

ME63 5G Mobiler Computer

Die Zukunft der Unternehmensmobilität gestalten - Optimierte Leistung und nahtlose Integration für moderne Anforderungen

Wir stellen das MEFERI ME63 vor, die Verkörperung fortschrittlicher mobiler Unternehmenscomputer. Angetrieben vom effizienten **Qualcomm QCM4490 Octa-Core-Prozessor** und läuft unter **Android 15**, das ME63 bietet robuste Leistung und zukunftssichere Anpassungsfähigkeit. Mit einem **6,0-Zoll Luxibright-Touchscreen** sorgt es für lebendige Darstellungen und zuverlässige Bedienbarkeit in jeder Umgebung. Mit **5G WWAN, Wi-Fi 6/6E**, und nahtlosem Roaming wird unterbrechungsfreie globale Konnektivität zur Norm. Fortgeschrittene Barcode-Scanning-Module wie **Zebra SE4770** und **Honeywell HS7** garantieren präzise und schnelle Datenerfassung. Flexible Speicherkonfigurationen und intelligentes Akkudesign gewährleisten unvergleichliche Produktivität während langer Arbeitstage. Integriert mit führenden MDM/EMM-Lösungen für sicheres und effizientes Gerätemanagement und der innovativen **MeMobilityDesk WorkStation**, verwandelt das ME63 Mobilität in einen Eckpfeiler der Produktivität. Verbesserte Robustheit und IP67-Zertifizierung gewährleisten Haltbarkeit in anspruchsvollen Umgebungen, während umfassende Verwaltungstools Unternehmensabläufe optimieren. Konzipiert für Einzelhandel, Logistik und Außeneinsätze bietet das ME63 die Werkzeuge, um in jeder Branche zu bestehen. Das ME63 - mehr als ein Gerät, es ist die Weiterentwicklung von Unternehmenslösungen.



5G 5G Wireless WAN (WWAN) - The Future of Connectivity

Treten Sie in die Ära der Konnektivität der nächsten Generation mit den fortschrittlichen 5G-Funktionen ein. Das Gerät bietet außergewöhnliche Datengeschwindigkeiten und ultraniedrige Latenz und ist mit umfassenden GPS-Technologien ausgestattet, darunter GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo und Beidou, die präzise Navigation und Verfolgung gewährleisten.

Mit der Unterstützung einer breiten Palette von Mobilfunkstandards, von GSM bis 5G, gewährleistet das ME63 eine unterbrechungsfreie Konnektivität für Ihre Mitarbeiter, egal wo auf der Welt sie sich befinden. Mit einer umfangreichen Suite von Funkfrequenzbändern und 5G-NR-Spezifikationen ist das ME63 zukunftssicher, vielseitig und ideal für den globalen Einsatz konzipiert.



Advanced WLAN with Wi-Fi 6/6E Drahtlose Kommunikation neu definieren Verbindungen

Erleben Sie die Spitzentechnologie der drahtlosen Kommunikation mit dem **Wi-Fi 6/6E** Funktionen. Es unterstützt eine große Auswahl an Funkfrequenzbändern, einschließlich **2.4GHz, 5GHz, and 6GHz**, das ME63 stellt schnellere, stabilere und effizientere drahtlose Verbindungen sicher. Mit verbesserten Datenraten und optimierter Leistung sorgt es für reibungslose Interaktionen selbst in anspruchsvollsten Umgebungen.

Sicherheit bleibt unangetastet: Robuste Verschlüsselung und fortschrittliche Sicherheitsprotokolle schützen Ihre Daten. Zusätzlich ermöglicht die **Seamless Roaming Wi-Fi 6/6E** Funktion reibungslose Übergänge zwischen Wi-Fi access points, gewährleistet kontinuierliche Konnektivität und erhält die Integrität der Daten, unabhängig von der Aufgabe.



Optimierte Rechenleistung

Im Kern des ME63 sitzt der Qualcomm® QCM4490, ein robuster **Octa-Core** Prozessor, der für ein nahtloses Gleichgewicht zwischen Leistung und Effizienz entwickelt wurde. Mit **2 Cortex-A78 cores clocked at 2.4GHz** für anspruchsvolle Aufgaben und **6 Cortex-A55 cores clocked at 2.0GHz** für energieeffizientes Multitasking sorgt das ME63 für flüssige, reaktionsschnelle und zuverlässige Abläufe. Entwickelt, um in professionellen Anwendungen zu überzeugen, liefert es die Leistung zur Bewältigung komplexer Arbeitsabläufe und hält dabei eine außergewöhnliche Energieeffizienz aufrecht, sodass Sie in jeder Umgebung produktiv bleiben.



Hochmodernes Android 15 mit GMS und AER Konformität

Das ME63 läuft unter **Android 15**, der neuesten Version des weltweit führenden mobilen Betriebssystems, die verbesserte Leistung, Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit bietet. Als ein **Android für**

ME63: Die Unternehmenslandschaft voranbringen - robuste Leistung mit zukunftsweisender Anpassungsfähigkeit verbinden

Entdecken Sie das vielfältige Angebot des ME63 5G mobilen Computers. Tauchen Sie ein in seine hochmodernen Funktionen unter:
www.meferi.com/me63

Unternehmen empfohlen (AER) Gerät, das die strengen Kriterien von Google erfüllt für Sicherheit, Zuverlässigkeit und Verwaltbarkeit und gewährleistet eine nahtlose Integration in moderne Unternehmensumgebungen. Mit Zugang zu **Google Mobile Dienste (GMS)**, bietet das ME63 eine Reihe essenzieller Unternehmenswerkzeuge und APIs, die effiziente Arbeitsabläufe und Produktivität ermöglichen. Engagiert für Langlebigkeit, ist das Gerät **auf Android 18 aktualisierbar**, und gewährleistet, dass es über zukünftige Weiterentwicklungen und Sicherheitsupdates aktuell bleibt. Dieser zukunftsorientierte Ansatz sorgt dafür, dass das ME63 geschützt und auf dem neuesten Stand bleibt und sich an die sich entwickelnden Anforderungen Ihres Unternehmens anpasst.

Hinweis: Die AER-Zertifizierung ist für 2025 geplant.



Professionelles 6-Inch Display

Das ME63 verfügt über ein **6.0 inch IPS kapazitives Multi-Touch-Display**, verfügbar in **1080 x 2160** Auflösungen. Verbessert durch **integrierte MIPI-Schnittstellentechnologie**, sie gewährleistet schnelle Datenübertragung, reibungslose Leistung und Energieeffizienz. Mit **Luxibright-Technologie**, das Display bietet lebendige Farben, breite Betrachtungswinkel und eine Helligkeit von **bis zu 500 NIT**, und sorgt für hervorragende Sichtbarkeit selbst bei direkter Sonneneinstrahlung.

Das reaktionsschnelle Touchpanel unterstützt die Verwendung mit Handschuhen oder feuchten Händen und gewährleistet Zuverlässigkeit in anspruchsvollen Umgebungen. Das energieeffiziente Design des Bildschirms maximiert die Betriebszeit des Geräts und macht es ideal für lange Arbeitstage. Ob in Innenräumen oder im Freien, das Display des ME63 bietet außergewöhnliche Lesbarkeit und steigert die Produktivität.



Strichcode-Erfassung der nächsten Generation

Die Neudefinition von Datenerfassungsstandards: Das ME63 ist mit einer Reihe erstklassiger Scannermodule ausgestattet. Ob Sie sich für Zebra SE4770, Honeywell HS7, MEFERI SE5070, entscheiden, Sie erhalten unvergleichliche Scan-Leistung für sowohl zweidimensionale als auch lineare Strichcodes. Erleben Sie unmittelbare Dekodierung, intelligente Erkennung auch stark abgenutzter oder verschmierter Codes und nahtloses Erfassen von Codes von digitalen Bildschirmen. Dank der bahnbrechenden Zebra PRMZ-Technologie in Kombination mit fortschrittlicher Optik erhalten Sie Zugang zu größerer Abdeckungsfläche und vielfältigen Scanwinkeln, wodurch die Datenerfassung präzise und zügig erfolgt. Nutzen Sie das volle Potenzial dieser robusten Scanfunktionen mit der integrierten OmniSoftware Suite, die ein umfassendes Spektrum an Datenverarbeitungs- und Ausgabeoptionen bietet.



MeMobilityDesk WorkStation: Steigern Sie die Unternehmensmobilität

Tauchen Sie ein in die Zukunft mit dem MeMobilityDesk WorkStation, wo Unternehmensmobilität auf beispiellose Vielseitigkeit trifft. Schließen Sie den ME63 an unsere fortschrittliche Dockingstation und an einen beliebigen HDMI-LCD-Monitor an und verwandeln Sie so schnell jeden Arbeitsplatz in eine leistungsfähige Workstation, ganz ohne Standard-PC. Gewinnen Sie im Handumdrehen umfassende Desktop-Funktionalitäten: robustes Web-Browsing, nahtlose Anwendungswechsel und direkten Zugriff auf Unternehmenssoftware. Tauchen Sie ein in umfassendes Dokumentenmanagement mit Microsoft Office oder Windows Server, verbinden Sie sich per RDP mit ERP-Systemen - von SAP bis Oracle - oder arbeiten Sie in browserbasierten B2B-, CRM- usw.-Anwendungen über jeden Browser. Synchronisieren Sie ME63-Einstellungen einfach mit einem einzigen QR-Code-Scan und setzen Sie an jedem Ort innerhalb von 3 Sekunden einen neuen Arbeitsbereich auf. Mit der innovativen MeScreen-Software wechseln Sie fließend zwischen mobilen und Desktop-Oberflächen, um Aufgaben unterwegs zu verwalten, wie Kommissionierung, Wareneingang, Inventur und mehr. Mit dem ME63 im Kern profitieren Sie von kontinuierlicher Anpassungsfähigkeit und einer Vielzahl von Peripherieanschlüssen wie POS-Terminals, spezialisierten Retail-Tastaturen, Hand- oder omnidirektionalen Scannern, Waagen, MFP, Desktop-Label- oder Bondruckern, Kundendisplays und mehr. Nutzen Sie Ihre eigenen Enterprise-Android-Apps auf dem ME63 mit angepassten Oberflächen zur Anzeige auf großen LCD-Monitoren.

Gestalten Sie Ihren Arbeitsplatz mit Präzision. Erleben Sie MeMobilityDesk - Ihr Unternehmen, neu definiert.

Weitere Informationen zur MeMobilityDesk WorkStation finden Sie unter:

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



Kameras: Präzise visuelle Daten griffbereit

Das ME63 vereint moderne Kameratechnologie mit den Anforderungen anspruchsvoller Unternehmensumgebungen. Mit einer 16MP-Rückkamera ausgestattet, die über Phasendetektions-Autofokus (PDAF) und 1080p-Videoaufzeichnung verfügt, ist sie darauf ausgelegt, scharfe, hochauflösende Bilder und Videos zu erfassen. Ob Sie Inventar dokumentieren, Waren fotografieren oder Vor-Ort-Aufgaben aufnehmen, die Bildqualität ist außergewöhnlich. Schwachlichtbedingungen? Kein Problem. Taschenlampen- und Blitzmodi sorgen für optimale Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen. Über die reine Bildgebung hinaus ermöglichen die Videofunktionen mühelose Kommunikation und fördern eine intensivere Zusammenarbeit im Team. Im Außeneinsatz oder auf der Fläche ist die Kamera des ME63 Ihr essentielles Werkzeug für vielseitige visuelle Datenerfassung.

ME63: Die Unternehmenslandschaft voranbringen - robuste Leistung mit zukunftsweisender Anpassungsfähigkeit verbinden
Entdecken Sie das vielfältige Angebot des ME63 5G mobilen Computers. Tauchen Sie ein in seine hochmodernen Funktionen unter:
www.meferi.com/me63



Speicher: Flexible Konfigurationen für optimale Performance

Der ME63 ist mit 4GB LPDDR4X RAM und 64GB UFS-Speicher ausgestattet und bietet eine verlässliche Grundlage für reibungsloses Multitasking und effiziente Datenverarbeitung. Für anspruchsvollere Workflows ist optional ein Upgrade auf 8GB LPDDR4 RAM mit 128GB UFS-Speicher verfügbar, das erhöhte Geschwindigkeit und Kapazität für nahtlose Datenverarbeitung und -speicherung bietet. Diese Flexibilität stellt sicher, dass sich der ME63 mühelos an Ihre geschäftlichen Anforderungen anpasst und in einer Vielzahl professioneller Anwendungen Spitzenleistung aufrechterhält.



Stromversorgung: Intelligenter Akku für kontinuierliche Produktivität

Der ME63 wird von einem **5000mAh Hochkapazitäts-Akku** angetrieben, der konsistente und längere Betriebszeiten gewährleistet. Mit **Quick Charge 4.0** lädt der Akku in nur **4 Stunden** wieder vollständig auf und minimiert Ausfallzeiten. Der **Hot-Swap-Batteriemodus (Hot Swap)**, unterstützt durch einen **50mAh-Backup-Akku** und einen integrierten **HALL-Sensor**, ermöglicht den nahtlosen Akkuwechsel vor vollständiger Entladung und gewährleistet unterbrechungsfreien Betrieb für **5 bis 10 Minuten**. Während dieses Prozesses wechselt das Gerät in einen **spezialisierten Standby-Modus**, der Systemeinstellungen, Netzwerkverbindungen, aktive Anwendungen und die Datenintegrität bewahrt.

Zusätzlich bietet der integrierte **intelligente IC-Chip** eine Echtzeitüberwachung von Ladezustand, Ladezyklen und Temperatur und ermöglicht die nahtlose Integration mit MDM/EMM-Plattformen wie Shadowwalk und SOTI. Dieses intelligente Design optimiert das Energiemanagement, erhöht die Verfügbarkeit und unterstützt vorausschauende Wartung, sodass der ME63 in den anspruchsvollsten Umgebungen zuverlässige Performance liefert.



Hohe Robustheit für anspruchsvolle Umgebungen

Für dauerhaften Einsatz entwickelt, behauptet sich der ME63 sowohl in Innen- als auch in Außenbereichen. Sein widerstandsfähiges Gehäuse hat mehrere 5 ft / 1.5 m Stürze auf Beton bei unterschiedlichen Temperaturen. Dank der Schutzart IP67 ist dieses Gerät beständig gegen Wasser, Staub und Schmutz. Ergänzend zu seiner Robustheit schützt das Corning Gorilla Glass III den Bildschirm vor Kratzern und Stößen und sorgt dafür, dass der ME63 in einwandfreiem Zustand bleibt. Diese Schutzmaßnahmen gewährleisten nicht nur Langlebigkeit, sondern verringern auch Wartungskosten und optimieren die Gesamtkosten des Eigentums.



Enterprise-Mobilität mit MDM / EMM

MEFERI-Geräte unterstützen führende MDM- und EMM-Lösungen und helfen Unternehmen, Android-Flotten im Einzelhandel, in der Logistik, der Lagerhaltung, der Fertigung, im Außendienst und im öffentlichen Sektor sicher bereitzustellen, zu konfigurieren und zu verwalten. Google-zertifizierte Geräte ermöglichen eine schnelle Einrichtung direkt aus der Verpackung, einschließlich Zero-Touch Enrollment und Zero Downtime Enrollment, sodass Geräte innerhalb von Minuten über einen einzigen QR-Code- oder Barcode-Scan Wi-Fi-Einstellungen, Sicherheitsrichtlinien, OS-Parameter und erforderliche Geschäftsanwendungen erhalten können. IT-Teams können Geräte gruppieren, Apps aus Google Play oder privaten Stores verteilen, Sicherheitsregeln durchsetzen, den Status überwachen und zentral drahtlose (OTA) Firmware- oder Betriebssystem-Updates durchführen. Remote-Diagnose, sicherer Fernzugriff, Geolokalisierung, Erkenntnisse zum Batteriezyklus und Nutzungsanalysen helfen, Ausfallzeiten zu reduzieren, den Support zu vereinfachen, die Kontrolle zu verbessern und die Produktivität in der gesamten Geräteflotte zu maximieren.



Erfahren Sie mehr über MDM / EMM-Lösungen



MEFERI OmniSoftware Suite: Umfassendes Toolkit für ME63

Verwandeln Sie Ihren ME63 mit der MEFERI OmniSoftware Suite in ein leistungsstarkes Gerät voller Funktionen. Diese Suite ist mehr als nur eine Sicherheitslösung - sie ist ein komplettes Toolkit, das jeden Aspekt Ihres Geräts verbessert. Im Kern bietet GuardForce Android unvergleichliche Sicherheit und schützt vor sich entwickelnden Bedrohungen durch regelmäßige Updates und die neuesten Sicherheits-Patches von Google.

Über die Sicherheit hinaus enthält die Suite wichtige Anwendungen, die Produktivität und Effizienz maximieren. Von fortschrittlichen Werkzeugen zur Scannerkonfiguration und anpassbaren Android-Einstellungen bis hin zu Dienstprogrammen, die Abläufe vereinfachen - jede App in der OmniSoftware Suite spielt eine entscheidende Rolle bei der Optimierung Ihres ME63. Mit dieser Suite erhalten Sie eine ausgewogene Kombination aus robuster Sicherheit und vielseitiger Funktionalität, sodass Ihr ME63 für jede berufliche Herausforderung gewappnet ist.

ME63: Die Unternehmenslandschaft voranbringen - robuste Leistung mit zukunftsweisender Anpassungsfähigkeit verbinden

Entdecken Sie das vielfältige Angebot des ME63 5G mobilen Computers. Tauchen Sie ein in seine hochmodernen Funktionen unter:
www.meferi.com/me63



MEFERI OmniIndustry Suite: Maßgeschneiderte Lösungen für jede Branche

Entdecken Sie die MEFERI OmniIndustry Suite: ein umfassendes Paket von Anwendungen, das Betriebsabläufe in der Industrie revolutionieren soll. Diese Suite kombiniert Partnerlösungen, die nahtlos mit MEFERI-Geräten integriert sind, sowie auf Frameworks basierende Anwendungen, die an spezifische Geschäftsanforderungen angepasst werden können. Indem sie die einzigartigen Herausforderungen verschiedener Branchen angeht, steigert OmniIndustry Effizienz, Innovation und Produktivität. Ob zur Optimierung von Arbeitsabläufen im Einzelhandel oder zur Sicherstellung von Präzision bei Einsätzen im Feld – diese anpassbare Suite befähigt Ihr Unternehmen, in jedem Industriezweig erfolgreich zu sein.



Unübertroffene Garantie und Verpflichtung

Der MEFERI ME63 bietet mehr als fortschrittliche Technik - er steht für eine unvergleichliche Garantie und engagierten Kundendienst. Unsere erfahrenen Teams sind stets bereit, Ihre Fragen und Anliegen zu bearbeiten und bieten eine außergewöhnliche Reaktionsfähigkeit im Service. Mit dem ME63 mobiler Computer meistern Sie die digitale Landschaft mit Zuversicht, gestützt durch branchenführenden Support.



Ökologisch verantwortungsvolle Innovation mit regulatorischer Einhaltung

Der ME63 steht nicht nur für Spitzentechnologie - er ist ein Zeichen verantwortungsvollen Fortschritts. In Übereinstimmung mit der RoHS Directive 2011/65/EU und ihrer Änderungsrichtlinie 2015/863 unterstützt der ME63 umweltfreundliche Initiativen und verwendet Elektronik ohne gefährliche Stoffe. In Übereinstimmung mit dem Standard EN IEC 63000:2018 unterstreicht er Sicherheit und Umweltverantwortung. Entscheiden Sie sich für den ME63 und verbinden Sie erstklassige Leistung mit bewusst umweltfreundlichen Entscheidungen. *environmental stewardship.*
Opt for ME63 and merge top-tier performance with conscious eco-choices.

ME63: Die Unternehmenslandschaft voranbringen - robuste Leistung mit zukunftsweisender Anpassungsfähigkeit verbinden

Entdecken Sie das vielfältige Angebot des ME63 5G mobilen Computers. Tauchen Sie ein in seine hochmodernen Funktionen unter:
www.meferi.com/me63

Physikalische Merkmale	
Abmessungen	169 x 78.5 x 14.2 mm 6.65 x 3.09 x 0.56 in
Gewicht	Mit Akku: 290 g / 10.23 oz Ohne Akku: 189.7 g / 6.69 oz
Display	6.0 in IPS, 1080 x 2160, mit MIPI-Schnittstelle für Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung, die nahtlose Leistung, Energieeffizienz und überlegene Bildqualität gewährleistet - ideal für anspruchsvolle professionelle Umgebungen.
Displayschutz	Corning Gorilla Glass III, 1,1 mm Dicke. Das robuste und langlebige Glas bietet außergewöhnliche Kratzfestigkeit und Schutz gegen Stöße.
Schutz des Scannerglases	Starker Schutz des Scannermoduls Der spezielle Schutzrahmen (monolithischer Teil des Gehäuses) um das Glas des Scannermoduls bietet maximalen Schutz des Glases vor harten Einwirkungen, Stürzen und unsachgemäßer Verwendung. Der Schutzrahmen kann starke Stöße durch harte Gegenstände aushalten.
Touchpanel	Mehrmodi-kapazitiver Touch, Bedienung mit nassen Händen und mit Handschuhen; das Display ist versenkt, um ein Herausfallen und Zerschlagen zu verhindern.
Display-Helligkeit, NIT	Bis zu 500 NIT für außergewöhnliche Klarheit und Sichtbarkeit in jeder Umgebung.
Hintergrundbeleuchtung	Angetrieben von der Luxibright-Technologie liefert das Display eine außergewöhnliche Farbwiedergabe und breite Betrachtungswinkel, wodurch lebendige Darstellungen ohne Einschränkungen bei Seitenverhältnissen gewährleistet werden. Mit einer Helligkeit von 500 cd/m² (typ.) und 450 cd/m² (min.), garantiert es hervorragende Ablesbarkeit bei Sonnenlicht und erhöhte Kontrastwerte. Das energiesparende Design optimiert die Energieeffizienz, während echte Schwarztöne die Klarheit erhöhen, wodurch es ideal für professionelle Einsätze unter verschiedenen Lichtbedingungen ist.
Stromversorgung	Hochkapazitive intelligente Batterie (5000mAh) mit Heißwechsel (Hot Swap) und QC 4.0 Diese 5000 mAh Batterie gewährleistet unterbrechungsfreie Leistung mit Unterstützung für Heißwechsel (Hot Swap) und QC 4.0 Schnellladefunktion , erreicht 100% in nur 4 Stunden. Ein integrierter intelligenter IC ermöglicht die Echtzeitüberwachung des Ladezustands (0-100%), der Ladezyklen und der Temperatur sowie die nahtlose Datenintegration in MDM/EMM-Systeme wie Shadowwalk und SOTI. Das intelligente Design erhöht die Betriebszeit des Geräts, optimiert das Energiemanagement und ermöglicht vorausschauende Wartung zur Verbesserung der Betriebseffizienz und Zuverlässigkeit.
Heißwechsel-Batterie (Hot Swap)	Das Gerät verfügt über einen Heißwechsel-Batterieminus (Hot Swap), der einen nahtlosen Batteriewechsel vor der vollständigen Entladung der Hauptbatterie ermöglicht. Während eines Batteriewechsels sorgt eine 50mAh Backup-Batterie, die über einen integrierten HALL-Sensor aktiviert wird, für unterbrechungsfreien Betrieb für 5 bis 10 Minuten. In diesem Zeitraum wechselt das Gerät in einen speziellen Standby-Modus und bietet ausreichend Zeit, die Batterie zu ersetzen, ohne dass ein vollständiger Neustart des Betriebssystems erforderlich ist. Alle Android-Systemeinstellungen, einschließlich drahtloser Netzwerkverbindungen, bleiben erhalten; geöffnete Anwendungen bleiben aktiv und die Datenintegrität wird gewahrt. Das Einsetzen einer geladenen Batterie ermöglicht die sofortige Fortsetzung der Arbeit genau dort, wo sie unterbrochen wurde.
Speicher erweitern	MicroSD x1, maximale Unterstützung bis zu 512GB
SIM	Standard: nano SIM x1 + eSIM x1 Option: nano SIM x1

Netzwerkverbindungen	WLAN (Wi-Fi), WPAN (Bluetooth), WWAN (2G, 3G, 4G, 5G), Pogo Pin, USB-C 3.0, High Speed (Host and Client)
Benachrichtigungen	Klingelton; dreifarbige LED x1 (Status: rot/grün; Scan: blau); Vibrationsalarm
Tastatur	Vollbild
Tasten	3 Bildschirmstasten (Menü/Zurück/Home-Taste), benutzerdefinierte Taste/Ein-/Aus-Taste, Scan-Taste L/R, Lautstärketaste (+/-)
Sprach- und Audiofunktionen	Duales Rauschunterdrückungs-Mikrofon, 1.5W-Lautsprecher, unterstützt analoge Kopfhörer über Type-C-Schnittstelle
Anschlüsse	USB-C 3.0 mit OTG (On-The-Go) + 6 Pogo Pin

Leistungsmerkmale	
Prozessor	Qualcomm® QCM4490 ist ein Octa-Core-Prozessor mit folgenden Merkmalen: 2x Cortex-A78 cores clocked at 2.4GHz for high-performance tasks. 6x Cortex-A55 cores clocked at 2.0GHz for energy-efficient operations.
Betriebssystem	Android 15 (GMS & AER*) Auf Android 18 aktualisierbar *GMS & AER werden im Jahr 2025 zertifiziert
Speicher	Standard: RAM 4GB / ROM 64GB; Optional: RAM 8GB / ROM 128GB
Sicherheitsfunktion	Unterstützt Verified Boot

Benutzerumgebung	
Betriebstemperatur	-20°C bis 60°C -4°F bis 140°F
Lagertemperatur	-40°C bis 70°C -40 °F bis 158 °F
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% nicht kondensierend
Versiegelung	IP67-Schutzklasse gegen Wasser, Staub und Schmutz
Falltestbericht	5 ft / 1.5 m mehrere Stürze auf Beton innerhalb der Betriebstemperatur (zertifizierter Testbericht)
Tumble-Testbericht	1000 Treffer, 1.6 ft / 0.5 m Stürze
Vibration	Mindestens 10000 U/min
Thermischer Schock	-35°C to 75°C -31 °F to 167 °F
Elektrostatische Entladung (ESD)	±15 kV Luftentladung; ±8 kV Direktentladung

ME63: Die Unternehmenslandschaft voranbringen - robuste Leistung mit zukunftsweisender Anpassungsfähigkeit verbinden

Entdecken Sie das vielfältige Angebot des ME63 5G mobilen Computers. Tauchen Sie ein in seine hochmodernen Funktionen unter: www.meferi.com/me63

Sensoren

Umgebungslichtsensor (Light Sensor)	Passt die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung des Displays an
Näherungssensor (Proximity Sensor)	Deaktiviert Anzeige und Touch-Eingaben, wenn das Gerät während eines Anrufs ans Ohr gehalten wird
Magnetfeldsensor (Magnetometer)	Elektronischer Kompass zur Erkennung von Richtung und Orientierung
Beschleunigungssensor (Acceleration Sensor)	3-Achsen-Beschleunigungssensor mit MEMS-Gyroskop
Gyroskop (Gyro)	Erfasst lineare Orientierung
HALL	Unterstützt Austausch im laufenden Betrieb (Hot Swap)

Datenerfassung

Scannen	Zebra SE4770, Honeywell HS7, MEFERI SE5070, Intelligente Barcodes- und Bildaufnahmetechnologie, blitzschnelle Datenerkennung und -verarbeitung, optimierte Visualisierung ermöglichen ultraschnelles Scannen gedruckter und elektronischer 1D- und 2D-Barcodes. Die PRZM-Technologie in der Optik der Zebra-Scanner sorgt für bestes Scannen.
Kamera	Front: 8MP; Rückseite: 16MP; Die Rückkamera unterstützt PDAF und 1080p-Videoaufnahmen sowie Taschenlampe- und Blitzmodus.
Tiefenkamera (TOF)	N/A
NFC	ISO 14443 Type A and B; FeliCa and ISO 15693 cards; Card Emulation via Host; Reader mode, Card Emulation and P2P mode.

Drahtloses WAN (WWAN), Mobilfunk - Daten- und Sprachkommunikation

GPS	GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, Beidou
Mobilfunkstandards	5G, LTE, WCDMA, CDMA, GSM
Funkfrequenzband	GSM: 850/900/1800/1900; WCDMA: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19; CDMA2000/1x EV-DO BC0; FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B19/B20/B25/B26/B28/B66/B71 TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41/B42/B43; NR SA: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n20/n25/n26/n28/n38/n40/n41/n66/n71/n77/n78; NR DL 4*4 MIMO: n7/n38/n41/n77/n78; NR SA SRS: 1T4R for n38/n41/n77/n78; HPUE: n41/n77/n78; NR NSA: n40/n41/n77/n78 EN-DC: 1A(3A/5A/8A/28A)-n40A, 1A(3A/5A/8A/20A/26A/28A/39A/71A)-n41A, 1A(2A/3A/5A/7A/8A/20A/28A/40A/41A/66A/71A)-n77A, 1A(2A/3A/5A/7A/8A/20A/26A/28A/38A/40A/41A/66A/71A)-n78A; NR CA: n1A (n2A/n3A/n5A/n8A/n28A/n71A)-n77A, n1A (n2A/n3A/n5A/n8A/n20A/n28A/n71A)-n78A LTE CA: Interband: 1A-3A, 39A-41A; Intraband: 1C, 2C, 3C, 5B, 7B, 7C, 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	Nahtloses Roaming neu definiert - unübertroffener Vorteil ununterbrochener Kommunikation mit den neuen Wi-Fi-6/6E-Standards. Der mobile Computer ME63 unterstützt Wi-Fi 6/6E mit nahtlosem Roaming und ermöglicht das automatische Umschalten der Wi-Fi-Signale zwischen Zugangspunkten ohne Kommunikationsunterbrechungen oder Datenverlust. Schneller, stabiler, optimierter.
Funkfrequenzband	Wi-Fi 6/6E (Supports Seamless Roaming), MIMO 2x2 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.
Datenraten	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 2402 Mbps
Betriebskanäle	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; Tatsächliche Betriebskanäle / Frequenzen und Bandbreiten hängen von den regulatorischen Vorschriften und der Zertifizierungsstelle ab.
Sicherheit und Verschlüsselung	WEP (40 or 104 bit); WPA/ WPA2 Personal (TKIP and AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP and AES); WPA3 Enterprise (AES) - EAP-TLS(PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPvOMSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Enterprise 192-bit Mode (GCMP-256) - EAPTLS; Enhanced Open (OWE)

Drahtloses PAN (WPAN)

Bluetooth	BT 5.2+BR/EDR+BLE, Bluetooth profiles includes HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT
------------------	---

Standardzubehör

Netzadapter (Plug: EU, CN, US, GB); Akku 5000mAh; USB Type-C Kabel; Handschlaufe.

Optionales Zubehör

Einzelschacht-Ladestation (Cradle); 4-Schacht-Akkuladegerät; 5-Schacht-Ladestation (Cradle); MeMobilityDesk Arbeitsstation (Multifunktionale Ladestation (Cradle)); Android POS Arbeitsstation; Fahrzeuginhaltungsgerät; Pistolengriff (Pistol Grip); Displayschutz (Glas); Schultertasche; Schutzhülle; Handgelenk-/Armhalterung.

ME63: Die Unternehmenslandschaft voranbringen - robuste Leistung mit zukunftsweisender Anpassungsfähigkeit verbinden
Entdecken Sie das vielfältige Angebot des ME63 5G mobilen Computers. Tauchen Sie ein in seine hochmodernen Funktionen unter:
www.meferi.com/me63

Allgemeine Zertifizierungen

GMS & AER Android für Unternehmen empfohlen (AER)* mit Google Mobile Dienste (GMS)* Enterprise-APIs und tatsächliche Updates verfügbar. Zugriff auf Android-Sicherheitsupdates innerhalb von 90 Tagen nach deren Veröffentlichung durch Google, und zwar mindestens fünf Jahre lang.
*GMS & AER wird im Laufe des Jahres 2025 zertifiziert



UN38.3



RoHS



SRRC



Umweltkonformität

Die RoHS-Richtlinie 2011/65/EU sowie deren Änderung 2015/863 stellen sicher, dass elektrische und elektronische Produkte frei von gefährlichen Stoffen sind. Die Einhaltung der Norm EN IEC 63000:2018 gewährleistet, dass Produkte sicher in der Nutzung sind und die Umweltbelastung minimiert wird.

Weitere Vorschriften

US:

Electrical Safety UL 60950-1

Hochfrequenzgeräte 47 CFR Part 15, Subpart B, Class B

Digitale Geräte ICES-003 Issue 6, Class B

Europa:

Elektrische Sicherheit EN 60950-1 2ed+A11+A12+A2:2013, IEC 60950-1 2ed+A1+A2

Umwelt EN 55032 (Class B)

IT-Immunität EN 55024

Oberschwingungsströme EN 61000-3-2

Spannungsschwankungen und Flimmern EN 61000-3-3

MEFERI Software-Suite

OmniSoftware Suite ist eine leistungsstarke Sammlung von Dienstprogrammen und System-Tools, die darauf ausgelegt ist, die Funktionalität von MEFERI-Geräten sowohl für Endanwender als auch für Integrationspartner zu erweitern. Sie umfasst fortschrittliche Lösungen für Gerätekonfiguration, Anpassungen des Betriebssystems, Anwendungsverwaltung und Workflow-Optimierung in Unternehmensumgebungen.



MeOmniSoft

Die Suite bietet Werkzeuge wie schnelle Gerätebereitstellung und Übertragung von Konfigurationen, Enterprise-Browser- und Kiosk-Lösungen, OEM Config Unterstützung, Anwendungskontrolle und Lebenszyklusmanagement, Verwaltung von Sicherheitspatches und Systemupdates, Remote-Desktop-Client (RDP), Werkzeuge zur Scannerkonfiguration, Diagnosetools und Dienstprogramme zur Modifikation des Betriebssystems und mehr.

Diese Werkzeuge ermöglichen eine schnellere Einführung, vereinfachte Geräteverwaltung, umfassendere Gerätediagnosen und eine flexible Entwicklung von Lösungen für verschiedene Branchen Anwendungen.

Erfahren Sie mehr über die Tools der OmniSoftware Suite

OmniIndustry App Suite ist ein umfassendes Portfolio branchenspezifischer Anwendungen, die darauf ausgelegt sind, den Wert von MEFERI-Geräten in realen Geschäftsszenarien zu maximieren. Diese Suite beinhaltet Lösungen für die Automatisierung von Geschäftsprozessen, Bestands- und Preisverwaltung, Lagerbestandskontrolle, Self-Scanning im Einzelhandel, Datenerfassung, Identifikation, Zahlungsabwicklung, Geräteverwaltung, sichere Datenübertragung und mehr.



MeOmniApps

In Zusammenarbeit mit globalen ISV- und SI-Partnern entwickelt, ermöglicht die OmniIndustry App Suite Unternehmen eine beschleunigte Einführung, verkürzte Entwicklungszeiten und gesteigerte operative Effizienz. Das Portfolio wird kontinuierlich erweitert und enthält erprobte, integrierte und marktreife Anwendungen für Retail, Warehouse and Distribution, Transport and Logistics, Manufacturing, Services and Field Operations, Government and Public Sector sowie Healthcare.

Erfahren Sie mehr über die Lösungen der OmniIndustry Suite

MDM/EMM-Lösungen

MDM/EMM-Lösungen für MEFERI-Geräte bieten einen vertrauenswürdigen, unternehmensgerechten Ansatz für Mobile Device Management und Enterprise Mobility. Durch die Kombination von MDM- und EMM-Funktionen ermöglichen sie eine schnelle Gerätebereitstellung mittels Zero-Touch- und Zero-Downtime-Enrollment - sodass Geräte innerhalb von Minuten über einen einzigen QR-Code-Scan bei der Einrichtung vollständig mit allen Einstellungen, Anwendungen und Netzwerkkonfigurationen versehen werden können.



Diese Lösungen bieten zentrale Kontrolle über Ihre gesamte Geräteflotte, einschließlich Gerätegruppierung, Fernverwaltung, Firmware-Updates über Funk (OTA), Anwendungsbereitstellung und stille Installation, Google Play-Integration und Massenupdates. Erweiterte Funktionen wie Ferndiagnose und Support, Benutzerverwaltung, Kiosk-Modus, Standortverfolgung, Fernverriegelung, Verschlüsselung und Durchsetzung von Richtlinien gewährleisten vollständige Sicherheit, Sichtbarkeit und operative Effizienz.

Für skalierbares, sicheres und effizientes Mobilitätsmanagement konzipiert, unterstützen diese Plattformen sowohl Cloud- als auch On-Premise-Bereitstellungen und befähigen Organisationen, die Leistung zu optimieren, Ausfallzeiten zu reduzieren und die Produktivität der Mitarbeiter branchenweit zu maximieren.

Erfahren Sie mehr über MDM/EMM-Lösungen

ME63: Die Unternehmenslandschaft voranbringen - robuste Leistung mit zukunftsweisender Anpassungsfähigkeit verbinden
Entdecken Sie das vielfältige Angebot des ME63 5G mobilen Computers. Tauchen Sie ein in seine hochmodernen Funktionen unter:
www.meferi.com/me63

Zusätzliche Funktionen



Entdecken Sie die Zukunft mit MeMobilityDesk, wo Unternehmensabläufe neue Möglichkeiten gewinnen. Angetrieben vom ME63 verwandelt es jeden Raum in eine fortschrittliche Arbeitsstation und umgeht die Beschränkungen eines herkömmlichen PCs. Profitieren Sie von nahtlosen RDP-Integrationen und umfassendem Softwarezugang - von Microsoft Server und ERP bis hin zu browserbasierten Lösungen wie CRM oder B2B.

Schließen Sie eine Vielzahl von Peripheriegeräten an, von POS-Terminals bis hin zu spezialisierter Branchenhardware. Erleben Sie unvergleichliche Anpassungsfähigkeit für den mobilen Einsatz, erhöhte Sicherheit und Flexibilität durch GMS und AER. Maximieren Sie die Effizienz durch den Einsatz von Android-Apps, die für große Displays optimiert sind.

Optimieren Sie Ihre geschäftlichen Arbeitsplätze ohne PC - ganz gleich, wo Sie sich befinden. Erfahren Sie mehr mit MeMobilityDesk.

Erkunden Sie das vollständige Erlebnis unter:
www.meferi.com/en/solutions/memobilitydesk-workstation/

Garantie

Der ME63 ist ab Versanddatum durch eine 12-monatige Hardware-Garantie abgedeckt und gewährleistet Schutz während der Garantiezeit sowie einen stabilen Geräteeinsatz. Der Garantieservice umfasst Diagnostik und Reparatur gemäß den definierten Geschäftsbedingungen und trägt dazu bei, Ausfallzeiten zu reduzieren und einen kontinuierlichen Geschäftsbetrieb aufrechtzuerhalten.

 [Erfahren Sie mehr über Garantiebedingungen](#)

MEFERI MeCare

Premium-Serviceprogramm, das über die Standardgarantie hinausgehenden Schutz bietet, einschließlich umfassender Abdeckung für Reparaturen, unbeabsichtigte Schäden und zusätzlicher Serviceoptionen, die an Projektanforderungen angepasst sind. Flexible Servicepläne tragen zur langfristigen Zuverlässigkeit der Geräte bei, reduzieren operationelle Risiken und unterstützen kontinuierliche Geschäftsabläufe.

 [Erfahren Sie mehr über MeCare-Servicepläne](#)

Marken- und Urheberrechtshinweise

MEFERI, OmniSoftware Suite, OmniIndustry Apps Suite und MeMobilityDesk sind Markenzeichen von MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD.

Der Name und das Logo von MEFERI sind eingetragene Marken der MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD und sind durch internationales Recht geschützt. Android ist eine eingetragene Marke von Google LLC. Alle anderen in diesem Dokument genannten Marken und Logos gehören ihren jeweiligen Inhabern. Copyright © 2023 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. Alle Rechte vorbehalten.