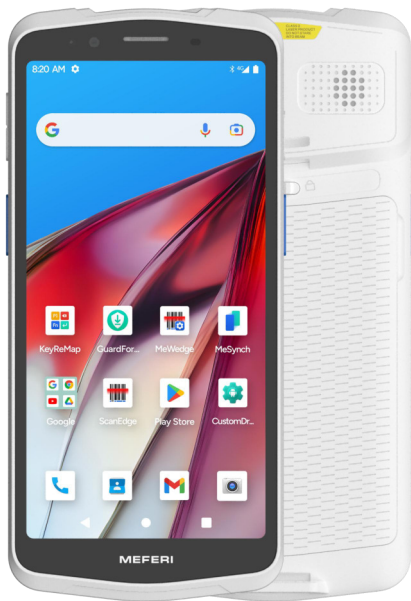


ME65HC 5G Mobile Computer

医療向け接続性の向上 - 重要な医療環境向けに再定義されたパフォーマンス

先進的なヘルスケアモバイルコンピューティングの頂点、MEFERI ME65HC をご紹介します。Qualcomm の高性能オクタコアプロセッサと Android 13 を搭載し、Android Enterprise Recommended (AER) 認証で強化された ME65HC は、医療環境で最高水準のセキュリティと信頼性を確保します。6.0 インチ Luxibright タッチスクリーンを備え、手袋を着用していても鮮明な表示と簡単な操作を実現し、重要な作業中の注意散漫を最小限に抑えます。抗菌筐体は衛生的な環境を確保し、医療現場に最適です。Zebra および Honeywell モジュールによる精密なバーコードスキャンは、正確な患者識別と投薬追跡を支援します。ME65HC は Wi-Fi 6/6E を備えた先進 WLAN、超高速データのための 5G WWAN 機能、包括的なシームレスローミング機能により、シームレスで途切れない接続を提供し、最高水準を満たす接続とケア現場でのリアルタイムなデータ可用性を確保します。安全かつ効率的なデバイス管理のため主要な MDM/EMM ソリューションと統合されています。MeMobilityDesk ソリューションは、モバイルワークフローを必要に応じて強力なデスクトップ機能へと変え、医療従事者を支援します。さらに ME65HC は Android POS ソリューションにオプション対応し、デスクトップ PC を必要とせずあらゆるワークステーションを販売時点（POS）に変えます。ME65HC - 明日の課題に向けて再構築された、ヘルスケアモビリティ発展のパートナーです。



高度な Android 13 (AER、GMS) および 継続的なセキュリティ更新

ME65HCは、医療分野向けに特化した最新のモバイルOSである Android 13を搭載しています。Android エンタープライズ推奨 (AER) デバイスとして、ME65HCは安全性、信頼性、および性能に関するGoogleの最高基準を満たし、医療ITインフラへの円滑な統合を実現します。Google モバイルサービス (GMS) により、必須の医療用アプリやAPIへのアクセスが可能となり、生産性と患者ケアを向上させます。最低5年間にわたる継続的なセキュリティパッチとアップデートにより、ME65HCは進化する医療データ保護要件に準拠し、安全な運用と機密医療情報の保護を維持します。



5G Wireless WAN (WWAN) - Empowering Healthcare 接続性

ME65HC が 5G 機能でヘルスケアにもたらす次世代の接続性をご体感ください。現代の医療施設の要求に応えるよう設計された ME65HC は、超高速データ速度と信頼性の高い低レイテンシ通信を実現し、リアルタイムの患者データ転送や遠隔医療アプリケーションに不可欠です。GPS、A-GPS、GLONASS、Galileo、Beidou を含む包括的な GPS 技術群を備え、位置情報サービスを強化して効率的な物流と緊急対応の調整を可能にします。GSM から 5G まで幅広いセルラー規格に対応し、院内でも遠隔の現場環境でも医療従事者の接続を維持します。広い無線周波数帯のカパレリティと 5G NR 仕様により、本デバイスは将来を見据えて作られ、多様な環境でシームレスな医療業務を支える多用途で堅牢な接続を提供します。



医療向けに比類のない処理性能

ME65HC の中核は Qualcomm の先進的な Qualcomm QCM6490 2.7GHz オクタコアプロセッサです。医療環境の厳しい要求に合わせて設計されたこのプロセッサは卓越した性能を発揮し、重要な医療アプリケーションに不可欠な高速データ処理と流れるようなマルチタスクを実現します。電光石火の演算と途切れない動作により、リソースを多用する医療ソフトウェアでも ME65HC は効率性と信頼性を保証します。この強力な処理能力により、医療従事者は患者管理から在庫管理まであらゆる課題にシームレスに対応でき、あらゆる医療シーンで頼れる相棒となります。

ME65HC: 医療分野のモビリティを再定義 - 強力な性能と医療専用の適応性を組み合わせる

医療分野向けに調整されたME65HCモバイルコンピュータの優れた機能をご確認ください。 www.meferi.com/me65hc

Wi-Fi 6/6E対応の先進WLAN - 医療向けワイヤレス接続の最適化

医療環境向けに最適化された ME65HC の先進的な Wi-Fi 6/6E 機能で、比類なき無線接続を体感してください。2.4GHz、5GHz、最新の 6GHz を含む広範な無線周波数帯に対応し、本デバイスはより高速で安定した信頼性の高い接続を実現します。これは患者データや医療情報の途切れない流れに不可欠です。包括的な暗号化とセキュリティプロトコルにより、ME65HC は機密性の高い医療通信を保護し、厳格なコンプライアンス要件を満たします。Wi-Fi 6/6E のシームレスローミング機能は、病院や大規模な医療施設内の Wi-Fi アクセスポイント間のスムーズな切り替えを可能にし、医療従事者が中断なく接続を維持できるようにします。この信頼性が高く安全で高速な無線体験により、医療チームはより良い患者ケアの提供、ワークフローの効率化、あらゆる医療現場での効果的なコミュニケーションの維持が可能になります。

医療の精密性のための優れた6インチディスプレイ

ME65HCの広視野6.0インチ静電容量式マルチタッチスクリーンは、医療従事者向けに精密に設計され、卓越した作業効率を提供します。1080 x 2160ピクセルの高解像度IPSパネルは、詳細な医療データ、患者記録、診断画像の表示に最適で、鮮明でクリアな映像を実現します。Luxibright技術により、明るい手術室から照明を落とした病室まで、状況に応じて画面の明るさを簡単に調整できます。感度が強化されており、手袋や濡れた手でもスムーズに操作できるため、医療専門家が重要なアプリケーションに遅延なくアクセスできます。このディスプレイは単にデータを表示するだけでなく、医療現場のワークフローを変革し、すべての操作を正確かつ信頼性の高いものにします。

次世代バーコードスキャン

データ収集の基準を引き上げるME65HCは、業界大手のZebraおよびHoneywell製の高度なバーコードスキャンモジュールを搭載しています。これらのモジュールは、患者識別、投薬管理、資産追跡など医療環境で重要な用途において、1Dおよび2Dバーコードの優れた読み取り性能を発揮します。損耗や破損したバーコードを瞬時にデコードし、デジタル画面上のコードも直接読み取れるため、あらゆる場面で正確かつ信頼性の高いデータ取得を実現します。強化された光学性能とインテリジェントなスキャン機能により、より広いカバレッジと柔軟な読み取り角度を提供し、厳しい条件下でもバーコードの取得が容易です。OmniSoftware Suiteと統合され、幅広いデータ処理および出力機能をサポートすることで、運用精度と患者の安全性を向上させます。

MEFERI Android POS: 医療 体験を革新する

MEFERI Android POSは、ME65HCのモビリティと多用途のポイントオブセールス（POS）ソリューションを統合し、デスクトップPCを

不要にします。Tap on Mobile決済ソリューションにより、医療従事者は安全に支払い処理を行えます。人間工学に基づいたドッキングステーションは回転して患者とのやり取りを容易にし、デュアルスクリーン対応により臨床用画面と患者向け表示の双方でコミュニケーションを強化します。Android POSはプリンター、キーボード、スケールなどの有線・無線周辺機器をサポートし、臨床ニーズに合わせて柔軟に対応します。ME65HCをドックから外して移動しながら作業したり、在庫管理や患者対応を行いながら重要なシステムに接続し続けることが可能です。モビリティとPOS機能をシームレスに融合させたMEFERI Android POSは、効率的なワークフロー、リアルタイム接続、および患者エンゲージメントの向上を実現します。

MeMobilityDesk WorkStation: ヘルスケアのモビリティを変革

MeMobilityDesk WorkStationは、従来のPCを必要とせずにME65HCをフル機能のデスクトップ体験に変換することで、医療のワークフローを向上させます。高度なドッキングステーションにME65HCをドックするだけで、任意のHDMI LCDモニターに接続してウェブブラウジング、アプリケーションの切り替え、企業向けソフトウェアとの統合などのフルデスクトップ機能に即座にアクセスできます。Microsoft Officeなどのツールを使用して患者の文書を効率的に管理したり、RDPでHIS、ERP、WMSに接続してアクセスしたり、CRMやB2Bアプリなどのブラウザベースのシステムで作業したりできます。QRコードによる設定同期により、新しいワークスペースをどこでも数秒で構築できます。MeScreenソフトウェアはモバイルモードとデスクトップモードの間をスムーズに切り替えられるようにし、患者管理、在庫管理、投薬追跡などの業務に対して医療スタッフに柔軟性を提供します。専用スキャナー、キーボード、プリンター、計量器、カスタマーディスプレイなどの各種周辺機器をサポートすることで、MeMobilityDeskは臨床環境で類を見ない適応性を提供し、医療従事者が常に必要なツールを手元で利用できることを保証します。

MeMobilityDesk WorkStationの詳細については、以下をご覧ください：
www.meferi.com/en/solutions/memobilitydesk-workstation/

電源：途切れないパフォーマンス

ME65HCは大容量の5000mAhバッテリーを搭載しており、医療環境に不可欠な長時間の稼働を確保します。Quick Charge 3.0はわずか4時間でフル充電を回復し、重要な医療業務中のダウンタイムを最小限に抑えます。一体型のバッテリーカバーにより交換が容易になり、[ホットスワップ] (Hot Swap) 機能によりシステムをシャットダウンすることなくバッテリー交換が可能で、継続稼働とデータ損失ゼロを実現します。これらの機能により、ME65HCは医療従事者の生産性を安定的に支え、電源に関する懸念を排除して効率的な24時間体制のケアをサポートします。

ME65HC: 医療分野のモビリティを再定義 - 強力な性能と医療専用の適応性を組み合わせる
医療分野向けに調整されたME65HCモバイルコンピュータの優れた機能をご確認ください。 www.meferi.com/me65hc



シームレスな運用のための柔軟なメモリ構成

ME65HCは、医療現場の多様な要求に応えるためのカスタマイズ可能なメモリ構成を提供します。まず4GB LPDDR4 RAMと64GB UFSストレージで、患者記録や臨床データ処理などの医療アプリケーションのニーズに効率的に対応します。より負荷の高い処理が必要な場合は、メモリを6GB RAMまで拡張でき、ストレージは64GBまたは128GBを選択可能で、データ処理、アップロード、転送をシームレスに行えます。この柔軟性により、ME65HCは高負荷な作業下でも応答性を維持し、医療従事者が迅速に重要なデータへアクセスして最良の患者ケアに集中できることを保証します。



臨床での多用途性に対応する高品質な撮影機能

ME65HCは、医療従事者の厳しい要件に応える高度なカメラ技術を搭載しています。16MPリアカメラ（位相差検出式オートフォーカス（PDAF）搭載）と8MPフロントカメラにより、患者の状態記録、創傷の経過記録、臨床手技の記録、書類の撮影、在庫時の資産撮影などに必要な高精細な写真・動画を撮影できます。内蔵のタッチおよびフラッシュモードにより、暗所でも十分な視認性を確保できます。動画機能は遠隔診療やリモートコンサルテーションにも有効で、医療スタッフと患者間のコミュニケーションを強化します。患者識別、医療記録の作成、チームメンバーとの連携など、臨床環境での包括的な視覚データ収集において、ME65HCのカメラシステムは不可欠なツールです。



医療現場の厳しい環境に対応する堅牢設計

ME65HCは、屋内外を問わず過酷な医療環境の要求に耐えるよう設計されています。耐久性を重視して構築されており、様々な温度条件下でコンクリートへ5 ft / 1.5 mから複数回落下する耐性が厳密に試験されています。IP67等級により水、ほこり、その他の汚染物質に対する強力な保護を提供し、厳しい環境でも信頼して動作します。Corning Gorilla Glass IIIのスクリーンプロテクタは傷や衝撃から画面を保護し、長期使用でも良好な状態を維持します。これらの耐久性機能によりメンテナンスコストが最小化され、ダウンタイムが削減され、ME65HCが医療従事者の信頼できるツールとして機能し続けることで、総所有コストの最適化につながります。



専用の抗菌筐体：安全で耐久性のある 医療用途

ME65HCは、高度な抗菌剤を配合した産業用グレードのプラスチックで作られた専用の抗菌筐体を備えていますこれらの作用剤には銀、銅、亜鉛が含まれ、物理的吸着およびイオン交換を通じて細菌の増殖を能動的に抑制します。そのため、ME65HCは衛生が重要な医療環境でより安全な選択肢となります。筐体はアルコール系消毒液による頻繁かつ徹底した消毒に耐えるよう設計されており、集中的な日常使用下でも構造、性能、外観を維持します。この耐久性と衛生的な設計により、ME65HCは医療現場の厳しい清潔基準を満たすのに最適な選択肢となります。



MDM / EMM によるエンタープライズモビリティ

MEFERIデバイスは主要なMDMおよびEMMソリューションをサポートしており、小売、物流、倉庫、製造、フィールドサービス、公共部門などでエンタープライズ向けAndroid端末を安全に展開、構成、管理することに貢献します。Google認定デバイスは開梱後すぐに導入でき、Zero-Touch EnrollmentやZero Downtime Enrollmentを含む迅速な初期設定が可能で、単一のQRコードまたはバーコードのスキャンにより数分でWi-Fi設定、セキュリティポリシー、OS/パラメータ、必要な業務アプリを配信できます。ITチームはデバイスをグループ化し、Google Playやプライベートストアからアプリを配信し、セキュリティルールを適用し、状態を監視し、集中管理で無線による更新（OTA）でファームウェアやOSの更新を実行できます。リモート診断、安全なリモートアクセス、位置情報、バッテリーのライフサイクルに関するインサイト、使用状況の分析により、ダウンタイムを減らしサポートを簡素化し、管理性を向上させ、デバイス群全体の生産性を最大化します。

MDM / EMMソリューションの詳細はこちら



MEFERI OmniSoftware Suite: 可能性を最大限に引き出す あなたのME65HC

MEFERI OmniSoftware Suite は、ME65HC の機能を強化するために設計された幅広い専用アプリケーションとユーティリティを備え、多様な医療および企業の要件に高度に適合します。本スイートには、スキャナー設定の構成、デバイスアクセスの制御、企業ブラウジングの管理、Kiosk Mode の有効化、リモート管理のための RDP（Remote Desktop Protocol）の利用、Android 設定のカスタマイズ、QR コードスキャンによるデバイス設定の迅速な転送などのツールが含まれます。これらの機能により、医療従事者は特定のニーズに合わせてデバイスの機能をシームレスに管理・最適化できます。

このスイートには、GuardForce Androidも含まれており、定期的なセキュリティパッチの更新を通じてデバイスのセキュリティを維持し、すべてのMEFERIデバイスを新たな脅威から保護します。OmniSoftware Suiteを活用することで、ME65HCはさらに多用途で安全なソリューションとなり、医療および企業環境の厳しい要件を満たすために必要な機能を備えます。ワークフローの最適化、コンプライアンスの確保、患者データの保護など、MEFERI OmniSoftware Suiteは医療現場を支える重要なツール群を提供します。

医療業務を次のレベルへ引き上げるツール。MEFERI OmniSoftware Suite の詳細はこちら：

<https://www.meferi.com/en/us/products/software/omnisoftware-suite>

ME65HC: 医療分野のモビリティを再定義 - 強力な性能と医療専用の適応性を組み合わせる

医療分野向けに調整されたME65HCモバイルコンピュータの優れた機能をご確認ください。 www.meferi.com/me65hc



環境配慮型イノベーションと規制順守

ME65HCは単に最先端の技術を提供するだけでなく、責任あるイノベーションを体現しています。ME65HCはRoHS Directive 2011/65/EU およびその2015/863改正に準拠しており、有害物質を含まない電子部品の使用により環境に配慮した取り組みを実現しています。さらに、本機はEN IEC 63000:2018規格にも適合しており、安全性と環境保護への取り組みを強調しています。卓越した医療性能を享受しつつ環境に配慮した選択をするなら、ME65HCをお選びください。



適応可能な医療業務のための多用途アクセサリエコシステム

ME65HCは、医療および現場での使用に合わせた幅広いオプションアクセサリに対応します。臨床環境向けには、車載充電器が救急車運用時の信頼できる電源を提供し、デバイスの稼働を確保します。ピストルグリップはME65HCを倉庫向けのスキャナーに変換し、大量の在庫チェックや資産管理に最適です。ショルダーバッグなどの追加アクセサリは移動回診時の携行を容易にし、保護ブーツは落下や衝撃からの保護を強化する高リスク環境向けです。Android POS WorkstationやMeMobilityDeskは外部モニターへのシームレスな接続を可能にし、従来のPCを必要とせず患者向けワークフローやデスクトップスタイルの運用を実現します。これらの適応可能なツールにより、ME65HCは多様なシナリオで医療従事者の効率性、機動性、柔軟性を向上させます。



医療従事者向けに最適化されたエルゴノミクス設計

ME65HCは、医療従事者の厳しい要件に応えるよう配慮された設計で、長時間使用でも快適なコンパクトで軽量のフォームファクターを提供します。スリムなプロファイルとバランスの取れた重量配分により、シフト中の携行や操作が容易で、スキャン、記録、患者対応などの作業に適しています。画面は偶発的な衝撃による損傷を防ぐために奥まった位置にあり、堅牢な筐体は迅速な医療現場での耐久性を確保します。こうしたエルゴノミクス設計により、臨床環境での使いやすさと作業効率が向上し、医療従事者にとって信頼できるツールを提供します。



医療ITおよびワークフローへのシームレスな統合

ME65HCは、病院情報システム（HIS）、ERPプラットフォーム、その他の重要な臨床アプリケーションを含む医療ITシステムとシームレスに統合できるよう設計されています。SDKおよびAPIを利用することで、ME65HCは専門的な医療ソフトウェアとの互換性を確保し、オンプレミスのソリューションやクラウドベースのプラットフォームいずれの場合でも、安全かつ効率的なデータ交換を可能にします。この適応性により、ME65HCは患者記録の管理、在庫の更新、管理業務の効率化などに強力なツールとなり、医療基準およびデータセキュリティ要件への準拠を維持します。



Zero Downtime Enroll：箱から出してすぐに使用可能 (Zero Downtime Enroll - IDZOR Technologies による Shadowwalk MDM/EMM 機能；Zero Touch - SOTI によるサポート)

Zero Downtime Enroll / Zero Touchを搭載したME65HCは、医療向けのデバイス展開を簡素化します。MDM/EMMコンソールで生成された単一のQRコードをスキャンすることで、デバイスは即座に構成され、必要なアプリケーションがすべて読み込まれ、すぐに使用可能になります。

特定の臨床ワークフローに合わせた事前設定により、QRコードは次に可能にします：

- Wi-Fi、5G、Bluetooth、NFCによる瞬時の接続。
- 医療機器や臨床システム（HIS）とのシームレスな統合。
- 医療アプリケーションおよびセキュリティプロトコルの自動インストール。
- 医療業界の規格に準拠した設定。

この効率的なプロセスにより手動設定を排除し、ITの関与を最小限に抑え、エラーを低減します。MEFERIデバイスが箱から出してすぐに稼働することを保証し、時間とコストを節約するとともに、医療スタッフが遅延なく患者ケアに専念できるよう支援します。スピードと正確さが最重要となる医療現場において、Zero Downtime Enroll / Zero Touchは比類のない効率を提供します。



ライフサイクルおよびサポートポリシー

MEFERIは、交換部品の供給、技術サポート、サービス継続性などを含む体系的なライフサイクルサポートポリシーを定めています。この方針により、パートナーや顧客はデバイスの展開、保守、長期使用を自信を持って計画できます。

ライフサイクルとサポートポリシーの詳細

ME65HC: 医療分野のモビリティを再定義 - 強力な性能と医療専用の適応性を組み合わせる
医療分野向けに調整されたME65HCモバイルコンピュータの優れた機能をご確認ください。 www.meferi.com/me65hc

物理的特性	
寸法	169.0 x 78.5 x 14.2 mm 6.65 x 3.09 x 0.56 in
重量	バッテリー装着時: 288.5 g / 10.18 oz バッテリー未装着時: 188.5 g / 6.65 oz
筐体素材	銀、銅、亜鉛の成分を配合した高品質な抗菌プラスチック。アルコール系溶剤での厳しい消毒を想定して設計されており、医療環境での耐久性と衛生性を確保します。
ディスプレイ	6.0 in IPS, 1080 x 2160
ディスプレイ保護	Corning Gorilla Glass III, 1.1mmの厚さ。優れた耐擦傷性と衝撃からの保護を提供する、堅牢で耐久性の高いガラスです
スキャナーガラス保護	スキャンングモジュールの強力な保護 スキャンングモジュールのガラス周囲に設けられた特殊保護フレーム（ハウジングの一体成型部分）。これにより、スキャンングモジュールのガラスは硬い衝撃、落下、不注意な使用から最大限に保護されます。保護フレームは硬い物体からの強い衝撃にも耐えることができます。
タッチパネル	マルチモード静電容量式タッチ。濡れた手や手袋での操作に対応しており、画面は落下や破損を防ぐためにへこみ構造になっています。
ディスプレイ輝度、NIT	最大500 NITで、どんな環境でも優れた明瞭性と視認性を提供します。
バックライト	Luxibright テクノロジー 非常に低消費電力で、優れた色再現性と視野角を提供します。アスペクト比の制限がなく、コントラストが向上し、直射日光下でも視認性が高く、深い黒を再現します。
電源	大容量の拡張バッテリー（5000 mAh）は、ホットスワップ（Hot Swap）バッテリーモードを備え、QC 4.0による急速充電に対応し、最大4時間で100%まで充電可能です。
ホットスワップバッテリー (Hot Swap Battery)	本機は「ホットスワップ（Hot Swap）」バッテリーモードを搭載しており、完全放電前のシームレスなバッテリー交換を可能にします。バッテリー交換中にホールセンサーによりバックアップバッテリー（50mAh）へ切り替わることで、最低5～10分の駆動を保証します。この間、端末は専用のスタンバイモードに入り、OSを完全に再起動する必要なくバッテリー交換が行えます。ワイヤレスネットワーク接続を含むすべてのAndroidのシステム設定は保持され、開いているアプリはアクティブなままで、データの整合性も維持されます。充電済みバッテリーを挿入すれば、中断した正確なポイントから直ちに作業を再開できます。
メモリ拡張	MicroSD x1、最大512GBまで対応
SIM	標準：nano SIM x1 + eSIM x1 オプション：nano SIM x1
ネットワーク接続	WLAN (Wi-Fi), WPAN (Bluetooth), WWAN (2G, 3G, 4G, 5G), Pogo Pin, USB-C 3.0, 高速（ホストおよびクライアント）
通知	着信音；三色LED x1（状態: 赤/緑；スキャン: 青）；バイブレーション
キーパッド	全画面表示
ボタン	画面上のボタン3つ（メニュー/戻る/ホームボタン）、電源ボタン、スキャンボタン L/R、音量ボタン（+/-）
音声・オーディオ	デュアルノイズ低減マイク、1.5Wスピーカー、Type-Cインターフェースのアナログヘッドホンに対応
インターフェースポート	USB-C 3.0 with OTG + 6 Pogo pin

性能特性	
プロセッサ	Qualcomm QCM6490, オクタコア 2.7GHz
オペレーティングシステム	Android 13 (GMS & AER) Android 16 にアップグレード可能
メモリ	標準: RAM 8GB / ROM 128GB
セキュリティ機能	Verified Bootに対応
使用環境	
動作温度	-20°C to 60°C -4°F to 140°F
保管温度	-40°C to 70°C -40 °F to 158 °F
湿度	5%～95%（結露しない）
密閉	IP67クラスの水・ほこり・汚れからの保護
落下試験報告書	5 ft / 1.5 mの複数回のコンクリートへの落下（稼働温度範囲、認証済み試験報告書）
タンプル試験報告書	1000回、1.6 ft / 0.5 mの転倒
振動	10000rpm 最小
熱衝撃	-35°C～75°C -31 °F～167 °F
静電気放電（ESD）	±15 kV air discharge; ±8 kV direct discharge

センサー	
照度センサー (Light Sensor)	ディスプレイのバックライト輝度を調整する
近接センサー (Proximity Sensor)	通話中に顔部に当てた際に、ディスプレイの出力とタッチ入力を無効化する
磁気センサー (Magnetometer)	方向と方位を検出する電子コンパス
加速度センサー (Acceleration Sensor)	3軸加速度計
ジャイロ (Gyro)	線形の向きを検知する
HALL	[ホットスワップ] (Hot Swap)

データ取得	
スキャン	Zebra SE4770、Honeywell HS7、および MEFERI SE5070 は、インテリジェントなバーコードおよび画像キャプチャ技術により、非常に高速なデータ認識と処理を実現します。最適化された表示により、印刷および電子の1Dおよび2Dバーコードの超高速スキャンを提供します。ZebraスキャナのPRZM技術は光学性能を向上させ、最高のスキャン体験を保証します。

ME65HC: 医療分野のモビリティを再定義 - 強力な性能と医療専用の適応性を組み合わせる
医療分野向けに調整されたME65HCモバイルコンピュータの優れた機能をご確認ください。 www.meferi.com/me65hc

カメラ	前面: 8MP; 背面: 16MP; 背面カメラはPDAFおよび1080p動画撮影に対応します。トーチモードとフラッシュモードに対応します。
NFC	ISO 14443 Type A and B; FeliCa and ISO 15693 カード; ホスト経由のカードエミュレーション; リーダーモード、カードエミュレーションおよびP2Pモード。

ワイヤレスWAN (WWAN)、セルラー - データおよび音声通信

GPS	GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, Beidou
セルラー規格	5G, LTE, WCDMA, CDMA, GSM
無線周波数帯	GSM: B2/B3/B5/B8 WCDMA: B1/B2/B4/B5/ B6/B8/B19 CDMA2000/1x EV-DO BCO FDD-LTE: B1/ B2/ B3/ B4/ B5/ B7/ B8/ B12/B13/B17/B19/B20/ B25/B26/ B28 /B66 TDD-LTE: B34/B38/B39/ B40/ B41/B42/B43; 5G NR: n1/n2/n3/n5/n8/n20/n26/n28/n38/n40/n66 1T2R; n7/n41/n77/n78/n79 1T4R; HPUe required for n41/n78/n79 5G SA SRS: 1T4R n41/n77/n78/n79 5G NSA SRS: 1T2R EN-DC: 3A-n41A, 1A(2A/3A/ 5A/8A/20A/40A/41A)-n77A, 1A (2A/3A/5A/8A/20A/26A/n38A/40A/41A/66A)-n78A, 1A (3A/5A/8A/40A/41A)-n79A NR CA: n1A (n2A/n3A/n5A/n8A/n28A)-n77A, n1A (n2A/ n3A/n5A/n8A/n20A/n28A)- n78A, n1A (n3A/n8A/n28A)- n79A LTE CA: InterB:1A-3A, IntraB: 1C,2C,3C,5B,7B,7C,8B, 40C,41C,66B,66C,2A-2A,3A-3A,4A-4A,5A-5A,7A-7A,40A-40A,41A-41A,66A-66A

Wireless LAN(WLAN), Wi-Fi 6/6E

Wi-Fi-6/6E with Extra Benefit	シームレスローミングの再定義 - 新しい Wi-Fi 6/6E 規格による途切れない通信の比類なき優位性。ME65HC 5G モバイルコンピュータは Wi-Fi 6/6E のシームレスローミングに対応し、アクセスポイント間で Wi-Fi 信号を自動的に切り替え、通信の中断やデータ損失を防ぎます。より速く、より安定し、より最適化。
無線周波数帯	Wi-Fi 6/6E (Supports Seamless Roaming), MIMO 2×2 IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave1&2 (160MHz option) /d/e/h/i/k/r/v/w/mc/ax; Supports 802.11r fast roaming, OKC, PMKID caching, IPv4, IPv6.
データレート	2.4GHz: 802.11b/g/n/ax - 20MHz up to 286.8Mbps 5GHz: 802.11a/n/ac/ax - 20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz - up to 2402 Mbps 6GHz: 802.11ax - 20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz - up to 2402Mbps
動作チャンネル	Channel 1-13 (2401-2483MHz): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13; Channel 36-165 (5150-5850MHz): 36,40,44,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,144,149,153,157,161,165; Channel 1-233 (5925-7125MHz); Channel Bandwidth: 20/40/80/160MHz; 実際の動作チャンネル/周波数および帯域幅は、規制規則および認証機関により異なります。
セキュリティと暗号化	WEP (40 or 104 bit); WPA/ WPA2 Personal (TKIP and AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP and AES)); WPA3 Enterprise (AES) - EAP-TTLS(PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPvOMSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Enterprise 192-bit Mode (GCMP-256) - EAPTLS; Enhanced Open (OWE)

ワイヤレスPAN (WPAN)

Bluetooth	BT5.2+BR/EDR+BLE, Bluetooth profiles includes HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT
-----------	--

標準付属品

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

オプション付属品

シングルスロット充電ステーション (Cradle); 4スロットバッテリーチャージャー; 5スロット充電ステーション (Cradle); Android POS ワークステーション; MeMobilityDesk ワークステーション; 車載充電器; ピストルグリップ (Pistol Grip); スクリーンプロテクター (ガラス); ショルダーバッグ; 保護ブーツ; 手首/腕用マウント。

一般的な認証

GMS & AER	Android Enterprise Recommended (認定) および Google モバイルサービス (GMS) - エンタープライズAPIおよび実際のアップデートが利用可能です。Googleによるリリース日から90日以内のAndroidセキュリティアップデートへのアクセスを、少なくとも5年間提供します。
-----------	--



UN38.3 CE FCC RoHS



環境コンプライアンス

RoHS指令 2011/65/EU およびその改正 2015/863 は、電気・電子製品に有害物質が含まれないことを保証します。EN IEC 63000:2018 規格への準拠により、製品が安全に使用でき、環境への影響を最小限に抑えることが保証されます。

追加の規制

US:	
電気安全性	UL 60950-1
無線周波数機器	47 CFR Part 15, Subpart B, Class B
デジタル機器	ICES-003 Issue 6, Class B
ヨーロッパ:	
電気安全性	EN 60950-1 2ed+A11+A1+A12+A2:2013, IEC 60950-1 2ed + A1 + A2
環境	EN 55032 (Class B)

ME65HC: 医療分野のモビリティを再定義 - 強力な性能と医療専用の適応性を組み合わせる
医療分野向けに調整されたME65HCモバイルコンピュータの優れた機能をご確認ください。 www.meferi.com/me65hc

IT耐性	EN 55024
高調波電流出	EN 61000-3-2
電圧変動およびフリッカ	EN 61000-3-3

MEFERI ソフトウェアスイート



MeOmniSoft

OmniSoftware Suite は、エンドユーザーおよび統合パートナー向けにMEFERIデバイスの機能を拡張するための強力なユーティリティおよびシステムツールのスイートです。デバイス設定、OSカスタマイズ、アプリケーション管理、エンタープライズ環境におけるワークフロー最適化のための高度なソリューションを含みます。

このスイートには、迅速なデバイスプロビジョニングおよび構成転送、エンタープライズブラウザおよびキオスクソリューション、OEMConfigサポート、アプリケーション制御およびライフサイクル管理、セキュリティパッチとシステムアップデート管理、リモートデスクトップ (RDP) クライアント、スキャナ設定ツール、OS診断および修正ユーティリティなどが含まれます。

これらのツールは、導入の高速化、簡素化されたデバイス管理、より深いデバイス診断、さまざまな業界のユースケースに対応した柔軟なソリューション開発を可能にします。

[🔗 OmniSoftware Suiteのツールの詳細をご覧ください](#)



MeOmniApps

OmniIndustry App Suiteは、現実のビジネスシナリオにおけるMEFERIデバイスの価値を最大化するために設計された、業界別アプリケーションの包括的なポートフォリオです。本スイートには、業務プロセスの自動化、在庫および価格管理、ストックコントロール、小売環境でのセルフスキャン、データキャプチャ、識別、決済処理、デバイス管理、安全なデータ伝送などのソリューションが含まれます。

グローバルなISVおよびSIパートナーと協業して開発されたOmniIndustry App Suiteは、導入の加速、開発時間の短縮、および運用効率の向上を可能にします。ポートフォリオは、小売、倉庫・流通、輸送・物流、製造、サービスおよび現場業務、政府・公共部門、ヘルスケア向けに設計された、実績ある統合済みの市場対応アプリケーションで継続的に拡充されています。

[🔗 OmniIndustry Suiteのソリューションの詳細をご覧ください](#)

保証

ME65HCは出荷日から12か月間のハードウェア保証の対象であり、保証期間中の保護と安定したデバイス運用をサポートします。保証サービスには、定められた条件に従った診断および修理が含まれ、ダウンタイムの削減と継続的な業務遂行に寄与します。

[🔗 保証条件について詳しくはこちら](#)

MDM/EMM ソリューション

MEFERIデバイス向けのMDM/EMMソリューションは、エンタープライズレベルの信頼できるモバイルデバイス管理およびエンタープライズモビリティのアプローチを提供します。MDMとEMMの機能を組み合わせることで、Zero TouchおよびZero Downtime Enrollmentによる迅速なデバイスプロビジョニングを実現し、セットアップ時に単一のQRコードをスキャンするだけで、設定、アプリケーション、接続が数分で完全に構成されます。



これらのソリューションは、デバイスのグループ化、リモート管理、無線によるファームウェア更新 (OTA)、アプリケーションの展開とサイレントインストール、Google Play統合、一斉更新などを含む、デバイス全体にわたる集中管理を提供します。リモート診断およびサポート、ユーザー管理、キオスクモード、位置情報追跡、リモートロック、暗号化、ポリシー適用といった高度な機能により、完全なセキュリティ、可視性、運用効率が確保されます。

スケーラブルで安全かつ効率的なモビリティ管理を目的に設計されたこれらのプラットフォームは、クラウドおよびオンプレミスの両方の導入をサポートし、組織がパフォーマンスを最適化し、ダウンタイムを削減し、業界全体で従業員の生産性を最大化できるようにします。

[🔗 MDM / EMMソリューションの詳細はこちら](#)

追加機能



MeMobilityDesk

未来を体験してください MeMobilityDesk、企業の業務を超越します。ME65HCにより駆動され、あらゆる空間を先進的なワークステーションに変え、従来のPCの制約を回避します。シームレスなRDP統合と包括的なソフトウェアアクセスをお楽しみください - Microsoft ServerやERPから、CRMやB2Bのようなブラウザベースのソリューションまで。

POS端末から業界特化型ハードウェアまで、多様な周辺機器を接続できます。移動中でも比類のない適応性、強化されたセキュリティ、GMSやAERによる柔軟性を体験してください。大画面向けに最適化されたAndroidアプリを展開して、効率を最大化します。

どこにいてもPCを必要とせずに業務用ワークスペースを向上させます。さらに詳しくはMeMobilityDesk。

詳しい体験はこちらをご覧ください:

www.meferi.com/en/solutions/memobilitydesk-workstation/

MEFERI MeCare

標準保証を超える延長保護を提供するプレミアムサービスプログラムで、修理や偶発的な損傷に対する包括的な補償、およびプロジェクト要件に合わせた追加サービスオプションを含みます。柔軟なサービスプランにより、長期的なデバイス信頼性を確保し、運用リスクを低減し、継続的な業務運用を支援します。

[🔗 MeCare サービスプランの詳細はこちら](#)

商標および著作権に関する表記

MEFERI, OmniSoftware Suite, OmniIndustry Apps Suite および MeMobilityDeskはMEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD.の商標です。

MEFERIという名称およびロゴはMEFERI TECHNOLOGIES CO., LTDが所有する登録商標であり、国際法により保護されています。AndroidはGoogle LLCの登録商標です。本書に記載されているその他の商標およびロゴは、それぞれの所有者に帰属します。著作権 © 2023 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. 無断転載を禁じます。