

ME74 Ultra-robuster mobiler Computer

Für die Kühltette geeignetes mobiles Gerät. Steigert die Ultra-Rugged-Unternehmensmobilität - begeben Sie sich auf eine Reise zu erweitertem Schutz, Geschwindigkeit und bemerkenswerter Vielseitigkeit, um den Anforderungen der Zukunft zu begegnen.

Die MEFERI ME74 stellt die Verkörperung ultra-robuster Exzellenz im Bereich der Unternehmensmobilität dar. Im Kern arbeitet der leistungsstarke Qualcomm Premium Prozessor mühelos mit der Raffinesse von Android 13 zusammen und wird zusätzlich durch Android Für Unternehmen Empfohlen (AER) Akkreditierungen gestärkt - ein Kennzeichen überlegener Sicherheit und Zuverlässigkeit. Mit AER erfüllt das ME74 nahtlos die höchsten Unternehmensanforderungen von Google, während Google Mobile-Dienste (GMS) eine Vielzahl wichtiger Unternehmensanwendungen und -lösungen bereitstellt.

Im Vordergrund prangt ein lebendiges 4,3-Zoll-Touchscreen, das selbst bei Nässe oder mit Handschuhen eine einwandfreie Reaktion gewährleistet und die betriebliche Übersicht verbessert. Tauchen Sie in umfangreiche Datenwelten mit unvergleichlichen Scan-Fähigkeiten ein, einschließlich Modulen von Branchenführern wie Zebra und Honeywell. Ob hohe Regale oder unterschiedliche Entfernungen - die Langstrecken-Scan-Module bieten unübertroffene Barcode-Genauigkeit, selbst bei verblassten oder beschädigten Codes.

Mit einem umfangreichen Speicherreservoir wird der Umgang mit kolossalen Datenmengen zur Selbstverständlichkeit. Ununterbrochene Konnektivität ist mehr als ein Versprechen mit dem neuesten Wi-Fi 6/6E - es gewährleistet optimales Signal und Datenintegrität auch unterwegs. Die Langlebigkeit erreicht ihren Höhepunkt: ein ultraschützendes Gehäuse mit gummierten Stoßdämpfern, eine IP68-Schutzart und Komponenten, die den härtesten Stößen standhalten.

Bewältigen Sie extreme Temperaturen, von eisigen Wareneingangsbereichen bis zu gefrorenen Lagerzonen, mit einer Betriebstoleranz bis -30°C. Mit dem revolutionären 6 Pogo Pin System wird das Laden zum Kinderspiel und Verschleißprobleme entfallen. BT5.2 verspricht effiziente, schnelle und unterbrechungsfreie Verbindungen, während Dualkameras - Front: 8MP; Rear: 13MP - die Vielseitigkeit der Datenerfassung erhöhen.

Die Funktion [Austausch im laufenden Betrieb] (Hot Swap) der Batterie stellt sicher, dass keine Aufgabe unvollendet bleibt, während die drei herausnehmbaren Tastaturen unterschiedlichen Betriebsanforderungen gerecht werden und Anwendern eine mühelose Anpassung ermöglichen. Das ME74 ist nicht nur eine Weiterentwicklung, sondern der Gipfel ultra-robuster Unternehmenslösungen.



NUMERIC 31
Tasten

QWERTY 39
Tasten

QWERTY 39
Tasten



Android Enterprise Zuverlässigkeit

Android 13: Für Unternehmensanforderungen optimiert

Das ME74-Gerät bietet eine nahtlose Integration von Android 13, die Unternehmensfunktionen mühelos und nutzerzentriert gestaltet. Mit der Integration von Advanced Für Unternehmen Empfohlen (AER) und Google Mobile-Dienste (GMS) können Unternehmen das volle Spektrum der Google-Dienste für unternehmensgerechte Softwareentwicklung und andere Aufgaben nutzen. Durch regelmäßige Sicherheits-Updates fungiert das Gerät als Festung gegen digitale Bedrohungen und stellt sicher, dass Ihre Daten geschützt bleiben. Es ist nicht nur ein Betriebssystem; es steht für Unternehmensvielseitigkeit.



Android Enterprise Zuverlässigkeit

Ungeänderte Leistung mit dem fortschrittlichen Prozessor von Qualcomm

Mit dem Qualcomm Premium Prozessor des ME74 ist mit einer Revolution bei Verarbeitungsgeschwindigkeiten und Aufgabenverwaltung zu rechnen. Dieser herausragende Prozessor entfesselt unvergleichliche Leistung und Effizienz, sodass jede Aufgabe - von der Datenverarbeitung bis zur Anwendungsreaktivität

ME74: Ultra-robuste Exzellenz - Langlebigkeit trifft auf herausragende Enterprise-Technologie

Entdecken Sie die robusten Möglichkeiten des ME74 Ultra-robusten mobilen Computers. Erfahren Sie mehr über seine hochmodernen Eigenschaften und Vorteile unter: www.meferi.com/me74

- fehlerfrei ausgeführt wird. Erleben Sie weniger Verzögerungen, reduzierte Latenz und ein Gerät, das stets bereit ist, hochbelastete Aufgaben zu übernehmen und die Unternehmensproduktivität auf ein neues Niveau hebt. Es geht nicht nur um Geschwindigkeit; es ist die Zukunft der Verarbeitung.



Umfangreiche Speicherkapazitäten

Optimierter Speicher für nahtlose Aufgabenbearbeitung

Ausgestattet mit einem großzügigen Speicher ist das ME74 für jede Aufgabe gerüstet und speichert sowie verarbeitet Daten mit beeindruckender Geschwindigkeit. Ob es sich um sehr große Dateien handelt oder um Multitasking über verschiedene Anwendungen hinweg - das Gerät bewältigt alles mit hoher Leichtigkeit und sorgt für keinerlei Verlangsamungen. Verabschieden Sie sich von lästigen Verzögerungen und begrüßen Sie eine Ära, in der der Datenzugriff so schnell wie das Denken wirkt.



Spitze der Touchscreen-Technologie

Brillanz neu definiert mit dem 4.3 Touch Screen

Treten Sie in die Zukunft mit dem außergewöhnlichen 4.3 Touch Screen des ME74, der Klarheit wie nie zuvor bietet. Mit tadelloser Reaktionsfähigkeit, egal ob Sie mit nassen Händen arbeiten oder Handschuhe tragen, reagiert das Gerät mit punktgenauer Präzision. Sein lebendiges Display erweckt visuelle Inhalte bei der Arbeit mit Apps und Betriebssystemen zum Leben und macht Aufgaben nicht nur zur Routine, sondern zu einem visuellen Vergnügen.



Entwickelt, um den Widrigkeiten standzuhalten

Unnachgiebiges ultra-robustes Design für die härtesten Umgebungen

Treten Sie in die Zukunft mit dem außergewöhnlichen 4.3 Touch Screen des ME74, der Klarheit wie nie zuvor bietet. Mit tadelloser Reaktionsfähigkeit, egal ob Sie mit nassen Händen arbeiten oder Handschuhe tragen, reagiert das Gerät mit punktgenauer Präzision. Sein lebendiges Display erweckt visuelle Inhalte bei der Arbeit mit Apps und Betriebssystemen zum Leben und macht Aufgaben nicht nur zur Routine, sondern zu einem visuellen Vergnügen.



Wi-Fi 6/6E: Das neue Zeitalter der Konnektivität -
das WLAN-Wunder mit der Exzellenz von Wi-Fi 6/6E

Treten Sie mit dem Wi-Fi 6/6E des ME74 in das neue Zeitalter der drahtlosen Verbindung ein. Für moderne Lager konzipiert, garantiert diese Technologie Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und nahtlose Datenübertragung. Mit der fortschrittlichen Funktion für nahtloses Roaming bewegen Sie sich durch weite Räume, ohne jemals die Verbindung zu verlieren oder die Datenintegrität zu gefährden. Es ist die Zukunft, schon heute verfügbar.



Präzises Scannen wie nie zuvor

Fortschrittliches Scannen mit Zebra und Honeywell Modulen

Das ME74 verfügt über hochmoderne Scan-Module von Branchenriesen Zebra und Honeywell. Ob Sie schräg scannen, aus der Ferne oder mit abgenutzten Barcodes arbeiten, diese Module liefern Präzision. Das Langstrecken-Scan-Modul, das Barcodes aus Entfernungen von bis zu 20 Metern lesen kann, ist ein Meilenstein für Lagerarbeiten an hohen Regalen. Treten Sie in ein Zeitalter ein, in dem jeder Scan zählt.



Bereit für Extreme

Überall einsetzbar: Von frostigen Zonen bis zu tropischen Klimazonen

Für extreme Bedingungen gebaut, kann das ME74 bei Temperaturen von bis zu -30°C reibungslos betrieben werden. Ob Sie sich in einem gefrorenen Lager oder in der drückenden Hitze im Freien befinden, dieses Gerät garantiert gleichbleibende Leistung. Es ist mehr als ein Gerät; es ist ein Versprechen für betriebliche Exzellenz, egal wo Sie sind.



Langlebiges Laden mit Pogo Pin

Ausdauer-Exzellenz mit 6 Pogo Pin-Ladefunktion

Das ME74 führt eine Revolution beim Laden mit seiner langlebigen 6 Pogo Pin. Im Gegensatz zu herkömmlichen USB-Anschlüssen, die verschleiben, gewährleisten die Langlebigkeit von Pogo Pin und sorgen dafür, dass Ihr Gerät geladen und einsatzbereit bleibt. Begrüßen Sie eine Zukunft, in der das Laden effizient, langlebig und zuverlässig ist.



BT5.2: Connectivity Redefined

Swift and Efficient BT5.2 Experience

Das BT5.2 des ME74 sorgt dafür, dass Ihr Gerät mit Peripheriegeräten wie mobilen Druckern und Headsets mit unübertroffener Effizienz kommuniziert. Mit reduziertem Stromverbrauch und schnellerer Datenübertragung genießen Sie nahtlose Interaktionen und Abläufe. Treten Sie in eine Welt ein, in der Konnektivität keine Grenzen kennt.



Die Welt mit Klarheit erfassen

Dual-Kamera-Wunder: Frontkamera 8MP & Rückkamera 13MP

Nutzen Sie die Kraft visueller Daten mit den zwei erstklassigen Kameras des ME74. Ob Produktfotos, Sendungsdokumentation oder das Erfassen wichtiger Momente – die Kameras des Geräts sorgen dafür, dass jedes Detail präzise festgehalten wird. In einer Welt, in der jedes Bild zählt, stellen Sie sicher, dass Ihres heraussticht.

ME74: Ultra-robuste Exzellenz - Langlebigkeit trifft auf herausragende Enterprise-Technologie

Entdecken Sie die robusten Möglichkeiten des ME74 Ultra-robusten mobilen Computers. Erfahren Sie mehr über seine hochmodernen Eigenschaften und Vorteile unter: www.meferi.com/me74



Batterie-Exzellenz mit [Heißwechsel] (Hot Swap)

Unterbrechungsfreier Betrieb selbst beim Batteriewechsel

Der mobile Computer ME74 zeichnet sich durch zwei Batterietypen aus: eine Standard-Kaltlagerungsbatterie 5200mAh mit EnergyBooster+ Technologie, die eine beeindruckende Einsatzdauer von 20 Stunden bietet. Für besonders anspruchsvolle Aufgaben verlängert eine zusätzliche optionale Hochkapazitätsbatterie (6000mAh) die Betriebsdauer auf über 24 Stunden. Seine innovative [Heißwechsel] (Hot Swap)-Funktion, unterstützt durch einen [10F Superkondensator] (supercapacitor), hält das Gerät während des Batteriewechsels für 10 entscheidende Minuten am Leben und sichert Daten, Einstellungen und Verbindung. Dieser nahtlose Übergang garantiert, dass keine Sekunde Produktivität verloren geht und kein Neustart des Betriebssystems erforderlich ist, sodass die Arbeit sofort fortgesetzt werden kann in derselben Anwendung, genau dort, wo Sie aufgehört haben. Das Batteriesystem des ME74 ist nicht nur eine Energiequelle, sondern die Grundlage für unterbrechungsfreie Effizienz und betriebliche Zuverlässigkeit.



Zuverlässigkeit in der Kühltette

ME74: Entwickelt für extreme Umgebungen

Der mobile Computer ME74 erweist sich als verlässlicher Partner im Management der Kühltette und wurde gezielt entwickelt, um den harten Anforderungen von Kaltlagerprozessen standzuhalten. Ausgestattet mit einem beheizten Scanner-Ausgangsfenster und einer robusten 5200mAh Kaltlagerungsbatterie gewährleistet der ME74 unterbrechungsfreie Leistung in Umgebungen so frostig wie -22°F (-30°C). Seine intelligenten Temperatursensoren und integrierten Heizelemente verhindern Kondensation und schützen die Geräteintegrität bei starken Temperaturschwankungen. Mit einer IP68-Einstufung wehrt es Wasser und Staub ab, während der Einsatztemperaturbereich bis zu 140°F (60°C) seine Vielseitigkeit bestätigt. Der ME74 ist nicht nur kältebeständig - er ist ein verlässlicher Partner selbst in den kältesten Bereichen Ihres Workflows.



Die Zukunft der Tastaturen

Drei abnehmbare Tastaturen für maßgeschneiderte Nutzung

Der ME74 revolutioniert die Eingabe am Gerät durch drei verschiedene, abnehmbare Tastaturen. Ob Ihre Aufgaben QWERTY-Konfigurationen oder ein einfaches numerisches Tastenfeld erfordern - der Wechsel ist einfach. Im Gegensatz zu Wettbewerbern, die einen Gerätewechsel erzwingen, bietet der ME74 Vielseitigkeit direkt zur Hand. Anpassungsfähigkeit hat einen neuen Namen: ME74.



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



"Zero Downtime Enroll: Sofort einsatzbereit

(Zero Downtime Enroll - Shadowwalk MDM/EMM-Funktion von IDZOR Technologies; Zero Touch - unterstützt von SOTI)

Das ME74 mit Zero Downtime Enroll / Zero Touch vereinfacht die Bereitstellung von Geräten im Gesundheitswesen. Durch das Scannen eines einzigen in der MDM/EMM-Konsole erzeugten QR-Codes wird das Gerät sofort konfiguriert, mit allen erforderlichen Anwendungen versehen und ist sofort einsatzbereit.

Mit vordefinierten Einstellungen, die auf spezifische klinische Arbeitsabläufe zugeschnitten sind, ermöglicht der QR-Code:

- Instant connectivity via Wi-Fi, 5G, Bluetooth, and NFC.
- Nahtlose Integration mit medizinischen Geräten und klinischen Systemen (HIS).
- Automatische Installation von Gesundheitsanwendungen und Sicherheitsprotokollen.
- Konformitätsgerechte Konfigurationen für Standards im Gesundheitswesen.

Dieser effiziente Prozess eliminiert manuelle Einrichtung, minimiert den IT-Aufwand und reduziert Fehler. Er stellt sicher, dass MEFERI-Geräte sofort einsatzbereit sind, spart Zeit, senkt Kosten und befähigt das Gesundheitspersonal, sich ohne Verzögerungen auf die Patientenversorgung zu konzentrieren. Im Gesundheitswesen, wo Geschwindigkeit und Genauigkeit am wichtigsten sind, bietet Zero Downtime Enroll / Zero Touch unvergleichliche Effizienz."

ME74: Ultra-robuste Exzellenz - Langlebigkeit trifft auf herausragende Enterprise-Technologie

Entdecken Sie die robusten Möglichkeiten des ME74 Ultra-robusten mobilen Computers. Erfahren Sie mehr über seine hochmodernen Eigenschaften und Vorteile unter: www.meferi.com/me74



ME74 Garantieverprechen

Technologie mit Zuversicht und Unterstützung meistern

Der MEFERI ME74 bietet mehr als nur fortschrittliche Funktionen - er verkörpert ein Versprechen unübertroffener Garantie und verlässlichen Kundensupports. Unsere Expertenteams stehen bereit, Ihre Anliegen und Fragen zu klären, und liefern serviceorientierte Lösungen auf Branchenhöhe. Mit dem ME74 Mobile Computer bewegen Sie sich sicher durch die technologische Landschaft, gestützt durch erstklassige Unterstützung.



Ökologische Konformität des ME74

Spitzen-Technologie mit nachhaltigen Praktiken verbinden

Das ME74 ist nicht nur ein Symbol für innovative Technologie, sondern auch ein Zeichen nachhaltiger Entwicklung. Entsprechend der RoHS Directive 2011/65/EU und deren Änderung 2015/863 setzt das ME74 umweltfreundliche Initiativen um und verwendet Elektronik ohne schädliche Substanzen. Durch die Erfüllung der EN IEC 63000:2018-Anforderungen betont es sowohl Sicherheit als auch ökologische Verantwortung. Wählen Sie das ME74 und vereinen Sie erstklassige Leistung mit bewussten Umweltentscheidungen.

ME74: Ultra-robuste Exzellenz - Langlebigkeit trifft auf herausragende Enterprise-Technologie

Entdecken Sie die robusten Möglichkeiten des ME74 Ultra-robusten mobilen Computers. Erfahren Sie mehr über seine hochmodernen Eigenschaften und Vorteile unter: www.meferi.com/me74

Physikalische Merkmale

Abmessungen	220.2 x 81.4 x 29.6 mm 8.67 x 3.2 x 1.17 in
Gewicht	470 g / 16.58 oz
Display	4.3 in IPS, 480 x 800
Displayschutz	Corning Gorilla Glass III, 1,1 mm Dicke. Das robuste und langlebige Glas bietet hervorragende Kratzfestigkeit und Schutz vor Stößen
Zusätzlicher Gehäuseschutz	Gummiereinsätze sind strategisch im Gehäuse angebracht, insbesondere in Bereichen, in denen der mobile Computer am stärksten sturzgefährdet ist, wie an den Ecken und im vorderen Gehäuseteil. Diese Einsätze bieten zusätzlichen Schutz für das Display.
Schutz des Scannerglases	Starker Schutz des Scanmoduls Der spezielle Schutzrahmen (monolithischer Teil des Gehäuses) um das Glas des Scanmoduls bietet maximalen Schutz vor starken Stößen, Stürzen und unsachgemäßer Nutzung. Der Schutzrahmen hält starken Einwirkungen harter Gegenstände stand.
Touchpanel	Multimodus kapazitiver Touch, bedienbar bei nassen Händen und mit Handschuhen. Der Bildschirm ist versenkt, um ein Herausfallen und Zerschlagen zu verhindern.
Display-Helligkeit, NIT	450 NIT
Hintergrundbeleuchtung	Luxibright technology verbraucht sehr wenig Energie, bietet die beste Farbwiedergabe und Blickwinkel, keine Einschränkungen bei Seitenverhältnissen, verbesserte Kontrastwerte, beste Sichtbarkeit bei Sonnenlicht und echte Schwarztöne.
Stromversorgung	Für Kältebereiche geeignete Batterie mit hoher Kapazität von 5200 mAh. Lädt in bis zu 4 Stunden auf 100%. Die EnergyBooster+ Technologie ermöglicht einen Betrieb von bis zu 20 Stunden ohne Aufladung (Der Test wurde mit einem Intervall durchgeführt, bei dem die Scan-Taste alle 3 Sekunden gedrückt wurde; der Bildschirm war eingeschaltet und mit einem drahtlosen Netzwerk verbunden, das konstanten Ping sendete). ● Optionale erweiterte Batterie 6000 mAh. Lädt in bis zu 5,5 Stunden auf 100% auf. ● Optionale Backup-Batterie (Superkondensator (supercapacitor) 10F) Alle Batterien unterstützen QC 4.0 Schnellladefunktion.
Batterie mit Akkutauch im laufenden Betrieb (Hot Swap)	Das Gerät verfügt über einen Modus "Akkutauch im laufenden Betrieb (Hot Swap)", der einen nahtlosen Batteriewechsel vor vollständiger Entladung ermöglicht. Der Übergang zur Reservebatterie (10F CAP), gesteuert durch einen IC-Chip während des Batteriewechsels, garantiert mindestens 5 bis 10 Minuten Betriebszeit. Während dieses Zeitraums wechselt das Gerät in einen speziellen Standby-Modus und bietet ausreichend Zeit für den Batteriewechsel, 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 Wiederaufnahme der Arbeit genau an der Stelle, an der sie unterbrochen wurde.

Spezielle Kältekettens-Funktionen	Beheiztes Scaneraustrittsfenster: Gewährleistet klares Scannen bei niedrigen Temperaturen mit robustem Kondensationsschutz. Für Gefrierbedingungen ausgelegte Batterie: Eine spezialisierte 5200mAh-Batterie, entwickelt für optimale Leistung in der Kältekette. Intelligente Temperaturerfassung: Fortschrittliche Sensoren zur optimalen Regelung der Geräte- und LCD-Temperaturen. Kondensationsfreier Betrieb: Integrierte Heizelemente schützen vor Feuchtigkeit und sorgen für klare Sicht auf Bildschirm und Scanner. Technologie zum Schutz der Hauptplatine: Fortschrittlicher Schutz gegen Kondensation bei häufigen Temperaturwechseln, der die Integrität der Hauptplatine bewahrt.
Speicher erweitern	MicroSD x1, maximale Unterstützung bis zu 512GB
SIM (5G)-Optionen	Standard: nano SIM x1 + eSIM x1 Option: nano SIM x1
Netzwerkverbindungen	WLAN (Wi-Fi 6/6E), WPAN (Bluetooth), Pogo Pin, USB-C 2.0, High Speed (Host and Client)
Benachrichtigungen	Klingelton; dreifarbiges LED x1 (Charge: RGB; Scan: Rot+Grün); Vibrationsalarm
Tastaturfunktion	Abnehmbare Tastaturen in drei Varianten zur Auswahl. Alle drei Tastaturvarianten sind mit jeder ME74-Konfiguration kompatibel und können jederzeit von Ihnen selbst oder durch Servicepartner ersetzt werden, ohne das Gerät auszutauschen: ● QWERTY 39 Tasten (Gruppe numerischer Tasten in der Mitte der Tastatur) ● QWERTY 39 Tasten (Gruppe numerischer Tasten am unteren Rand der Tastatur) ● NUMERIC 31 Tasten
Tasten	Benutzerdefinierte Taste, Scan-Taste L/R, Lautstärke-Taste (+/-), Ein-/Aus-Taste
Sprache und Audio	Duales Rauschunterdrückungs-Mikrofon, 2W-Lautsprecher
Schnittstellenanschlüsse	USB-C 2.0 mit OTG + 6 Pogo Pin

Leistungsmerkmale

Prozessor	Qualcomm QCM4490/QCS4490, Octa-core 2.4GHz (Prozessor Modell: QCM4490/QCS4490)
Betriebssystem	Android 13 (GMS & AER) Aufrüstbar auf Android 18
Speicher	Standard: RAM 4GB / ROM 64GB; Optional: RAM 8GB / ROM 128GB
Sicherheitsfunktion	Unterstützt Verified Boot

Benutzerumgebung

Betriebstemperatur	-30°C bis 60°C -22°F bis 140°F
Lagertemperatur	-40°C bis 70°C -40°F bis 158°F

ME74: Ultra-robuste Exzellenz - Langlebigkeit trifft auf herausragende Enterprise-Technologie

Entdecken Sie die robusten Möglichkeiten des ME74 Ultra-robusten mobilen Computers. Erfahren Sie mehr über seine hochmodernen Eigenschaften und Vorteile unter: www.meferi.com/me74

Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% nicht kondensierend
Schutzart	IP68 Schutzklasse gegen Wasser, Staub, Schmutz
Sturzttestbericht	6 ft / 1.8 m mehrfache Stürze auf Beton im Betriebstemperaturbereich
Tumble-Testbericht	1000 Stöße, 1.6 ft / 0.5 m Stürze
Vibration	10000rpm Min
Thermischer Schock	-40°C to 75°C -40°F to 167°F
Elektrostatische Entladung (ESD)	±15 kV Luftentladung; ±8 kV direkte Entladung

Sensoren

Lichtsensor (Light Sensor)	Passt die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung des Displays an
Näherungssensor (Proximity Sensor)	Deaktiviert Anzeigeausgabe und Touch-Eingabe, wenn das Gerät während eines Anrufs an den Kopf gehalten wird
Magnetometer (Magnetometer)	eCompass zur Erkennung von Richtung und Orientierung
Beschleunigungssensor (Acceleration Sensor)	3-Achsen-Beschleunigungssensor

Datenerfassung

Scannen	Zebra SE4770/SE4750SR/SE4850/SE5800, Honeywell HS7/EX30/N6803FR, MEFERI SE5070, intelligente Barcode- und Bilderfassungstechnologie, blitzschnelle Datenerkennung und -verarbeitung, optimierte Visualisierung ermöglichen ultraschnelles Scannen von gedruckten und elektronischen 1D- und 2D-Barcodes. Die PRZM-Technologie in Zebra-Scannern sorgt für optimale Optik und beste Scanleistung.
Langstrecken-Scanner	Der Advanced FlexRange EX30 2D-Scanmechanismus (optional), entwickelt für Lager- und Distributionsumgebungen, scannt nahtlos Barcodes aus Entfernungen von nur 5 cm bis zu 28 m [0.16 ft to 91.86 ft], unter Verwendung modernster Quick-Autofokus-Technologie (Leistung variiert je nach Mil- und Barcode-Typ; siehe das Datenblatt der jeweiligen Scan-Engine für Details). Optionale Advanced Long-Range-Scanner umfassen: Honeywell: EX30, Zebra: SE4850, Newland: EM6000.
Kamera	Frontkamera: 8MP; Rückkamera: 13MP; Die Rückkamera unterstützt PDAF und 1080p Videoaufnahmen. Unterstützt Taschenlampenmodus und Blitzmodus.
NFC	ISO 14443 Type A and B; FeliCa und ISO 15693 Karten; Kartenemulation über Host; Lesermodus, Kartenemulation und P2P Modus.

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 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 NR SA: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n20/n25/n26/n28/n38/n40/n41/n66/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

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

Wi-Fi 6/6E with Zusätzlicher Vorteil	Nahtloses Roaming - unübertroffener Vorteil ununterbrochener Kommunikation. Der ultrarobuste mobile Computer ME74 unterstützt Wi-Fi 6/6E mit nahtlosem Roaming und ermöglicht das automatische Umschalten der Wi-Fi-Signale zwischen Zugangspunkten ohne Kommunikationsunterbrechungen oder Datenverlust.
Funk	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/l/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
Betriebs Kanäle	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: 20/40/80/160 MHz; Actual operating channels/frequencies and bandwidths depend on regulatory rules and certification agency.
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-TTLS(PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPvOMSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Enterprise 192-bit Mode (GCMP-256) - EAPTLS; Enhanced Open (OWE)

Wireless PAN (WPAN)

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

ME74: Ultra-robuste Exzellenz - Langlebigkeit trifft auf herausragende Enterprise-Technologie

Entdecken Sie die robusten Möglichkeiten des ME74 Ultra-robusten mobilen Computers. Erfahren Sie mehr über seine hochmodernen Eigenschaften und Vorteile unter: www.meferi.com/me74

Standardzubehör

Netzadapter (Stecker: EU, CN, US, GB); Für Gefrierbetrieb geeigneter 5200mAh Akku (für Kühlkettenbetrieb); USB-C Kabel; Handschlaufe.

Optionales Zubehör

Einzel-Slot-Dockingstation; 5-Slot-Dockingstation; 1-Slot-Akkuladegerät; 4-Slot-Akkuladegerät; 8-Slot-Akkuladegerät; 20-Slot-Akkuladegerät; 6000mAh Akku; Pistolengriff (Pistol Grip); Holster (für Waffe); Schultertasche; Bildschirmschutz (Glas); Schutzhülle; Gabelstapler-Montage-Kit.

Allgemeine Zertifizierungen

GMS & AER Android für Unternehmen empfohlen (Certified) mit Google Mobile-Diensten (GMS) - Enterprise-APIs und tatsächliche Updates verfügbar. Zugriff auf Android-Sicherheitsupdates innerhalb von 90 Tagen nach deren Veröffentlichung durch Google, und zwar für mindestens fünf Jahre.



Umweltkonformität

Die RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, zusammen mit ihrer Änderung 2015/863, stellt sicher, dass elektrische und elektronische Produkte frei von gefährlichen Stoffen sind. Die Einhaltung der Norm EN IEC 63000:2018 garantiert, dass Produkte sicher in der Anwendung sind und die Umweltbelastung minimiert wird.

Weitere Zulassungen

US:

Elektrische Sicherheit UL 60950-1

Funkfrequenzgeräte 47 CFR Part 15, Subpart B, Class B

Digitale Geräte ICES-003 Issue 6, Class B

Europa:

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

Umwelt EN 55032 (Class B)

IT-Immunität EN 55024

Oberschwingungsstrom-Emissionen EN 61000-3-2

Spannungsschwankungen und Flimmern EN 61000-3-3

MEFERI Software Suite

OmniSoftware Suite ist ein leistungsstarkes Paket von Dienstprogrammen und Systemwerkzeugen, das entwickelt wurde, um die Funktionalität von MEFERI-Geräten sowohl für Endbenutzer als auch für Integrationspartner zu erweitern. Es umfasst fortschrittliche Lösungen für Gerätekonfiguration, Betriebssystemanpassung, Anwendungsmanagement und Optimierung von Arbeitsabläufen in Unternehmensumgebungen.



MeOmniSoft

Die Suite bietet Werkzeuge wie schnelle Gerätebereitstellung und Konfigurationsübertragung, Unternehmensbrowser- und Kiosk-Lösungen, OEM Konfigurationsunterstützung, Anwendungssteuerung und Lebenszyklusmanagement, Verwaltung von Sicherheitspatches und Systemupdates, Remote-Desktop (RDP)-Client, Scanner-Konfigurationstools, Betriebssystemdiagnose- und -modifikationstools und mehr.

Diese Werkzeuge ermöglichen eine schnellere Bereitstellung, vereinfachtes Gerätemanagement, umfassendere Gerätediagnosen und eine flexible Entwicklung von Lösungen für verschiedene Branchen Anwendungsfälle.

[Erfahren Sie mehr über die Werkzeuge 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 umfasst Lösungen für die Automatisierung von Geschäftsprozessen, Bestands- und Preisverwaltung, Lagerkontrolle, Self-Scanning im Einzelhandel, Datenerfassung, Identifizierung, Zahlungsabwicklung, Gerätemanagement, sichere Datenübertragung und mehr.



MeOmniApps

In Zusammenarbeit mit globalen ISV- und SI-Partnern entwickelt, ermöglicht die OmniIndustry App Suite Unternehmen, die Bereitstellung zu beschleunigen, die Entwicklungszeit zu verkürzen und die operative Effizienz zu verbessern. Das Portfolio wird kontinuierlich mit bewährten, integrierten und marktreifen Anwendungen erweitert, die für Einzelhandel, Lager und Distribution, Transport und Logistik, Fertigung, Dienstleistungen und Außendienst, den öffentlichen Sektor und das Gesundheitswesen konzipiert sind.

[Erfahren Sie mehr über die Lösungen der OmniIndustry Suite](#)

ME74: Ultra-robuste Exzellenz - Langlebigkeit trifft auf herausragende Enterprise-Technologie

Entdecken Sie die robusten Möglichkeiten des ME74 Ultra-robusten mobilen Computers. Erfahren Sie mehr über seine hochmodernen Eigenschaften und Vorteile unter: www.meferi.com/me74

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 - wodurch Geräte innerhalb von Minuten über einen einzigen QR-Code-Scan bei der Einrichtung vollständig mit allen Einstellungen, Anwendungen und Konnektivität konfiguriert werden können.



Diese Lösungen bieten zentrale Kontrolle über Ihre gesamte Geräteflotte, einschließlich Gerätegruppierung, Fernverwaltung, OTA-Firmware-Updates, Bereitstellung und stille Installation von Anwendungen, Google Play-Integration und Massenaktualisierungen.

Erweiterte Funktionen wie Ferndiagnose und -support, Benutzerverwaltung, Kiosk-Modus, Geolokalisierungs-Tracking, Fernsperrung, Verschlüsselung und Durchsetzung von Richtlinien gewährleisten vollständige Sicherheit, Transparenz und betriebliche Effizienz.

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

 [Erfahren Sie mehr über MDM/EMM-Lösungen](#)

Garantie

Das ME74 ist ab dem Versanddatum durch eine 12-monatige Hardware-Garantie abgedeckt, die Schutz während der Garantiezeit gewährleistet und den stabilen Betrieb des Geräts unterstützt. Der Garantieservice umfasst Diagnosen und Reparaturen gemäß den definierten Bedingungen und trägt so zur Verringerung von Ausfallzeiten und zur Aufrechterhaltung des kontinuierlichen Geschäftsbetriebs bei.

 [Erfahren Sie mehr über die Garantiebedingungen](#)

MEFERI MeCare

Premium-Serviceprogramm mit erweitertem Schutz über die Standardgarantie hinaus, einschließlich umfassender Abdeckung für Reparaturen, unfallbedingte Schäden und zusätzlicher Serviceoptionen, die an Projektanforderungen angepasst sind. Flexible Servicepläne tragen zur langfristigen Zuverlässigkeit der Geräte bei, verringern Betriebsrisiken und unterstützen den kontinuierlichen Geschäftsbetrieb.

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

Marken- und Urheberrechtshinweise

MEFERI, OmniSoftware Suite, OmniIndustry Apps Suite sind Marken von MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD.

Der Name und das Logo von MEFERI sind eingetragene Marken der MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD und werden 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.