

PM84

実用性に品質力を加え、 ビジネスの成長を加速化させるモバイルコンピューター

ビジネス規模に関係なく、どこでも活用できるエンタープライズモバイル端末

PM84は実用性を追求しながらも緻密なデザインにより、妥協しない優れた性能を誇ります。Octa-coreプロセッサと4GB RAM/64GB Flashメモリにより、スムーズなユーザーエクスペリエンスを保証し、4,950 mAh(または7,020 mAh)の大容量バッテリーで、一日中交換せずに作業できます。バッテリーカバーは特に、バッテリーパックと一体化となっており、安全性と堅牢さを高め、現場でより簡単にバッテリーを交換できるようにします。13MP高画質背面カメラはオートフォーカスに対応し、忙しい作業現場でも迅速で鮮明なイメージ撮影が可能で、5MP前面カメラは映像通話に対応してリアルタイムで現場情報を伝達する時に有用に使用できます。

生産性を強化するビジネス機能

PM84はAndroid Enterprise Recommended認証端末で、最適化されたユーザー経験を保証します。AER認証を受けた端末はGoogleの厳格なハードウェア性能基準を満たし、定期的かつ安定的なソフトウェア及びセキュリティアップデートをお客様に提供します。PM84にはEnterprise Hot-Swap機能が搭載され、バッテリーを交換する間も画面をオンにしたまま保ち、安全にシステムを終了できるカウントダウンタイマーなど、作業中の内容を保存できます。PMDM(Point Mobile Device Management)ソリューションは、数多くの端末の初期設定とアップデートなど、複雑な過程を簡単かつ効率的に中央で管理できるようにし、コストと時間を革新的に削減します。また、ポイントモバイルは複数のグローバルソリューションプロバイダとのパートナーシップを通じて、お客様ご自分のビジネスニーズに合ったMDMソリューションを選択できるようにサポートします。PM84に搭載されたスキャンエンジンは1D/2Dシンボロジーを迅速かつ正確に認識できるよう最適化されており、リテール、Eコマース、配達、運送、倉庫管理など様々な産業にPM84の活用範囲を拡張します。

製品寿命を延ばす、優れた耐久性

PM84は荒い産業環境で真価を発揮するように設計されました。ラギッドブートアクセサリを装着すると1.8m / 未装着時1.5mの高さで数回落下テストを通過し、MIL-STD-810Hの落下基準を満たしています。また、0.5mのばね高で500回のタンブルテストを経て、-20°Cから60°Cの広い温度範囲で作動可能となっており、過酷な産業環境で使用するに適した端末であることを立証しました。さらに、Corning Gorilla Glassでディスプレイ保護まで加え、優れた耐久性と長い製品寿命を誇ります。



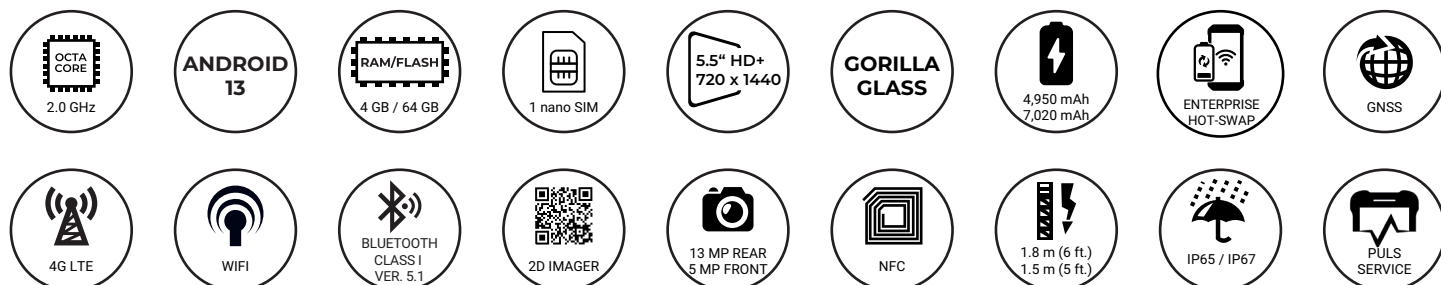
適用産業分野

専門サービス
運送および物流
倉庫管理
小売
ホスピタリティ産業

オプション

基本
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
- 基本: 4,950 mAh
- 大容量: 7,020 mAh
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 (イーサネットオプション)
4 スロット バッテリー 充電器
ガンハンドル
UHF RFIDリーダ
ラギッド・ブート





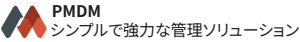
PM84

性能特性	
CPU	Octa-core @ 2.0 GHz
運営体制	
Google Android (GMS & AOSP)	Android 13 (Android 15までUpgrade可能)* FOTA (Firmware Over The Air) update
メモリー及び保存	
RAM/Flash micro SD SIM	4GB/64GB 512GB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、 ジャロセンサ、デジタルコンパス	
物理的特性	
面積	164.8 x 78 x 17.6 mm
重量	266 g
ディスプレイ	
5.5” IPS (720 x 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	
基本バッテリー	4,950mAh、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 (UI Timer)
キー&ボタン	
右側 左側 上部	スキャン スキャン、ボリュウム 電源
音声及び オーディオ	
デュアルマイクروفोन 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	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
LTE TDD	
無線LAN	
ラジオ	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v, 1x1 MU-MIMO
データー伝送速度	5 GHz: 802.11 a/n/ac: Up to 433 Mbps 2.4 GHz: 802.11 b/g/n: Up to 150 Mbps
対応チャンネル	1 to 13 (2412~2472 MHz) 36 to 165 (5180~5825 MHz)
周波数幅	20, 40, 80 MHz
セキュリティ及び 暗号化	WEP / WPA / WPA2 / WEP, RC4 Algorithm / TKIP, RC4 Algorithm / AES, Rijndael Algorithm, EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP- GTC / PEAP-MSCHAPv2 / LEAP supported, WiFi Direct and Hot spot support, WPA3 Personal WPA3, Enterprise, Enhanced Open(OWE)
早いローミング	802.11r
無線PAN	
ブルートゥース	Class I, ver.5.1、BLE対応
データーキャプチャ	
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) 5MP
NFC	
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
ユーザー環境	
作動温度	-20℃から60℃
保管温度	-25℃から70℃
湿度	95% non-condensing

落下	
高さ1.8mからコンクリート表面へ数回落下 テスト(ローエンドブート装着時)、 高さ1.5mからコンクリート表面へ数回落下 テスト(ロキドブート未装着時)	
タンブル	
0.5mから500回 IEC 60068-2-32 基準充足	
防水/防塵 (密封)	
IP65 / IP67	
静電放電(ESD)	
± 15 kV 非接触放電 ± 8 kV 接触放電	
規格取得	
CB, CE, FCC, NRCan, RCM, KC, CU, FAC, FSS, CST, SASO IEC EE (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



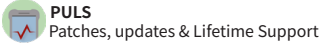
PMDM(Point Mobile MDM)は、ポイントモバイルアンドロイド端末を管理・モニタリングできるモバイル端末管理ソリューションです。
エンタープライズ端末の中央統制/管理は、最高の作業生産性のために不可欠な要素です。IT管理者は、作業者が常に仕事に集中できる環境を提供し、バッテリー交換時期の到来など問題発生状況を予測または迅速に対応することで、端末のダウンタイムを減らさなければなりません。



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。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、PM84は購入日から1年間、製品製造過程及び資材の欠陥に対する保証を提供します。

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>お問い合わせページ(<https://www.pointmobile.com/jp/contact/inquiry.php>) からお伝えください。

* 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ます。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 6822 5572
---	--	---	---	---