

PM84P

さらにスマートに、さらに高速へ — PM84がさらに進化

パフォーマンスを強化 — 速く、滑らかに、より俊敏に

進化する市場ニーズに応えるため、PM84PはQualcomm製オクタコアプロセッサを搭載し、従来モデルを上回る高速かつスムーズなパフォーマンスを実現しました。さらに、オペレーティングシステムはAndroid 15（Android 18までアップグレード可能）へ刷新され、安定性・セキュリティ・アプリケーション性能が大幅に向上しています。これらの強化により、PM84Pは高度なエンタープライズ業務にも効率的かつスピーディーに対応します。

PM84から進化した主な機能

PM84の基盤を継承しながら、PM84Pはより幅広く高度な業務ワークフローに対応するための重要なアップグレードを実現しました。メモリは4 GB / 8 GBの構成から選択可能で、運用ニーズに応じた柔軟なパフォーマンス設計が可能です。また、Bluetooth 5.3に対応し、接続の高速化、安定性の向上、さらには消費電力の最適化を実現しています。さらに、デバイス識別および資産管理を簡素化するRFIDタグを標準搭載しています。

あらゆる環境で正確なスキャン性能を発揮

PM84Pは次世代の1D/2Dスキャンエンジンを搭載し、実環境におけるさまざまな条件下でも高速・高精度かつ安定したバーコード読み取りを実現します。破損したコード、低コントラスト、高密度、さらには移動中のバーコードであっても、強化されたエンジンにより高い読取精度と迅速なデコードを実現。スムーズで中断のない業務運用を支援します。

シームレスな継続運用を実現する設計

PM84PはPM84用アクセサリとの互換性を維持しており、既存資産を活用したまま追加のハードウェア投資を抑えることが可能です。また、ECOデザインに準拠したバッテリーを採用し、環境負荷を低減しながら安定した長時間稼働を実現します。さらに、従来の操作性を踏襲したインダストリアルデザインにより、現場へのスムーズな導入が可能。再教育の負担を最小限に抑え、導入初日から高い生産性を維持します。



Android
Enterprise
Recommended



オプション

同梱品

AC/DC電源アダプター
国別プラグ
LCD保護フィルム
バッテリー
ハンド・ストラップ

オプション

シングルスロットクレードル (LAN/USB or USB)
シングルスロットクレードルライトVer (充電のみ or 充電/LAN)
4スロットクレードル
4スロットバッテリー充電器
ガンハンドル
UHF RFIDリーダー
Rugged Boot



Octa-core



RAM
4 GB or 8 GB



ROM
64 GB



Android 15
(upgradable to 18)



RFID Tag
(selected SKU)



STD: 4,800 mAh
EXT: 7,020 mAh



1D/2D
Scan Engine



263 g



5.5" HD+ Display
(720 x 1,440)



GNSS



1.5 m (5 ft.)
multiple drops



IP65



-20 °C to 60 °C



Rear 13 MP
Front 5 MP



Bluetooth
v5.3



NFC



4G LTE / Wi-Fi 6E



PULS
Service

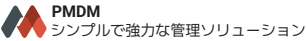


PM84P

システム	
CPU	
Qualcomm Octa-core @ 2.0 GHz	
Operating system	
Google Android (GMS & AOSP)	Android 15 (Android 18までUpgrade可能*) FOTA (Firmware Over The Air) update
メモリ・ストレージ	
RAM	4 GB / 8 GB
Flash	64 GB
micro SD	512 GBまでサポート(ExFAT File systemを適用)
SIM	1 nano SIM
センサー	
近接角センサ、照度センサ、加速度計、ジャイロセンサ、デジタルコンパス	
表示・電源・外部出力	
寸法	169 x 78 x 20 mm
重量	263 g / 9.3 oz.
ディスプレイ	
5.5" IPS (720 × 1440 ピクセル) , HD+ LED/バックライト 日光視認性 (440 nits, typical) 広視野角 マルチタッチ静電式スクリーン	
電源	
標準/バッテリー	4,800mAh、3.87V、リチウムイオン、再充電可能
大容量/バッテリー	7,020mAh、3.87V、リチウムイオン、再充電可能
バックアップ/バッテリー	95mAh、3.7 V (10C)、Enterprise Hot-Swap
キー & ボタン	
右側	スキャン
左側	スキャン、ボリューム
上部	電源
音声及びオーディオ	
デュアルマイクロフォン レシーバー 前面スピーカー (93±3dB)	
通信規格	
USB 2.0 Type-C/OTG POGO 2 pin POGO 5 pin (背面)	
アラーム	
2つのデュアルカラーLED: (電源(R/G)、警告(R/B)) 振動	
GNSS	
WLAN SKU	GNSSなし
WWAN SKU	GNSSレシーバー対応：GPS (A-GPS)、 GLONASS、Galileo、Beidou

無線	
無線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	
ラジオ	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/k/r/v, 2×2 MU-MIMO Wi-Fi 6E
データー伝送速度	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
対応チャンネル	1 to 13 (2412~2472 MHz) 36 to 165 (5180~5825 MHz) 1 to 233 (5955~7115 MHz)
周波数幅	20, 40, 80 MHz
セキュリティ及び暗号化	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)
高速ローミング	802.11r
無線PAN	
Bluetooth	Class I, ver.5.3、BLE対応
スキャナ・カメラ・NFC	
内蔵スキャンエンジン	
1D/2D /バーコード対応	
カメラ	
前面	13MP、F.No.1.8、オートフォーカス(AF)
裏面	5 MP
NFC (Near Field Communication)	
NFC-Forum (NFC-IP Modes)	Reader for NFC Forum (Tag Types 1 to 5)
Reader (PCD – VCD)	ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693, Mifare Classic 1K/4K, Mifare DESFire, Mifare UltraLight®, Sony FeliCa
耐環境性	
動作温度	-20℃ ～ +60℃
保管温度	-25℃ ～ +70℃
湿度	95% non-condensing
落下	
1.8m (Rugged Boots装着時) 1.5m (Rugged Boots未装着時) MIL-STD-810Hに準拠	

Tumble	500 cycles, 0.5 m (1.6 ft.) tumbles per IEC 60068-2-31 specification
Rain/dust proof (Sealing)	IP65
Electrostatic discharge	± 15 kV air discharge ± 8 kV contact discharge
規格取得	
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	
エンタープライズソリューション	



PMDM(Point Mobile MDM)は、ポイントモバイルアンドロイド端末を管理・モニタリングできるモバイル端末管理ソリューションです。

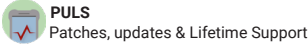
エンタープライズ端末の運用管理は、生産性向上のために不可欠な要素です。IT管理者は、作業者が常に必要不可欠な環境を提供する必要があります。特にバッテリー交換時期を予測して安定運用のための環境を提供できれば、端末のダウンタイムを防止し安心して安全な業務運用が実現できます。



Enterprise Mobility Kit(EmKit™)はポイントモバイルが提供するサービスキットで、システム統合パートナーの利便性のために設計されました。EmKitはビジネス端末の活用、ソリューション開発及びセキュリティ管理をサポートします。

PULS – ANDROIDアップデート&セキュリティ

PULSはポイントモバイルのライフタイムソリューションです。Androidベースの企業向け端末の寿命を製品発売後、最大7年まで延長します。



発売後最大7年間、セキュリティパッチを最新の状態に維持できます。
FOTA機能を利用して簡単に手軽にソフトウェアをアップデート可能です。
PULSを通じてアンドロイドバージョン**をアップデートし、新機能を使用することができます。

詳しくはホームページ www.pointmobile.com をご覧いただくか、現地営業担当までご連絡ください。

保証

ポイントモバイルの保証書に明示された約款に基づき、お客様が利用開始した日から1年間、製品製造過程及び部品の欠陥に対する保証を提供します。(ただし利用開始条件別途あり)

ご不明な点がございましたら、ポイントモバイルウェブサイト <https://www.pointmobile.com/jp/contact/inquiry.php>

* アップグレードサポートアンドロイドバージョンは、モバイルプロセッサの製品ロードマップを基準にします。アップグレードできるバージョンは、製造社のポリシーと約款により変更する場合があります。

** Androidバージョンのアップデートには一部制限がある場合があり、追加料金が請求される場合があります。

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
---	--	---	---	---