MEFERI




# ME65HC

## 医療用
## モバイルコンピューター

シームレスな接続、正確なデータ取得、信頼できるセキュリティで医療を支援

android enterprise recommended　GMS Google Mobile Services　MDM / EMM　SOTI　Shadowalk

## 5GとWi-Fi 6/6Eで医療現場をつなぐ

ME65HCは5GとWi-Fi 6/6Eに加え、シームレスローミングで途切れにくい接続を実現。患者ケアから緊急対応まで、医療従事者が常に接続を維持できるよう支えます。

## 先進の抗菌筐体で臨床現場の安全を支援

ME65HCの専用抗菌筐体には銀、銅、亜鉛などの先進的な成分を配合し、細菌の増殖を積極的に抑制します。繰り返しの消毒に耐える丈夫な設計で、厳格な衛生基準が求められる医療環境に適しています。

## 医療に配慮したセキュリティと準拠性

Android 13を搭載し、Android Enterprise Recommended（AER）認証とGMSに対応。最大5年間の企業向けセキュリティ更新を保証し、医療データを保護するとともに、厳格な医療規制への準拠を実現します。

## 正確なデータ取得で重症患者のケアを支援

ZebraとHoneywellの高度な読み取り技術で、患者ID、医薬品コード、資産情報を迅速かつ正確に取得。背面16MP、前面8MPカメラは記録、創傷経過の追跡、遠隔医療に高品質な画像を提供し、医療業務を効率化します。

| Android 13 | Qualcomm CPU | 5000mAh | IP67 | Wi-Fi 6/6E & 5G | 6.0" (1080 x 2160) |
|---|---|---|---|---|---|

# 主な特長

## OS
Android 13（GMS & AER）。
Android 16へアップグレード可能。

## プロセッサー
Qualcomm QCM6490 Octa-core 2.7GHz。多様な業務を高速かつ安定して処理。

## ディスプレイ
6.0 in FHD+ IPS（1080 x 2160）。濡れた状態や手袋で操作できるマルチモード静電容量式タッチ。Corning Gorilla Glass III。輝度：500 NIT。

## メモリー
標準：RAM 8GB / ROM 128GB

## メモリー拡張
最大512GBのMicro SDカードに対応（Class 2～Class 10、UHS-I）。

## バーコードスキャナー
Zebra SE4770、MEFERI SE5070、Honeywell HS7。高度な画像取得と最適化処理による超高速1D/2Dスキャン。印刷、画面、破損、汚れ、読み取りにくいコードに対応。
読み取り確認：音、LED、振動。

## NFC
デュアルNFC機能
ME65/ME65HC: 前面（画面の裏側）と背面にNFCモジュールを搭載。非接触決済やデータ識別をスムーズに行い、効率的な取引を支えます。13.56MHz。ISO 14443 Type A/B、FeliCa、ISO 15693。Hostによるカードエミュレーション、Reader、P2Pモードに対応。

## カメラ
前面カメラ：8MP。背面：16MP。1080p動画撮影、ライト、フラッシュモードに対応。

## 無線WAN（WWAN）
5G, LTE, WCDMA, CDMA, GSM

## 無線LAN（WLAN）
Wi-Fi 6/6E（2.4GHz、5GHz, 6GHz）、MIMO 2×2、IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 1 & 2 /ax（最大160MHz）。Seamless Roamingでアクセスポイント間を途切れず切り替え（802.11r、OKC、PMKIDキャッシュ）。IPv4/IPv6、WPA3セキュリティに対応。

## 無線PAN（WPAN）
BT 5.2 BR/EDR + BLE。HFP、PBAP、A2DP、AVRCP、OPP、SPP、GATT。高速通信と低消費電力。

## ナビゲーション
GPS、A-GPS、GLONASS、Galileo、Beidou

## 音声・オーディオ
ノイズキャンセリングマイク2基、1.5Wスピーカー。USB-Cでアナログヘッドホンに対応。

## センサー
照度、近接、磁力計、加速度計、ジャイロスコープ、ホールセンサー（Hot-Swapバッテリー）。

## ボタン
画面ボタン3個（メニュー/戻る/ホーム）、電源ボタン、左右のスキャンボタン、音量ボタン（+/-）。

## 接続・インターフェース
OTG対応USB-C 3.0。
6ピンPogoコネクター。

## 電源
大容量5000mAhバッテリー、Hot-Swapモード対応。QC 4.0急速充電で4時間で100%に充電。

## 保護性能・耐久性
IP67（防塵・防水）。動作温度範囲内でコンクリートへの5 ft / 1.5 m反復落下に対応。
1000回の衝撃に耐える（1.6 ft / 0.5 mからの反復タンブリング）。

## 使用環境
動作温度
-20°C～60°C、-4°F～140°F
湿度
5%～95%、結露なきこと

## 寸法（長さ×幅×高さ）
169 × 78.5 × 14.2 mm
6.65 × 3.09 × 0.56 in

## 質量
288.5 g / 10.18 oz（バッテリー含む）

## 標準付属品
電源アダプター（プラグ：EU、CN、US、GB）、5000mAhバッテリー、USB-Cケーブル、ハンドストラップ。

## オプション品
シングルスロットクレードル、4スロットバッテリー充電器、5スロットクレードル、Android POS Workstation、MeMobilityDeskワークステーション、車載充電器、ピストルグリップ、ガラス保護フィルム、ショルダーバッグ、保護カバー、手首/腕用マウント。

## ME65HCの詳細
医療向けMEFERI ME65HC。シームレスな5G接続、先進の抗菌筐体、正確なデータ取得により、臨床ワークフローを改善します。

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。