

MX450

業務効率を向上させるハンディターミナル

持ちやすく、疲れにくい。

片手でしっかり握れ、誰でも持ちやすくフィットする太さのグリップサイズ、そして手首や腕が疲れにくい重量バランスを採用。背面形状に滑り止めのテクスチャーを施すことで、指を固定しやすく安定したホールド感で操作が可能です。本体部にはラウンド形状を施すことで、握りやすさと入力しやすさを同時に実現。

操作の度に握り直すことなく、画面を見ながらスキャンでき、キー入力時にもスムーズな指の動きを実現します。ドーム形状でキーの押しやすさを追求し、手袋着用時などでも、確実な入力をサポートします。また、センタートリガーキーと十字カーソルキーを分離し誤入力を低減、使用頻度の高いキーを画面直下に集約することでさらに操作性が向上します。

画面部は視認性に優れた3.2型タッチパネル液晶を搭載し、手袋着用時でも操作できる抵抗膜方式を採用。

中央、側面、背面の3wayトリガーを配置し、様々な持ち方によるスキャンに対応。独自の背面トリガーは、人差し指でトリガーを引き、親指でテンキーを操作するという一連の作業を、自然な動作でこなせます。スキャン角度が25°と60°の2モデルを用意。25°は、高所の棚札読みやピッキングに。60°は、配送業務での段ボールの読取りなどに適しています。

すばやく、確実に。

高速読取、難読性能に優れた、最新の2次元バーコード対応C-MOSイメージャを搭載。暗所や手ブレに強いグローバルシャッター方式を採用することで、より精度の高いスキャンを実現します。中心読みモードとリリース読みの設定により、密集バーコードに対し、目的のものだけを的確に読み取れます。キーを押したままの連続読み取りに対応し、出荷検品など数量が多くスピードが求められる作業を支援します。密集したコードを一度に読み取り可能なため入出荷時のラベルスキャンなどに役立ちます。

OSはAndroid13を搭載。Googleの各種サービスやAndroidOS向け業務アプリにも対応することで、優れた汎用性、拡張性を発揮。スムーズな導入・開発・運用を実現します。SoCに、Qualcomm QCM4290を採用。2.0GHz OctaCoreのCPUで高速処理を実現します。また、RAM4GB、FROM64GB（システム領域含む）のメモリも備え、多彩な運用にお応えします。

いつでも、どこでも。

樹脂製タッチパネルと耐衝撃フレーム構造の採用により、落下強度3.0mを実現。さらに、IP67の防塵・防水性能、-20℃～50℃の温度環境にも対応。夏場の車内から冷凍倉庫まで、幅広い環境で快適に動作します。

液晶とメイン基板を一体化した3層構造の中ケースを、上下の外部ケースで保護するとともに、随所に高気密パッキンを実装。ハードな使用に耐える強度と気密性を確保しています。丸一日の使用に応えるスタミナ設計で、バッテリー切れや電池交換の手間を軽減。ノンストップオペレーションを実現します。また、USB Type-Cによる充電が可能。緊急時でも現場で対応できます。高速データ通信と音声通話に対応したWANを搭載し、屋外でのリアルタイム通信を実現。GPS機能も搭載し、位置情報の取得も可能。業務支援端末として、誤配防止や配車管理など、幅広い用途にお応えします。

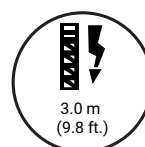
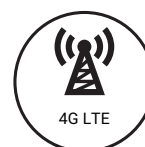
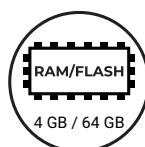
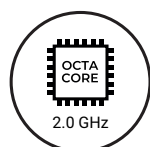


業種

フィールドサービス
運輸・物流
倉庫管理
流通・小売

オプション

シングルスロットクレードル (LAN/USB)
シングルスロットクレードル (USB)
2スロット充電クレードル
2スロットバッテリー充電器
バッテリー(2,900 mAh)
ハンドストラップ





MX450

ハードウェア		アラーム		湿度	
CPU		充電LED:3色 (赤、緑、オレンジ) 通知LED:3色 (赤、緑、青) 振動		95% (結露しないこと)	
Octa-core @ 2.0 GHz		GNSS		落下	
OS		A-GPS、GLONASS、BeiDou、QZSS/L1C		落下強度 3.0m	
Google Android Android 13		無線		タンブル	
メモリー及び保存		無線WAN		50cm・10,000回の落下テスト	
RAM / Flash 4GB/64GB micro SD 1スロット、SDXC対応、最大32GB SIM 1 nano SIM		UMTS / HSDPA LTE 1, 3, 7, 8, 19, 20, 26, 38, 41 / HSUPA WCDMA 1, 6, 8 GSM/EGPRS/GPRS 900, 1800 Support voice call LTE/UMTS/HSPA/HSPA+/GSM/ GPRS/EDGE,VoLTE		防水/防塵(密封)	
センサー		無線LAN		IP67	
近接、照度、加速度、ジャイロ、地 磁気、圧力		Wi-Fi IEEE802.11.a/b/g/n/ac Support CCX (no certification) Support Fast Roaming WPA3 Enterprise 192-bit		静電放電(ESD)	
表示・電源・外部出力		無線PAN		± 15 kV 非接触放電 ± 8 kV 接触放電	
面積		Bluetooth Bluetooth ver 5.1 + EDR/LE		保証	
重量		スキャナ・カメラ・NFC		ポイントモバイルの保証書に明示された約款に基づき、MX450は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)	
ディスプレイ		内蔵スキャンエンジン		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>ページ(https://www.pointmobile.com/en/contactus)からお問い合わせください。	
3.2インチ透過型カラーTFT LCD, 800 x 480ピクセル		2Dスキャンエンジン、25°または60°のスキャン角度			
電源		カメラ			
バッテリー		上部 1300万画素カメラ、フラッシュ LEDライト付き、F値2.0以下			
2,900 mAh、リチウムイオン		NFC		タイプA/B/Fタグ対応	
キー&ボタン		耐環境性			
バックライト (フロントキー) 英数字キー、CLRキー、 Enterキー、電源キー、センター トリガーキー、バックトリガー キー、左右サイドトリガーキー、 カーソルキー、Fnキー、ファンク ションキー (F1-F8)		作動温度		-20℃ ~ +50℃	
音声及びオーディオ		保管温度		-25℃ ~ +60℃	
デュアルマイクروفोन レシーバー スピーカー(75dB+)					
通信規格					
USB 2.0 Type-C x 1 I/O 6ピン					

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