

PM86

Accès Diffusion

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-parleurs 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 optimum 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 une conception et des 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 Beacon BLE 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 avant l'arrêt.

Efficacité grâce à une rétrocompatibilité et une durabilité prolongée

La compatibilité rétroactive du PM86 permet de conserver les socles de chargement du PM85*, minimisant ainsi le coût de migration du parc. En option, différents types de socles de chargement, poignée 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

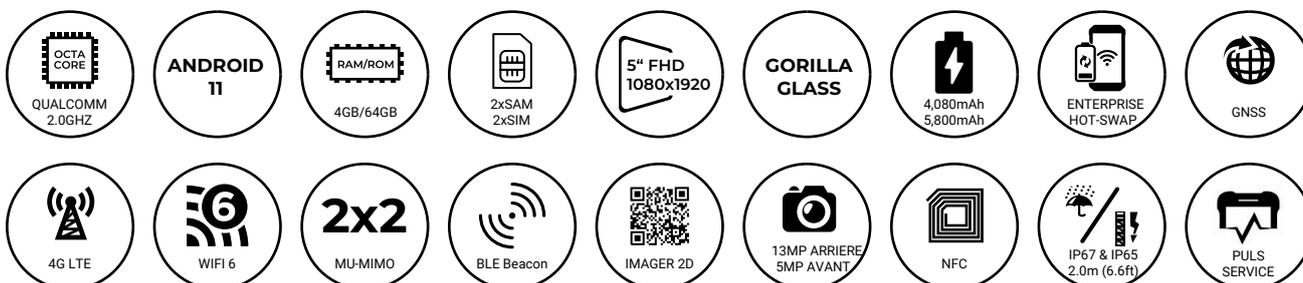
Accessoires (*)

Standards:

Adaptateur Secteur
Fiche Secteur
Film de protection LCD
Câble USB-C
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
Lecteur RFID UHF
Coque de protection
PM86 est compatible avec les supports de chargement PM85*.
*sauf pour les chargeurs de batteries



PERFORMANCES

Micro-Processeur

Qualcomm® Octa-core @2.0GHz

Système d'Exploitation

Google Android Android 11 (upgradable vers Android 14)
(Certification MAJ FOTA
CTS & GMS)

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 (option) 2 slots micro SAM

Capteurs

Capteur de proximité, de lumière ambiante
Accéléromètre
Compas gyroskopique & 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 et Tactile

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 et 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 alimentation & notifications indication, vibration, beep

GPS

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

20, 40, 80 MHz

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

CCKM, 802.11r

Wireless PAN

Bluetooth Bluetooth Classe I; Ver. 5.0 BLE support
Beacon (transmet des signaux jusqu'à 20j,
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, No. 2.0, PDAF
Avant 5 MP (option)

NFC (Near Field Communication)

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

Lecteur ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC
(PCD - VCD) 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 1m
Spécification IEC 60068-2-31

Puie et Poussière 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

Solution de gestion simple et performante

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. La solution permet d'informer l'utilisateur du moment où la batterie doit être chargée et de réduire ainsi les coupures d'activités.



EmKiosk

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.



PULS

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 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.

Accès Diffusion

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 © 2006-2021 Point Mobile Co., Ltd. All rights reserved. Point Mobile Co., Ltd. is the designer and manufacturer of handheld mobile computers.
The Point Mobile logo is a registered trademark and symbol of Point Mobile. Features and specifications are subject to change without prior notice.