 36 à 165 (5180~5825 MHz)

Bandes passantes

Sécurité et Cryptage	WEP/WPA/WPA2 Personnel (TKIP/AES), WPA/WPA2 Entreprise (TKIP/AES), WPA3 Personnel (SAE), WPA3 Entreprise (AES), WPA3 Entreprise 192-bit mode (GCMP 256), Enhanced Open (OWE), PEAP (MSCHAPV2, GTC), TLS, TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPV2, GTC), PWD, SIM, AKA, AKA', LEAP
----------------------	--

Fast Roaming

Fast Roaming	CCKM, 802.11r
--------------	---------------

Wireless PAN

Bluetooth	Bluetooth Classe I Ver. 5.0 BLE support Beacon (transmet des signaux jusqu'à 20 jours, même éteint et sans batterie)
-----------	---

CAPTURE DE DONNEES

Lecteur code barres intégré	
N3603, N6703, N6803 FR Supporte toutes les symbologies 1D/2D	

Caméra

Arrière	13 MP avec flash LED, F. No. 2.0, Phase Detection Auto Focus (PDAF)
Avant	5 MP (optionnel)

NFC (Near Field Communication)

NFC-Forum (Modes NFC-IP)	Lecteur pour le Forum NFC (Types Tag 1 à 5), P2P Actif (106 à 424 kbps) Initiateur et cible, P2P Passif (106 à 424 kbps) 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

Tag UHF passif intégré pour le suivi des appareils

ENVIRONNEMENT

Température de Fonctionnement	-20 °C à 60 °C
Température de stockage	-25 °C à 70 °C
Humidité	95% sans condensation

Chutes	2.0 m avec coque de protection et 1.5 m sans coque pour des chutes multiples sur béton dans toute la plage des températures de fonctionnement, MIL-STD-810H
	1.8 m chutes multiples sur béton à température ambiante, MIL-STD-810H

Tambour	1,000 cycles en tambour de 1 m Spécification IEC 60068-2-31
---------	--

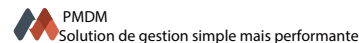
Pluie / Poussière (Étanchéité)	IP67 et IP65
--------------------------------	--------------

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

CONFORMITES ET AUTORISATIONS REGLEMENTAIRES

RCM, CE/CB, WPC, BIS, KC, IC, FCC, NRCAN, UKCA, NBTC, IFITEL, NOM, CU, FAC, EAC RoHS, FSS, RoHS, WEEE, REACH

SOLUTION PROFESSIONNELLE



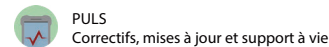
PMDM est une solution de gestion d'appareils mobiles pour la gestion de vos appareils Android Point Mobile. La gestion centralisée des appareils professionnels est nécessaire pour une meilleure productivité. Vous fournissez à vos employés une configuration d'appareil déjà opérationnelle pour une meilleure productivité. La solution permet d'informer l'utilisateur du moment où la batterie doit être chargée et réduire ainsi les coupures d'activités.



EmKit est un kit à forte valeur ajoutée de Point Mobile conçu pour venir en aide aux intégrateurs de systèmes. EmKit prend en charge l'utilisation, le développement de solutions et la gestion sécurisée de vos appareils professionnels.

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.



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 PM86 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 Geat 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.