

ME65 5G Mobilcomputer

Die Zukunft der Unternehmenskonnektivität gestalten - Erleben Sie bahnbrechende Leistung und unvergleichliche Integration für die sich wandelnden Herausforderungen von morgen

Wir präsentieren das MEFERI ME65, den Inbegriff fortschrittlicher mobiler Unternehmenscomputer für das digitale Zeitalter. Die Leistungsfähigkeit von Qualcomms überlegener Octa- Core- Technologie verbindet sich nahtlos mit den innovativen Funktionen von Android 13, beides gestützt durch Android Enterprise Empfohlen (AER)-Zertifizierungen – ein Zeichen für erstklassige Sicherheit und Zuverlässigkeit. Durch AER erfüllt das ME65 Googles strengste Unternehmensstandards und bietet Anwendern außergewöhnlichen Schutz, während Google Mobile Dienste (GMS) eine sorgfältig ausgewählte Palette unverzichtbarer Apps und Dienste für moderne Unternehmensanforderungen bereitstellt. Ein markantes 6,0- Zoll Luxibright- Touchscreen steht an vorderster Front und bietet intensive Interaktionen sowie klare Darstellung und reduziert mögliche Ablenkungen. Advanced scanning modules like Zebra SE4770, MEFERI SE5070, and Honeywell HS7 gewährleisten präzise Barcode-Erfassungen. Sein großzügiger Speicher ist darauf ausgelegt, umfangreiche Datenmengen zu verwalten und stellt sicher, dass Sie technologisch stets an der Spitze bleiben. Ununterbrochene Konnektivität wird zur Norm, dank fortschrittlicher WLAN- und 5G- WWAN- Fähigkeiten sowie herausragender Roaming- Funktionen. Integriert mit führenden MDM/EMM- Lösungen für sichere und effiziente Geräteverwaltung. Ihr Arbeitsplatz wird verwandelt, die revolutionäre MeMobilityDesk- Lösung assimilates das ME65 nahtlos neu und definiert die Konvergenz von Desktop und Mobilgerät. Und für Aufgaben, die höchste Präzision verlangen, erfasst seine hochmoderne [Tiefenkamera] (TOF) jedes Detail perfekt. Das ME65 - mehr als ein Gerät, es ist die Zukunft der Unternehmensmobilität.



und 5G-NR-Spezifikationen ist Ihnen ein zukunftssicheres und global vielseitiges Gerät garantiert.



Advanced WLAN with Wi-Fi 6/6E Reinventing Wireless Connections

Nutzen Sie die Leistung der neuesten Drahtlostechnologie mit den Wi-Fi-6/6E-Fähigkeiten des ME65. Es unterstützt ein breites Spektrum an Funkfrequenzbändern und bietet eine schnellere, stabilere und optimierte Konnektivität. Ob Sie mit 2.4GHz-, 5GHz- oder den neuen 6GHz-Bändern verbunden sind - erwarten Sie hohe Datenraten, die nahtlose drahtlose Interaktionen neu definieren. Darüber hinaus ist die Sicherheit dank der umfassenden Verschlüsselungs- und Sicherheitsprotokolle des Geräts gewährleistet. Mit der Seamless-Roaming-Wi-Fi-6/6E-Funktion ist der Übergang zwischen Wi-Fi-Zugangspunkten noch reibungsloser und gewährleistet ununterbrochene Kommunikation und Datenintegrität.



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

Tauchen Sie mit den 5G-Fähigkeiten des ME65 in die Welt der Konnektivität der nächsten Generation ein. Mit beispiellosen Datengeschwindigkeiten und äußerst zuverlässiger niedriger Latenz verfügt das Gerät über eine umfassende Suite von GPS-Technologien, darunter GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo und Beidou. Darüber hinaus unterstützt es eine breite Palette von Mobilfunkstandards von GSM bis 5G und stellt sicher, dass Ihre Mitarbeiter unabhängig von Ihrem globalen Standort stets verbunden sind. Und mit seinen umfassenden Funkfrequenzbändern



Revolutionary Processing Strength

Im Zentrum des ME65 steht Qualcomms erstklassiger Octa-Core-Prozessor QCM6490 mit 2.7GHz. Mit Qualcomms avantgardistischer Technologie im Kern setzt das ME65 einen neuen Maßstab in Rechenleistung und Effizienz. Erleben Sie blitzschnelle Berechnungen, flüssiges Multitasking und unterbrechungsfreien Betrieb, selbst bei den anspruchsvollsten Anwendungen. Mit dem ME65 sind Sie gerüstet, um jede Herausforderung mühelos zu meistern.

ME65: Die Unternehmenslandschaft weiterentwickeln - robuste Leistung mit zukunftsorientierter Anpassungsfähigkeit verbinden
Entdecken Sie die vielfältigen Möglichkeiten des mobilen Computers ME65. Informieren Sie sich über seine hochmodernen Funktionen unter: www.meferi.com/me65



State-of-the-Art Android 13 with AER, GMS, and Continuous Security Updates

Das ME65 ist mit Android 13 ausgestattet, der jüngsten Version des weltweit dominierenden mobilen Betriebssystems. Als ein Android Enterprise Empfohlen (AER)-Gerät erfüllt das ME65 Googles strenge Anforderungen an Sicherheit, Zuverlässigkeit und Effizienz. Es gewährleistet eine nahtlose Integration in Ihre moderne Unternehmensinfrastruktur und bietet Zugriff auf Google Mobile-Dienste (GMS), die ein Portfolio wesentlicher Unternehmenswerkzeuge und APIs umfassen. Mit kontinuierlichen Sicherheitspatches und Google-Updates für mindestens fünf Jahre stellt das ME65 sicher, dass Ihr Gerät geschützt und stets aktuell bleibt.



Unübertroffene Darstellung auf einem hochwertigen 6-Zoll-Display

Profitieren Sie von hoher Effizienz mit dem großzügigen 6,0-Zoll kapazitiven Multi-Touch-Bildschirm des ME65, entwickelt für Fachkräfte im Einzelhandel, in der Logistik, im Außendienst und vielen weiteren Branchen. Das IPS-Panel bietet eine scharfe Auflösung von 1080 x 2160 Pixeln und sorgt für lebendige Darstellungen und außergewöhnliche Klarheit - ideal für anspruchsvolle Anwendungen, bei denen Details entscheidend sind. In Kombination mit unserer proprietären Luxibright-Technologie können Nutzer die Bildschirmhelligkeit einfach an ihre Umgebung anpassen - von grellem Sonnenlicht bis zu gedämpften Innenbereichen. Die erhöhte Empfindlichkeit garantiert reaktionsschnelle Touch-Interaktionen, selbst bei feuchten Händen oder beim Tragen von Handschuhen. Dieses Display ermöglicht nicht nur die Anzeige Ihrer Daten; es verbessert jede Aufgabe und macht das Gerät zu einem unverzichtbaren Werkzeug für moderne Fachkräfte.



Fortschrittliches Barcode-Scanning der nächsten Generation

Die ME65 setzt neue Maßstäbe bei der Datenerfassung und ist mit einer Auswahl erstklassiger Scannermodule ausgestattet. Unabhängig davon, ob Sie sich für die Zebra SE4770, MEFERI SE5070, Honeywell HS7, entscheiden, erhalten Sie eine unvergleichliche Scanleistung für sowohl zweidimensionale als auch lineare Barcodes. Erleben Sie sofortiges Decodieren von Daten, intelligente Erkennung selbst stark abgenutzter oder verschmierter Barcodes und nahtloses Erfassen von Codes von digitalen Bildschirmen. Dank der bahnbrechenden Zebra PRMZ -Technologie in Kombination mit fortschrittlicher Optik profitieren Sie von größerer Flächenabdeckung und unterschiedlichen Scanwinkeln, wodurch die Datenerfassung präzise und schnell erfolgt. Nutzen Sie das volle Potenzial dieser robusten Scanfunktionen mit der integrierten OmniSoftware Suite, die eine umfassende Palette an Datenverarbeitungs- und Ausgabeoptionen bietet.



Revolutionäre Tiefenerfassung (TOF) für optimale Logistik

Stärken Sie Ihre Abläufe mit der hochmodernen Tiefenkamera (TOF) des ME65, die dazu entwickelt wurde, Größe und Volumen unterschiedlicher Gegenstände präzise zu bestimmen. Ideal für Bereiche von Kurierdiensten über Expressversand bis hin zur Logistik, ist dieses Präzisionswerkzeug entscheidend für die genaue Vermessung von Kartons, Paketen und ungewöhnlich geformten Objekten. Neben reiner Genauigkeit beschleunigt diese Technologie Messungen, minimiert Fehler und steigert die Produktivität. Der eigentliche Vorteil entfaltet sich, wenn das Personal diese Daten nutzt. Mit dem ME65 in der Hand können Anwender Dimensionsdaten sofort erfassen und in Anwendungen übertragen, wodurch Vor-Ort-Berechnungen möglich werden. Stellen Sie sich vor, ein Kurier bewertet die Ladefähigkeit des Fahrzeugs in Echtzeit, direkt bei der Ankunft - das ist die Effizienz, die das ME65 bietet. Für zahlreiche Branchen konzipiert, verändert dieses Gerät die logistischen Abläufe und definiert Präzision im Einsatz neu.



MeMobilityDesk WorkStation: Unternehmensmobilität verbessern

Betreten Sie die Zukunft mit dem MeMobilityDesk WorkStation, wo Unternehmensmobilität auf unvergleichliche Vielseitigkeit trifft. Schließen Sie das ME65 an unsere fortschrittliche Dockingstation und an jeden HDMI-LCD-Monitor an und verwandeln Sie so jeden Arbeitsplatz schnell in eine leistungsfähige Arbeitsstation, ganz ohne Standard-PC. Erhalten Sie sofort umfassende Desktop-Funktionen: robustes Web-Browsing, nahtlose Anwendungswechsel und direkten Zugriff auf Unternehmenssoftware. Nutzen Sie umfassendes Dokumentenmanagement mit Microsoft Office oder Windows Server, stellen Sie über RDP Verbindungen zu ERP-Systemen - von SAP bis Oracle - her oder arbeiten Sie in browserbasierten B2B- und CRM-Lösungen etc. über jeden Browser. Einfach synchronisieren Sie die ME65-Einstellungen per einmaligem QR-Code-Scan und setzen Sie überall innerhalb von 3 Sekunden einen neuen Arbeitsplatz auf. Mit der innovativen MeScreen-Software wechseln Sie nahtlos zwischen mobilen und Desktop-Oberflächen, um Aufgaben unterwegs zu verwalten, wie Kommissionierung, Warenannahme, Inventur und mehr. Mit dem ME65 im Kern profitieren Sie von stetiger Anpassungsfähigkeit und einer Vielzahl an Peripherieanschlüssen wie POS-Terminals, spezialisierten Einzelhandelstastaturen, Hand- oder omnidirektionalen Scannern, Waagen, MFP, Tischetiketten- oder Belegdruckern, Kundendisplays und mehr. Nutzen Sie Ihre eigenen Enterprise-Android-Apps auf dem ME65 mit angepassten Oberflächen für die Anzeige auf großen LCD-Monitoren.

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

Für weitere Informationen zur MeMobilityDesk WorkStation finden Sie unter:

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

ME65: Die Unternehmenslandschaft weiterentwickeln - robuste Leistung mit zukunftsorientierter Anpassungsfähigkeit verbinden
Entdecken Sie die vielfältigen Möglichkeiten des mobilen Computers ME65. Informieren Sie sich über seine hochmodernen Funktionen unter: www.meferi.com/me65



Kameras: Präzise visuelle Daten griffbereit

Das ME65 verbindet modernste Kameratechnik mit den Anforderungen anspruchsvoller Unternehmenseinsätze. Ausgestattet mit einer 16-MP-Rückkamera, die über Phasendetektions-Autofokus (PDAF) und 1080p-Videoaufzeichnung verfügt, ist es darauf ausgelegt, scharfe, hochauflösende Fotos und Videos aufzunehmen. Ob Sie Inventar dokumentieren, Waren fotografieren oder vor Ort Aufgaben aufzeichnen, die Bildqualität ist ausgezeichnet. Schwaches Licht? Kein Problem. Taschenlampen- und Blitzmodi sorgen für optimale Sicht in dunklen Umgebungen. Über die reine Bildaufnahme hinaus ermöglichen die Videofunktionen einfache Kommunikation und unterstützen die Zusammenarbeit im Team. Im Außeneinsatz oder auf dem Shopfloor ist die Kamera des ME65 ein unverzichtbares Werkzeug für vielseitige visuelle Datenerfassung.



Speicher: Maßgeschneiderte Kapazität für kompromisslose Produktivität

Nutzen Sie die Leistungsfähigkeit der anpassbaren Speicherkonfigurationen des ME65, um branchenspezifische Anforderungen zu erfüllen. Ausgehend von einer soliden Basis mit 6GB/8GB LPDDR4 RAM und 128GB UFS-Speicher, bewältigt das Gerät mühelos umfangreiche Datenmengen. Diese Anpassungsfähigkeit gewährleistet nahtlose Datenverarbeitung, das Hochladen und Übertragungsfunktionen. Mit dem ME65 laufen Aufgaben reibungslos, jede Datei ist zugänglich und Ihre Produktivität ist praktisch unbegrenzt.



Stromversorgung: Ununterbrochene Leistung, jederzeit, überall

Erleben Sie echte Effizienz durch das charakteristische Batteriedesign des ME65. Der leistungsstarke 5000mAh-Akku sorgt nicht nur für verlängerte Arbeitssitzungen, sondern stellt in Kombination mit Quick Charge 3.0 die volle Energie bereits in nur 4 Stunden wieder her. Ein innovativer Vorteil des ME65 ist das monolithische Batteriefach-Design: Akku und Abdeckung bilden eine Einheit, was den Austausch vereinfacht und das Verlegen der Abdeckung verhindert. Ergänzt durch die Hot-Swap-Funktion (Hot Swap) können Anwender Akkus ohne Neustart des Systems wechseln, was ununterbrochene Betriebsabläufe und keinen Datenverlust gewährleistet. Mit dem ME65 ist konstante Produktivität gegeben, und Energiebedenken gehören der Vergangenheit an.



Robuste Beständigkeit für anspruchsvolle Umgebungen

Für Langlebigkeit konzipiert, bewährt sich das ME65 sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Sein robustes Gehäuse hat mehrere 5 ft / 1.5 m Stürze auf Beton bei unterschiedlichen Temperaturen standgehalten. Dank der IP67-Einstufung ist dieses Gerät gegen Wasser, Staub und Schmutz geschützt. Ergänzend dazu schützt Corning Gorilla Glass III das Display vor Kratzern und Stößen und sorgt dafür, dass das ME65 in einwandfreiem Zustand bleibt. Diese Schutzmaßnahmen erhöhen nicht nur die Lebensdauer, sondern senken auch die Wartungskosten und optimieren die Gesamtkosten des Eigentums.



Enterprise-Mobilität mit MDM / EMM

MEFERI-Geräte unterstützen führende MDM- und EMM-Lösungen und helfen Unternehmen, Android-Gerätebestände sicher bereitzustellen, zu konfigurieren und zu verwalten - sei es im Einzelhandel, in der Logistik, Lagerhaltung, Fertigung, im Field Service oder im öffentlichen Sektor. Google-zertifizierte Geräte ermöglichen eine schnelle Inbetriebnahme ab Werk, einschließlich Zero-Touch Enrollment und Zero Downtime Enrollment, sodass Geräte innerhalb weniger Minuten per einfachem Scan eines einzigen QR-Codes oder Barcodes WLAN-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 OTA-Firmware- oder OS-Updates durchführen. Ferndiagnosen, sicherer Fernzugriff, Geolokalisierung, Einblicke in die Batterielebensdauer und Nutzungsanalysen helfen, Ausfallzeiten zu verringern, Support zu vereinfachen, die Kontrolle zu verbessern und die Produktivität der gesamten Geräteflotte zu maximieren.



Erfahren Sie mehr über MDM / EMM-Lösungen



MEFERI OmniSoftware: das komplette Toolkit des ME65 mit GuardForce

Steigern Sie die Schutzfunktionen und die Funktionalität Ihres ME65 mit der OmniSoftware Suite von MEFERI. Diese Suite bietet nicht nur Sicherheit; sie ist ein umfassendes Werkzeugpaket. Während GuardForce Android unvergleichlichen Schutz bietet und sich mit regelmäßigen Updates sowie den neuesten Google-Sicherheitspatches gegen sich entwickelnde Bedrohungen absichert, enthält die Suite außerdem eine Reihe von Dienstprogrammen und Anwendungen. Vom Konfigurieren des Scanners über die Anpassung von Android-Einstellungen bis hin zur Optimierung der Geräteabläufe macht OmniSoftware Prozesse effizienter, präziser und produktiver. Profitieren Sie von starker Abwehr und verbesserter Bedienbarkeit, sodass Ihr ME65 hinsichtlich Leistung und Sicherheit optimal eingestellt ist.

ME65: Die Unternehmenslandschaft weiterentwickeln - robuste Leistung mit zukunftsorientierter Anpassungsfähigkeit verbinden
Entdecken Sie die vielfältigen Möglichkeiten des mobilen Computers ME65. Informieren Sie sich über seine hochmodernen Funktionen unter: www.meferi.com/me65



MEFERI OmniIndustry Suite: Maßgeschneiderte Werkzeuge für verschiedene Branchen

Wir stellen die OmniIndustry Apps Suite von MEFERI vor: ein kuratiertes Set von Anwendungen, entwickelt, um Branchenprozesse neu zu gestalten. Durch die nahtlose Anpassung an spezifische Herausforderungen steigert OmniIndustry Effizienz, Innovation und Produktivität in Ihrem Unternehmen. Ob die Feinheit von RetailPRO für den Einzelhandel oder die Präzision von Delivery Assistant für Außendienste - diese auf einem vielseitigen Framework basierende Suite stellt sicher, dass jede Anwendung an die spezifischen Bedürfnisse unterschiedlicher Sektoren angepasst werden kann.



Herausragende Garantie und Serviceverpflichtung

Das MEFERI ME65 steht für mehr als nur moderne Technik - es ist ein Versprechen außergewöhnlicher Garantie und engagierten Kundendienstes. Unsere erfahrenen Teams sind jederzeit bereit, Ihre Fragen und Anliegen zu bearbeiten und bieten eine unvergleichliche Service-Reaktionsfähigkeit. Mit dem ME65 Mobile Computer navigieren Sie sicher durch die digitale Landschaft, gestützt durch branchenführenden Support.



Umweltbewusste Innovation mit regulatorischer Konformität

Das ME65 steht nicht nur für Spitzentechnologie - es ist ein Beleg für verantwortungsbewussten Fortschritt. In Übereinstimmung mit der RoHS Directive 2011/65/EU und ihrer Änderung 2015/863 unterstützt das ME65 Umweltinitiativen, indem es Elektronik ohne gefährliche Stoffe verwendet. Entsprechend der Norm EN IEC 63000:2018 unterstreicht es Sicherheit und Umweltverantwortung. Entscheiden Sie sich für das ME65 und verbinden Sie erstklassige Leistung mit bewusstem Umweltverhalten.

ME65: Die Unternehmenslandschaft weiterentwickeln - robuste Leistung mit zukunftsorientierter Anpassungsfähigkeit verbinden
Entdecken Sie die vielfältigen Möglichkeiten des mobilen Computers ME65. Informieren Sie sich über seine hochmodernen Funktionen unter: www.meferi.com/me65

Physikalische Merkmale

Abmessungen	169 x 78,5 x 14,2 mm 6,65 x 3,09 x 0,56 in
Gewicht	Mit Akku 289,7 g / 10,22 oz (mit Tiefenkamera (TOF)) 288,5 g / 10,18 oz (ohne Tiefenkamera (TOF)) Ohne Akku 189,7 g / 6,69 oz (mit Tiefenkamera (TOF)) 188,5 g / 6,65 oz (ohne Tiefenkamera (TOF))
Anzeige	6,0 in IPS, 1080 x 2160
Displayschutz	Corning Gorilla Glass III, 1,1mm Dicke. Das robuste und langlebige Glas bietet außergewöhnliche Kratzfestigkeit und Schutz vor Stößen
Schutz des Scannerglases	Starker Schutz des Scannermoduls Der spezielle Schutzrahmen (monolithischer Teil des Gehäuses) um das Glas des Scannermoduls bietet maximalen Schutz gegen harte Stöße, Stürze und unsachgemäße Handhabung. Der Rahmen hält starken Einwirkungen durch harte Gegenstände stand.
Touchpanel	Multimodaler kapazitiver Touch, Bedienung bei nassen Händen und mit Handschuhen; das Display ist versenkt, um ein Herausragen und Zerschlagen zu verhindern.
Display-Helligkeit, NIT	Bis zu 500 NIT für außergewöhnliche Klarheit und Sichtbarkeit in jeder Umgebung.
Hintergrundbeleuchtung	Luxibright technology verbraucht sehr wenig Energie, bietet die beste Farbwiedergabe und Betrachtungswinkel, keine Einschränkungen bei Seitenverhältnissen, bessere Kontrastwerte, hervorragende Sichtbarkeit bei Sonnenlicht und echte Schwarztöne.
Stromversorgung	Hochkapazitiver Akku 5000mAh, mit Heißwechsel (Hot Swap)-Akku-Modus. Unterstützt QC 4.0 Schnellladung bis zu 4 Stunden bis 100% (Vollaufladung).
Heißwechsel-Akku (Hot Swap)	Das Gerät verfügt über einen Akku-Modus mit Heißwechsel (Hot Swap), der einen nahtlosen Akkuwechsel vor der vollständigen Entladung ermöglicht. Der Übergang zur Reservebatterie (50mAh), der während des Akkuwechsels durch einen HALL-Sensor ausgelöst wird, gewährleistet mindestens 5 bis 10 Minuten Betriebszeit. Während dieses Zeitraums wechselt das Gerät in einen speziellen Standby-Modus und bietet ausreichend Zeit, den Akku zu ersetzen, ohne einen vollständigen Neustart des Betriebssystems durchführen zu müssen. Alle Android-Systemeinstellungen, einschließlich drahtloser Netzwerkverbindungen, bleiben erhalten; geöffnete Anwendungen bleiben aktiv, und die Datenintegrität wird gewahrt. Das Einlegen eines geladenen Akkus ermöglicht die sofortige Wiederaufnahme der Arbeit genau dort, wo sie unterbrochen wurde.
Erweiterung des Speichers	MicroSD x1, unterstützt bis zu 512GB
SIM	Standard: nano SIM x1 + eSIM x1 Optional: 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
Tastenfeld	Vollbild
Tasten	3 Bildschirmstasten (Menü/Zurück/Home), Ein-/Aus-Taste, Scan-Taste L/R, Lautstärke-Taste (+/-)

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 QCM6490, Octa-Core 2.7GHz (Prozessormodell: QCM6490)

Betriebssystem Android 13 (GMS & AER)
Upgradeable to Android 16

Speicher Standard:
RAM 8GB / ROM 128GB

Sicherheitsmerkmal Unterstützt Verified Boot

Umgebungsbedingungen

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

Abdichtung Schutzklasse IP67 gegen Wasser, Staub und Schmutz

Sturzttestbericht 5 ft / 1,5 m Mehrfachstürze auf Beton bei Betriebstemperatur (zertifizierter Prüfbericht)

Tumble-Testbericht 1000 Stöße, 1,6 ft / 0,5 m Stürze

Vibration Mindestens 10000 rpm

Thermischer Schock -35°C bis 75°C
-31 °F bis 167 °F

Elektrostatische Entladung (ESD) ±15 kV Luftentladung; ±8 kV Kontaktentladung

Sensoren

Lichtsensor (Light Sensor) Passt die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung des Displays an

Näherungssensor (Proximity Sensor) Deaktiviert die Anzeigeaussage und die 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

Gyroskop (Gyro) Erfasst die lineare Orientierung

HALL Unterstützt heiße Austauschfunktion (Hot Swap)

ME65: Die Unternehmenslandschaft weiterentwickeln - robuste Leistung mit zukunftsorientierter Anpassungsfähigkeit verbinden
Entdecken Sie die vielfältigen Möglichkeiten des mobilen Computers ME65. Informieren Sie sich über seine hochmodernen Funktionen unter: www.meferi.com/me65

Datenerfassung

Scannen	Zebra SE4770, MEFERI SE5070, Honeywell HS7, intelligente Barcode- und Bildverarbeitungstechnologie, blitzschnelle Datenerkennung und -verarbeitung sowie optimierte Visualisierung ermöglichen ultraschnelles Scannen von gedruckten und elektronischen 1D- und 2D-Barcodes. PRZM-Technologie in der Optik von Zebra-Scannern ermöglicht bestes Scannen.
Kamera	Front: 8MP; Rückseite: 16MP; Die Rückkamera unterstützt PDAF und 1080p-Videoaufnahmen. Unterstützt Taschenlampen- und Blitzmodus.
Tiefenkamera	[Tiefenkamera] (TOF) misst intelligent die Größe und das Volumen von Objekten
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
Frequenzband	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 mit zusätzlichem Nutzen	Nahtloses Roaming neu definiert - unübertroffener Vorteil ununterbrochener Kommunikation mit den neuen Wi-Fi-6/6E-Standards. Der mobile Computer ME65 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.
Frequenzband	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 2402Mbps
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; 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-TLS(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	BT 5.2+BR/EDR+BLE, Bluetooth profiles includes HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT
------------------	---

Standardzubehör

Power Adapter (plug: EU, CN, US, GB); Battery 5000mAh; USB Type-C Cable; Hand Strap.

Optionales Zubehör

Einzelplatz-Ladestation (Cradle); 4-Slot-Akkuladegerät; 5-Slot-Ladestation (Cradle); Android POS Arbeitsstation; MeMobilityDesk Arbeitsstation; Fahrzeugladegerät; Pistolengriff (Pistol Grip); Displayschutz (Glas); Schultertasche; Schutzhülle; Handgelenk-/Armhalterung.

Allgemeine Zertifizierungen

GMS & AER	Android Enterprise Recommended (Zertifiziert) mit Google Mobile Dienste (GMS) - Enterprise API und aktuelle Updates verfügbar. Zugriff auf Android-Sicherheitsupdates innerhalb von 90 Tagen nach dem Veröffentlichungsdatum durch Google für mindestens fünf Jahre.
----------------------	--



UN38.3 **CE** **FC** **RoHS**



ME65: Die Unternehmenslandschaft weiterentwickeln - robuste Leistung mit zukunftsorientierter Anpassungsfähigkeit verbinden
Entdecken Sie die vielfältigen Möglichkeiten des mobilen Computers ME65. Informieren Sie sich über seine hochmodernen Funktionen unter: www.meferi.com/me65

Umweltkonformität

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

Weitere Vorschriften

US:

Elektrische Sicherheit	UL 60950-1
Funkfrequenzgeräte	47 CFR Part 15, Subpart B, Class B

Digitalgerät	ICES-003 Issue 6, Class B
---------------------	---------------------------

Europe:

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
Emissionen von Oberschwingungsströmen	EN 61000-3-2
Spannungsschwankungen und Flimmern	EN 61000-3-3

MEFERI Software Suite

OmniSoftware Suite ist eine leistungsstarke Sammlung von Dienstprogrammen und Systemtools, die die Funktionalität von MEFERI-Geräten sowohl für Endbenutzer als auch für Integrationspartner erweitert. Sie umfasst fortschrittliche Lösungen für Gerätekonfiguration, Betriebssystemanpassung, Anwendungsverwaltung und Workflow-Optimierung in Unternehmensumgebungen.



MeOmniSoft

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

Diese Werkzeuge ermöglichen schnellere Bereitstellung, vereinfachte Geräteverwaltung, umfassendere Gerätediagnosen und flexible Lösungsentwicklung für verschiedene Branchenapplikationen.

Erfahren Sie mehr über die Tools der OmniSoftware Suite

OmniIndustry App Suite ist ein umfassendes Portfolio branchenspezifischer Anwendungen, die entwickelt wurden, um den Wert von MEFERI-Geräten in realen Geschäftsszenarien zu maximieren. Dieses Suite umfasst Lösungen für Geschäftsprozessautomatisierung, Bestands- und Preisverwaltung, Lagerkontrolle, Self-Scanning im Einzelhandel, Datenerfassung, Identifikation, Zahlungsabwicklung, Geräteverwaltung, sichere Datenübertragung und mehr.



In Zusammenarbeit mit globalen ISV- und SI-Partnern entwickelt, ermöglicht die OmniIndustry App Suite Unternehmen, die Bereitstellung zu beschleunigen, Entwicklungszeiten zu verkürzen und die Betriebseffizienz zu steigern. Das Portfolio wird kontinuierlich um erprobte, integrierte und marktreife Anwendungen erweitert, die für Einzelhandel, Lager und Distribution, Transport und Logistik, Produktion, Dienstleistungen und Außendienst, Regierung und öffentlichen Sektor sowie Gesundheitswesen konzipiert sind.

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 über Zero-Touch- und Zero-Downtime-Enrollment - sodass Geräte innerhalb von Minuten per einmaligem QR-Code-Scan bei der Einrichtung vollständig mit allen Einstellungen, Anwendungen und Verbindungen konfiguriert werden können.



Diese Lösungen bieten zentrale Kontrolle über Ihre gesamte Geräteflotte, einschließlich Gerätegruppierung, Fernverwaltung, drahtlose Firmware-Updates (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, Transparenz 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 branchenübergreifend zu maximieren.

Erfahren Sie mehr über MDM-/EMM-Lösungen

Zusätzliche Funktionen

Entdecken Sie die Zukunft mit MeMobilityDesk, wo Unternehmensabläufe über sich hinauswachsen. Angetrieben vom ME65 verwandelt es jeden Raum in einen fortschrittlichen Arbeitsplatz und umgeht die Beschränkungen eines traditionellen 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 Mobilität, verstärkte Sicherheit und Flexibilität durch GMS und AER. Maximieren Sie die Effizienz durch den Einsatz von für große Displays optimierten Android-Apps.

Optimieren Sie Ihre geschäftlichen Arbeitsbereiche ohne PC, egal wo Sie sich befinden. Erfahren Sie mehr mit MeMobilityDesk.

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

ME65: Die Unternehmenslandschaft weiterentwickeln - robuste Leistung mit zukunftsorientierter Anpassungsfähigkeit verbinden
Entdecken Sie die vielfältigen Möglichkeiten des mobilen Computers ME65. Informieren Sie sich über seine hochmodernen Funktionen unter: www.meferi.com/me65

Garantie

Das ME65 ist ab Versanddatum durch eine 12-monatige Hardwaregarantie abgedeckt, die Schutz während der Garantiezeit bietet und den stabilen Betrieb des Geräts unterstützt. Der Garantieservice umfasst Diagnosen und Reparaturen gemäß den festgelegten Bedingungen und Konditionen, wodurch Ausfallzeiten reduziert und ein kontinuierlicher Geschäftsbetrieb aufrechterhalten werden kann.

 [Erfahren Sie mehr über die Garantiebedingungen](#)

MEFERI MeCare

Premium-Serviceprogramm, das über die Standardgarantie hinausgehenden erweiterten Schutz bietet, einschließlich umfassender Abdeckung für Reparaturen, Unfallschäden und zusätzlicher Serviceoptionen, die an Projektanforderungen angepasst sind. Flexible Servicepläne tragen dazu bei, langfristige Gerätezuverlässigkeit sicherzustellen, betriebliche Risiken zu minimieren und einen kontinuierlichen Geschäftsbetrieb zu unterstützen.

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

Marken- und Urheberrechtshinweise

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

Der Name und das Logo von MEFERI sind eingetragene Marken im Eigentum von MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD und sind durch internationale Gesetze 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.