

PM84

ELEVATE YOUR BUSINESS WITH A PRACTICAL AND HIGH-QUALITY MOBILE COMPUTER

あらゆるビジネス規模に対応するエンタープライズ・モバイル・デバイス

綿密に設計されたPM84は、ビジネス向けの実用的な選択肢でありながら、妥協のないパフォーマンスを発揮します。オクタコア・プロセッサを搭載し、4GB RAMと64GB ROMの標準ストレージを備えたこのデバイスは、スムーズなユーザー体験をお約束します。簡単に交換可能な4,950 mAh（オプション：7,020 mAh）バッテリーは、一日中デバイスを駆動します。バックカバーとバッテリーは一体となっており、安全性と堅牢性が向上したうえで、バッテリー交換がより簡単になりました。PM84は、オートフォーカス付きの13MPリアカメラを搭載しており、現場で素早く鮮明な画像を撮影できます。フロントカメラはビデオ通話を可能にし、特にリアルタイムで現場情報を伝える際に、よりクリアなコミュニケーションを実現します。

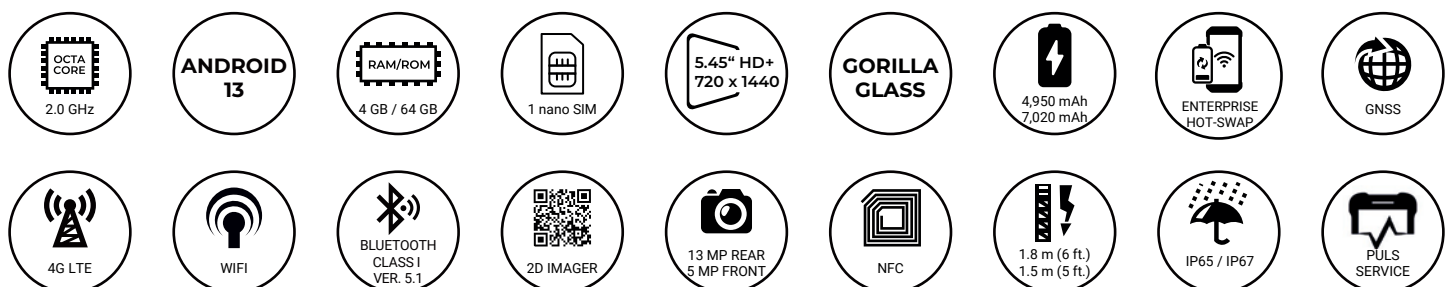
生産性を高めるビジネス機能

PM84は、Android Enterprise Recommended (AER) 認定デバイスで、定期的かつ一貫したソフトウェアとセキュリティのアップデートを含むGoogleの厳しい要件を満たしています。独自のEnterprise Hot-Swap機能により、バッテリー交換時の画面操作を中断することなく、安全なシャットダウンカウントダウンタイマーを開始することで、時間を節約し、進行中のタスクを保護します。Point Mobile Device Management (PMDM) により、デバイスの管理がかつてないほど簡単になりました。何百台ものデバイスの初期設定やアップデートを、驚くほど簡単かつ一元的に行うことができます。さらに、Point Mobile はサードパーティのソリューション・プロバイダと幅広いパートナーシップを結んでおり、さまざまな先進的 MDM ソリューションを提供しています。スキャンエンジンは、一般的に使用されているすべての1D/2Dコードを読み取り、高速かつ正確なデータキャプチャができるように最適化されているため、PM84の応用範囲は、小売、電子商取引、配送サービス、運輸倉庫管理など、さまざまな業界に広がっています。



耐久性と長寿命

PM84は、厳しいビジネス環境において優れた性能を発揮するよう設計されており、専用ラバーケースを装着した場合は1.8 m、装着しない場合は1.5 mのコンクリートへの耐落下性能を誇り、MIL-STD-810H落下規格に適合しています。また、500サイクル、0.5 m (1.6フィート) のタンプル・テストに合格し、-20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F) の温度範囲で動作するため、最も過酷な産業環境にも適しています。液晶画面にコーニング社のゴリラガラスを搭載したPM84は、ライフサイクルの延長と卓越した耐久性を目指して設計されています。



PM84

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

プロセッサ	
Octa-core @ 2.0 GHz	
オペレーティング・システム (OS)	
Google Android (GMS & AOSP)	Android 13 (upgradable to Android 15) FOTA (Firmware Over The Air) update
メモリー/ストレージ	
RAM/ROM micro SD SIM	4 GB / 64 GB Supports up to 512 GB using ExFAT file system 1 nano SIM
センサー	
近接センサー、光センサー、加速度センサー、ジャイロセンサー、デジタルコンパス	

PHYSICAL CHARACTERISTICS

サイズ	164.8 x 78 x 17.6 mm 6.5 x 3.1 x 0.7 in.
重量	266 g / 9.4 oz.
ディスプレイ	5.45" IPS panel (720 x 1440 pixels), HD+ LED backlight Daylight readable (440 nits, typical) Wideviewing angle Multi-touch capacitive Corning Gorilla Glass
バッテリー	
Standard battery	4,950 mAh, 3.87 V, Li-ion rechargeable
Extended battery	7,020 mAh, 3.87 V, Li-ion rechargeable
Back-up battery	95 mAh, 3.7 V (10C), Enterprise Hot-Swap
キー/ボタン	
右	Scan
左	Scan, Volume
上部	Power
ボイス/オーディオ	
Dual microphones Receiver Speaker on front side (93 ± 3 dB)	
通信ポート	
USB 2.0 Type-C/OTG POGO 2 pin POGO 5 pin in rear	
LED/ブザー	
2 x Dual LEDs for power (R/G) and warning (R/B) indication Vibration	

GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM

WLAN SKU: No GNSS
WWAN SKU: GNSS receiver support for GPS (A-GPS), GLONASS, Galileo, and Beidou

WIRELESS

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/d/h/i/k/r/v, 1x1 MU-MIMO
Data rates	5 GHz: 802.11 a/n/ac: Up to 433 Mbps 2.4 GHz: 802.11 b/g/n: Up to 150 Mbps
Operating channels	1 to 13 (2412~2472 MHz) 36 to 165 (5180~5825 MHz)
Channel bandwidth	20, 40, 80 MHz
Security and encryption	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)
Fast Roam	802.11r

Wireless PAN

Bluetooth Class I, ver. 5.1, BLE support

DATA CAPTURE

読み取り可能コード
標準的な1D/2D コード

カメラ

背面 13 MP, F. No. 1.8, Auto Focus
前面 5 MP

NFC

NFC-Forum (NFC-IP Modes) Reader for NFC Forum (Tag Types 1 to 5), P2P Active (106 to 424 kbps) Initiator and Target, P2P Passive (106 to 424 kbps) Initiator and Target
Reader (PCD - VCD) ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693, Mifare Classic 1K/4K, Mifare DESFire, Mifare UltraLight®, Sony FeliCa

USER ENVIRONMENT

動作温度 -20 °C to 60 °C

保管温度 -25 °C to 70 °C

湿度 95% (結露無きこと)

落下 1.8 m (6 ft.) with Rugged Boot and 1.5 m (5 ft.) without, multiple drops to granite surface across the operating temperature range, MIL-STD-810H

タンブルテスト 500 cycles, 0.5 m (1.6 ft.) tumbles per IEC 60068-2-32 specification

防水防滴性能 IP65 / IP67

ESD保護 ± 15 kV air discharge
± 8 kV contact discharge

REGULATORY APPROVALS AND COMPLIANCE (認証)

CB, CE, FCC, NRCAN, RCM, KC, CU, FAC, FSS, CST, SASO IEC609 (SIRC), BIS, WPC, IMDA, NBTC, MTC, RoHS, WEEE, REACH, ANATEL, NOM019, NOM208, NOM-211 Parts 1 & 2 (IFITEL), IFT012 SAR

ENTERPRISE SOLUTION

PMDM
Simple yet powerful management solution

PMDMは、PointMobileのAndroid端末を管理・監視するモバイル端末管理ソリューション<MDM>です。企業内の端末を一元管理することは、生産性を向上させるために不可欠となりますが、作業員が端末を使用して業務に集中できるように端末構成を提供し、バッテリーの交換時期などを予測することで、端末のダウンタイムを減らす必要があります。

EmKit
Enterprise Mobility Kit

Emkitは、システム・インテグレータの利益のために設計されたPointMobileの付加価値サービス・キットです。、ビジネス・デバイスの活用、ソリューション開発、および安全管理をサポートします。

PULS - ANDROID UPDATE & SECURITY

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アンドロイドベースのポイントモバイル企業向け端末のライフサイクルを、製品発売後最大7年まで延長します。

PULS
Patches, updates & Lifetime Support

最大7年間の最新のセキュリティ・アップデート
<PULSを使用することでFOTAに対応>

WARRANTY

保証 出荷日より1年間 (本体のみ)

製品に関するご相談・御見積は下記までお問合せください

株式会社イメージャー
Point Mobile社国内唯一の総代理店
www.imagers.co.jp | infohp@imagers.co.jp



本社 TEL : 048-456-5381
東京 TEL : 03-5637-8344
大阪 TEL : 06-6885-8600

ご評価用の無償デモ機を
ご用意しております
お気軽に
お問い合わせ下さい