

PM84P

Désormais encore plus intelligent et rapide Une nouvelle génération au-delà du PM84

Amélioration des performances — Plus rapide, plus fluide, plus réactif

Pour répondre aux exigences changeantes du marché, le PM84P est équipé d'un processeur Qualcomm Octa-core, offrant des performances plus rapides et plus fluides que son prédécesseur. Le système d'exploitation a été mis à jour vers Android 15 (actualisable jusqu'à Android 18), offrant une stabilité accrue, une sécurité renforcée et de meilleures performances applicatives. Ces améliorations permettent au PM84P de gérer les flux de travail intensifs en entreprise de manière efficace et réactive.

Principales améliorations par rapport au PM84

S'appuyant sur les bases solides du PM84, le PM84P introduit des améliorations significatives pour répondre aux flux de travail d'entreprise les plus vastes et les plus exigeants. Il propose désormais des options de 4 Go ou 8 Go de RAM, offrant ainsi aux entreprises la flexibilité nécessaire pour adapter les performances à leurs besoins opérationnels. Le Bluetooth 5.3 garantit un appairage plus rapide, une stabilité accrue et une meilleure efficacité énergétique. De plus, une balise RFID intégrée simplifie l'identification des appareils et le suivi des actifs.*

Numérisation de précision en toutes conditions

Équipé d'un moteur de lecture 2D de nouvelle génération, le PM84P offre une capture de codes-barres rapide, précise et fiable dans un large éventail de conditions réelles. Qu'il s'agisse de scanner des codes-barres endommagés, à faible contraste, à haute densité ou en mouvement, son moteur optimisé garantit une grande précision et un décodage rapide, permettant des flux de travail fluides avec un minimum d'interruptions.

Conçu pour une continuité sans faille

Le PM84P reste compatible avec la plupart des accessoires du PM84, permettant aux entreprises de rentabiliser leurs investissements existants sans coûts matériels supplémentaires. Sa batterie conforme aux normes ECO Design offre une alimentation stable et durable tout en réduisant l'impact environnemental. Grâce à son design industriel familier, le PM84P s'intègre naturellement aux opérations actuelles, minimisant le besoin de formation et maintenant la productivité dès le premier jour.



Contenu du pack de base

- 1 x Adaptateur secteur
- 3 x Prises d'alimentation (type US, EU, UK)
- 1 x Dragonne (Sangle de main)
- 1 x Film de protection LCD

Accessoires (En option)

- Station d'accueil à 1 emplacement (Single Slot)
- Station d'accueil Ethernet à 1 emplacement
- Station d'accueil à 1 emplacement (Version Light)
- Station d'accueil Ethernet à 1 emplacement (Version Light)
- Chargeur de batterie à 4 emplacements
- Poignée pistolet
- Coque de protection robuste
- Câble USB Type-C



Octa-core
2,0 GHz



RAM
4 GO ou 8 GO



ROM
64 GO



Android 15
(évolutif jusqu'à 18)



Tag RFID
(SKU sélectionné)



STD: 4 800 mAh
EXT: 7 020 mAh



1D/2D
Moteur de lecture



263 g



Écran HD+ de
5,5 po
(720 x 1 440)



GNSS



Résistance aux
chutes 1,5 m



IP65



-20 °C to 60 °C



Arrière 13 MP
Avant 5 MP



Bluetooth
v5.3



NFC



4G LTE/ Wi-Fi 6E



PULS
Service

* La fonctionnalité de balise RFID est disponible uniquement sur certains modèles (SKU sélectionnés).



PM84P

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

Processeur principal	
Qualcomm Octa-core @ 2.0 GHz	
Système d'exploitation	
Google Android (GMS & AOSP)	Android 15 (actualisable jusqu'à Android 18) Mise à jour FOTA (Firmware Over The Air)

Memory and storage	
RAM	4 Go / 8 Go
Flash	64 Go (UFS)
micro SD	Prend en charge jusqu'à 512 Go via le système de fichiers ExFAT
SIM	1 x nano SIM

Capteurs	Capteur de proximité, Capteur de lumière ambiante, Accéléromètre, Gyroscope, Boussole numérique
-----------------	---

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions	164,8 x 78 x 17,6 mm 6,5 x 3,1 x 0,7 po
Poids	263 g / 9,3 oz.
Écran	Dalle IPS de 5,5" (720 x 1440 pixels), HD+ Rétroéclairage LED Lisible à la lumière du jour (440 nits, typique) Large angle de vision Multi-touche capacitive Corning Gorilla Glass

Alimentation	
Batterie standard	4 800 mAh, 3,87 V, Li-ion rechargeable
Batterie étendue	7 020 mAh, 3,87 V, Li-ion rechargeable
Batterie de secours	95 mAh, 3,7 V (10C), Hot-Swap de niveau entreprise (Minuteur sur l'interface utilisateur)

Touches et boutons	
Droit	Balayage
Gauche	Balayage, Volume
Haut	Alimentation (Marche/Arrêt)

Voix et audio	Double microphone Récepteur Haut-parleur en face avant (93 ± 3 dB)
----------------------	--

Communications standard	USB 2.0 Type-C/OTG POGO à 2 broches POGO à 5 broches à l'arrière
--------------------------------	--

Notification	2 LED doubles pour l'indication d'alimentation (R/V) et d'avertissement (R/B) Vibration
---------------------	--

SYSTÈME MONDIAL DE NAVIGATION PAR SATELLITE (GNSS)

WLAN SKU: Aucun GNSS	
WWAN SKU: Prise en charge du récepteur GNSS pour GPS (A-GPS), GLONASS, Galileo et Beidou	

SANS FIL

Réseau étendu sans fil	
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

Réseau local sans fil	
Radio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/k/r/v, 2x2 MU-MIMO Wi-Fi 6E
Débits de données	6 GHz: 802.11 ax: Up to 768 Mbps 5 GHz: 802.11 a/n/ac/ax: Up to 768 Mbps 2.4 GHz: 802.11 b/g/n/ax: Up to 286.8 Mbps
Canaux de fonctionnement	1 to 13 (2412~2472 MHz) 36 to 165 (5180~5825 MHz) 1 to 233 (5955~7115 MHz)
Largeur de bande du canal	20, 40, 80 MHz
Sécurité et chiffrement	WEP / WPA / WPA2 / WPA3 / WEP, RC4 Algorithm / TKIP, RC4 Algorithm / AES, Rijndael Algorithm EAP-FAST / EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC / PEAP-MSCHAPv2 / PEAP-TLS / LEAP / WiFi Direct and Hot spot support, WPA3 Personal WPA3, Enterprise, Enhanced Open (OWE)
Itinérance rapide	802.11r

Réseau personnel sans fil	
Bluetooth	Classe I, ver. 5.3, prise en charge BLE

CAPTURA DE DATOS

Motor de escaneo integrado	
Prise en charge des symbologies de codes à barres 1D/2D	
Appareil photo	
Arrière	13 MP, ouverture f/1.8, mise au point automatique (AF)
Avant	5 MP

NFC (Communication en champ proche)	
NFC-Forum (Modes NFC-IP)	Lecteur pour NFC Forum (Types de balises 1 à 5)
Lecteur (PCD – VCD)	ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693, Mifare Classic 1K/4K, Mifare DESFire, Mifare UltraLight®, Sony FeliCa

ENTORNO DE USUARIO

Temperatura de funcionamiento	de -20 °C a 60 °C de -4 °F a 140 °F
Temperatura de talmacenamiento	de -25 °C a 70 °C de -13 °F a 158 °F
Humidité	95 % sans condensation

Résistance aux chutes	1,8 m (6 ft) avec coque de protection (Rugged Boot) et 1,5 m (5 ft) sans, chutes multiples sur surface en granit sur toute la plage de température de fonctionnement, selon MIL-STD-810H
------------------------------	---

Résistance aux chutes répétées	500 cycles, chutes de 0,5 m (1,6 ft) selon la spécification IEC 60068-2-31
---------------------------------------	--

Résistant à la pluie et à la poussière (étanchéité)	
---	--

Décharge électrostatique	Décharge dans l'air de ± 15 kV Décharge par contact de ± 8 kV
---------------------------------	--

HOMOLOGATIONS ET CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

CB, CE, FCC, NRCAN, RCM, KC, CU, FAC, FSS, CST, SASO IECCE (SIRC), BIS, WPC, IMDA, NBTC, MTC, RoHS, WEEE, REACH, ANATEL, NOM019, NOM208, NOM-211 Parts 1 & 2 (IFITEL), IFT012 SAR

SOLUTION D'ENTREPRISE

 **PMDM**
Une solution de gestion simple mais puissante

PMDM est une solution de gestion d'appareils mobiles (MDM) pour administrer et surveiller vos terminaux Android Point Mobile.

La gestion centralisée des appareils en entreprise est essentielle pour une meilleure productivité. Vous devez offrir une configuration qui permette aux employés de se concentrer sur leur travail, tout en réduisant les temps d'arrêt en prédisant, par exemple, le moment idéal pour remplacer la batterie.

 **EmKit**
Outil de gestion d'entreprise

Facilite la création d'appareils à usage unique. Vous pouvez améliorer la productivité de vos équipes et contrôler les limites d'accès des utilisateurs : restreint l'utilisation de l'appareil aux seules applications autorisées, garantissant ainsi un accès sécurisé.

PULS – MISE À JOUR ET SÉCURITÉ ANDROID

PULS est la solution pérenne de Point Mobile, qui prolonge le cycle de vie des terminaux d'entreprise Android de Point Mobile jusqu'à sept ans après le lancement du produit.

 **PULS**
Patches, mises à jour et support à vie (Lifetime Support)

Restez à jour avec les dernières mises à jour de sécurité pendant 7 ans.

- Mettez à jour vos appareils en toute simplicité sur le terrain via FOTA.
- Actualisez les versions d'Android et profitez de nouvelles fonctionnalités via PULS**

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.pointmobile.com ou contacter votre représentant commercial régional.

GARANTIE

Sous réserve des Conditions Générales, le PM68 bénéficie d'une période de garantie de 1 (un) an à compter de la date d'achat contre les défauts de matériaux et les vices de fabrication.

Pour toute autre question, veuillez laisser votre message ici : <https://www.pointmobile.com/en/contact/inquiry.php>

* La version d'Android peut varier selon la feuille de route du processeur mobile. La version mise à jour est susceptible de changer en fonction de la politique et des conditions du fabricant.
** Les mises à jour d'Android peuvent comporter des restrictions et engendrer des frais.

Corporate Headquarters Point Mobile Co., Ltd. https://www.pointmobile.com +82 2 3397 7870	North America Point Mobile Americas LLC info.bs@pointmobile.com +1 202 798 0786	Europe Point Mobile Europe GmbH info.pmeg@pointmobile.com +49 (0)211 1675 7286	China Point Mobile China info@pointmobile-cn.com +86 755 8869 1169	Japan Point Mobile Japan Co.,LTD info.pmj@pointmobile.com +81 3-5219-1402
---	--	---	---	---