MEFERI



MS300R

高性能
リングスキャナー

MS300R：ハンズフリースキャンで未来を身につける

ME10と瞬時に NFCペアリング

NFC OneTouch Easy Pairにより、MS300RをMEFERI ME10ウェアラブルコンピューターへ瞬時に接続できます。Bluetooth 5.0と多様なBluetoothプロファイルに対応し、効率的でスムーズな連携を実現します。

多彩なスキャンモジュールと長距離読み取り

MS300RはIntelligent Capture技術で1D・2Dバーコードをすばやく認識します。ZebraのPRZM光学技術により、擦れや汚れのあるコードも読み取れます。Zebra SE55では最大15メートルの読み取りに対応します。

柔軟なスキャンボタンとグローブ連携

MS300Rは左右どちらの手でも使える着脱式スキャンボタンを備えています。スキャン機能を持つグローブと組み合わせることで、多様な作業に柔軟に対応できます。

堅牢な構造と長時間の稼働

MS300Rの専用フレームがスキャンモジュールのガラスを保護します。1250mAhバッテリーで24時間を超える使用が可能です。

長距離読み取り	NFC OneTouch Easy Pair	1000mAh/1250mAh	O.S. Linux	CPU Qualcomm

主な特長

OS

Linuxベース。低遅延動作に最適化され、産業用途での安全性と堅牢性を確保。

プロセッサー

Qualcomm QCC3034 Dual-Core 120MHz。リアルタイムのスキャンとデータ処理に対応する高性能プロセッシング。

メモリー

RAM 256KB / 4MB Flash。専用機能やスキャンアプリケーションに十分な容量。

バーコードスキャナー

Zebra SE4107、SE4750MR、SE4750SR、SE55；Newland EM3596、N1。紙面・画面上・破損・汚れのあるコードを超高速1D/2Dスキャンで読み取り。

NFC

13.56MHz；ISO/IEC 15693。効率的なデータ交換に対応するTagモードをサポート。

無線PAN（WPAN）

BT 5.0 BR/EDR + BLE。HID、SPP、BLE、GATTの三つのモードに対応し、スキャン制御とデータ転送の接続性を向上。

音声・オーディオ

通知音をカスタマイズ可能。共振周波数2700Hz、10 cmで最大85 dBAにより、読み取り完了を明確に通知。

ボタン

着脱・交換可能なスキャントリガーボタン。左右の手に合わせて設定でき、グローブ操作にもスムーズに対応。

接続・インターフェース

USB 2.0 High-Speed（Clientのみ）とPogo Pinにより、確実なデータ転送と充電に対応。産業用途の作業に適した耐久性と互換性。

電源

着脱式1000mAh標準バッテリー（充電1.5時間）または1250mAh拡張バッテリー（充電2時間）で24時間超の稼働。どちらも素早く交換でき、連続作業を支えます。USB 2.0 ClientとPogo Pin充電に対応。

防塵防水・堅牢性

IP65（防塵・防沫）。動作温度範囲でコンクリート面への5 ft / 1.5 mからの複数回落下に対応。1000回の衝撃（1.6 ft / 0.5 mからの繰り返し転倒）に耐える設計。

使用環境

動作温度
-10°C～50°C、14°F～122°F
相対湿度
5%～95%、結露なきこと

寸法（長さ×幅×高さ）

標準バッテリー装着時：
69 × 35.6 × 23.5 mm
2.72 × 1.4 × 0.93 in
拡張バッテリー装着時：
69 × 35.6 × 26.5 mm
2.72 × 1.4 × 1.04 in

質量

76.5 g / 2.7 oz（1000mAhバッテリー）
83.2 g / 2.93 oz（1250mAhバッテリー）

標準付属品

電源アダプター（プラグ：EU、CN、US、GB）；標準バッテリー（1000mAh）；着脱式スキャントリガーボタン；指用ストラップ（Velcro）；USB-Cケーブル。

オプション品

拡張バッテリー（1250mAh）；スキャンボタン付きウェアラブルグローブ（左手用・右手用）；Gen2スキャンボタン付きグローブ（右手用）；4スロット・10スロット・20スロットバッテリーチャージャー；親指用スキャントリガーボタン；リストストラップ；伸縮式ネックストラップ；伸縮式ベルトテザー；Bluetoothドングル；USB–RS-232インターフェースケーブル。

MS300Rの詳細はこちら

MS300Rリングスキャナーは、スムーズなハンズフリー操作、長距離読み取りと高い効率で、多様な現場の業務を支援します。先進的なスキャン性能で生産性を高めます。

MEFERI

MEFERI TECHNOLOGIES CO.,LTD.
+86 400-1818-815
meferi@meferi.com
www.meferi.com

住所: Unit 3-2, Building 4, No. 2555, Section 2, Huanglong Avenue, Shuangliu District, Chengdu 610000, Sichuan, 中国

*すべての仕様とデザインは, 予告なく変更される場合があります。