

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
Flash
micro SD
SIM
4 GB / 8 GB
64 GB
512 GBまでサポート(ExFAT File systemを適用)
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
164.8 x 78 x 17.6 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
Corning Gorilla Glass

電源
標準バッテリー
大容量バッテリー
バックアップバッテリー
4,800mAh、3.87V、リチウムイオン、再充電可能
7,020mAh、3.87V、リチウムイオン、再充電可能
95mAh、3.7 V (10C)、Enterprise Hot-Swap

キー&ボタン
右側
左側
上部
スキャン
スキャン、ボリューム
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
WWAN SKU
GNSSなし
GNSSレシーバー対応 : GPS (A-GPS)、GLONASS、Galileo、Beidou

無線

無線WAN
EDGE/GPRS/GSM
WCDMA
LTE FDD
LTE TDD
900/1800/850/1900
B1/2/4/5/6/8/19
B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/19/20/25/26/28 /66
B38/39/40/41

Wireless LAN
ラジオ
データー伝送速度
対応チャンネル
周波数幅
IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/k/r/v, 2×2 MU-MIMO
Wi-Fi 6E
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
1 to 13 (2412~2472 MHz)
36 to 165 (5180~5825 MHz)
1 to 233 (5955~7115 MHz)
20, 40, 80 MHz

セキュリティ及び暗号化
高速ローミング
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)
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
裏面
13MP、F.No.1.8、オートフォーカス(AF)
5 MP

NFC (Near Field Communication)
NFC-Forum (NFC-IP Modes)
Reader (PCD - VCD)
Reader (NFC-IP Modes)
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
保管温度
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