

ME63 5G Mobile Computer

Definire il futuro della mobilità aziendale - prestazioni ottimizzate e integrazione senza soluzione di continuità per le esigenze moderne

Presentiamo il MEFERI ME63, l'incarnazione dell'avanzata informatica mobile aziendale. Alimentato dall'efficiente Qualcomm QCM4490 processore octa-core e in esecuzione su Android 15, il ME63 offre prestazioni robuste e adattabilità progettata per il futuro. Dotato di un touchscreen Luxibright da 6,0 pollici, assicura immagini vivide e un'affidabile usabilità in qualsiasi ambiente. Con 5G WWAN, Wi-Fi 6/6E, e con roaming senza interruzioni, la connettività globale ininterrotta diventa lo standard. Moduli avanzati di scansione di codici a barre come Zebra SE4770 e Honeywell HS7 garantiscono un'acquisizione dati precisa e rapida. Le sue configurazioni di memoria flessibili e il design intelligente della batteria garantiscono una produttività ineguagliabile durante lunghe giornate lavorative. Integrato con soluzioni MDM/EMM leader per una gestione dei dispositivi sicura ed efficiente, e l'innovativo MeMobilityDesk WorkStation, il ME63 trasforma la mobilità in una pietra angolare della produttività. Una maggiore robustezza e la certificazione IP67 garantiscono la durata negli ambienti più esigenti, mentre strumenti completi di gestione dei dispositivi semplificano i flussi di lavoro aziendali. Progettato per il retail, la logistica e le operazioni sul campo, il ME63 offre gli strumenti necessari per eccellere in qualsiasi settore. Il ME63 - più di un dispositivo, è l'evoluzione delle soluzioni aziendali.



Advanced WLAN with Wi-Fi 6/6E Reinventare il wireless Connessioni

Sperimenta l'avanguardia della tecnologia wireless con il ME63 e le sue Wi-Fi 6/6E capacità. Supportando un'ampia gamma di bande di frequenza radio, tra cui 2.4GHz, 5GHz, and 6GHz, il ME63 garantisce connessioni wireless più veloci, più stabili ed efficienti. Con velocità di trasmissione dati migliorate e prestazioni ottimizzate, offre interazioni senza soluzione di continuità anche negli ambienti più esigenti.

La sicurezza non è compromessa, con robusta crittografia e protocolli di sicurezza avanzati a protezione dei dati. Inoltre, la funzione di roaming continuo Wi-Fi 6/6E consente transizioni fluide tra i punti di accesso Wi-Fi, garantendo connettività continua e mantenendo l'integrità dei dati, qualunque sia il compito da svolgere.



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

Entra nell'era della connettività di nuova generazione con le avanzate capacità 5G. Offrendo velocità dati eccezionali e una latenza ultra-bassa, il dispositivo è dotato di tecnologie GPS complete, tra cui GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo e Beidou, garantendo navigazione e tracciamento precisi.

Supportando un'ampia gamma di standard cellulari, dal GSM al 5G, il ME63 garantisce una connettività ininterrotta alla tua forza lavoro, ovunque si trovi nel mondo. Con un'ampia suite di bande di radiofrequenza e specifiche 5G NR, il ME63 è progettato per essere pronto per il futuro, versatile e ideale per le operazioni globali.



Potenza di elaborazione ottimizzata

Al centro del ME63 si trova il Qualcomm® QCM4490, un robusto octa-core processore progettato per un equilibrio ottimale tra prestazioni ed efficienza. Dotato di 2 Cortex-A78 cores clocked at 2.4GHz per i compiti più impegnativi e 6 Cortex-A55 cores clocked at 2.0GHz per il multitasking a basso consumo energetico, il ME63 garantisce operazioni fluide, reattive e affidabili. Progettato per eccellere nelle applicazioni professionali, offre la potenza necessaria per affrontare flussi di lavoro complessi mantenendo un'eccezionale efficienza energetica, consentendo di rimanere produttivi in qualsiasi ambiente.

ME63: Ridefinire il panorama aziendale - coniugando prestazioni robuste e adattabilità futuristica

Scopri le numerose caratteristiche del ME63 5G Mobile Computer. Esplora le sue funzionalità all'avanguardia su: www.meferi.com/me63



Android 15 all'avanguardia con GMS e AER Conformità

Il ME63 funziona con Android 15, l'ultima versione del principale sistema operativo mobile al mondo, che offre prestazioni, sicurezza e un'esperienza utente migliorate. In quanto Android Consigliato per le aziende (AER) dispositivo, soddisfa i rigorosi criteri di Google per la sicurezza, l'affidabilità e la gestibilità, garantendo un'integrazione senza soluzione di continuità negli ambienti aziendali moderni. Con accesso a Google Servizi mobili (GMS), il ME63 fornisce una suite di strumenti aziendali essenziali e API, facilitando flussi di lavoro efficienti e la produttività. Impegnato nella longevità, il dispositivo è aggiornabile ad Android 18, garantendo che rimanga aggiornato con i futuri progressi e aggiornamenti di sicurezza. Questo approccio lungimirante garantisce che il ME63 resti protetto e aggiornato, allineandosi alle esigenze in evoluzione della vostra azienda.

Nota: la certificazione AER è prevista per il completamento nel 2025.



Display professionale da 6 pollici

Il ME63 è dotato di display IPS capacitivo multi-touch da 6.0 pollici, disponibile in 1080 x 2160 risoluzioni. Potenziato da tecnologia di interfaccia MIPI integrata, garantisce trasmissione dati ad alta velocità, prestazioni fluide e efficienza energetica. Con la tecnologia Luxibright, il display offre colori vividi, ampi angoli di visione e una luminosità di fino a 500 NIT, offrendo visibilità superiore anche alla luce diretta del sole.

Il suo pannello touch reattivo supporta l'uso con guanti o mani umide, garantendo affidabilità in ambienti impegnativi. Il design energeticamente efficiente dello schermo massimizza il tempo di attività del dispositivo, rendendolo ideale per lunghe giornate di lavoro. Sia che si lavori al chiuso o all'aperto, il display del ME63 mantiene un'eccezionale leggibilità, migliorando la produttività.



Scansione dei codici a barre di nuova generazione

Ridefinendo gli standard di acquisizione dati, il ME63 è dotato di una serie di moduli di scansione di alto livello. Sia che si scelga Zebra SE4770, Honeywell HS7 o MEFERI SE5070, si è certi di una capacità di scansione senza pari sia per i codici a barre bidimensionali che lineari. Offre decodifica istantanea dei dati, riconoscimento intelligente anche dei codici più usurati o sfocati e acquisizione agevole di codici da schermi digitali. Grazie alla tecnologia Zebra PRMZ combinata con ottiche avanzate, si ottiene una copertura d'area più ampia e angoli di scansione diversificati, garantendo che l'acquisizione dei dati sia precisa e rapida. Sfrutta appieno il potenziale di queste robuste funzionalità di scansione con l'OmniSoftware Suite integrata, che offre un'ampia gamma di funzionalità per l'elaborazione e l'output dei dati.



MeMobilityDesk WorkStation: Eleva la mobilità aziendale

Entra nel futuro con il MeMobilityDesk WorkStation, dove la mobilità aziendale incontra una versatilità senza pari. Collega il ME63 alla nostra docking station avanzata e a qualsiasi monitor LCD HDMI, e trasforma rapidamente qualsiasi postazione di lavoro in una workstation ad alte prestazioni senza bisogno di un PC standard. In un istante, ottieni funzionalità desktop complete: navigazione web completa,

transizioni fluide tra le applicazioni e accesso diretto al software aziendale. Esplora la gestione completa dei documenti con Microsoft Office o Windows Server, connessi via RDP ai sistemi ERP - da SAP a Oracle - oppure lavora con soluzioni B2B e CRM basate su browser, tramite qualsiasi browser. Con facilità sincronizza le impostazioni del ME63 con una singola scansione di codice QR e distribuisci un nuovo spazio di lavoro in 3 secondi, ovunque. Con l'innovativo software MeScreen, passa fluidamente tra interfacce mobili e desktop per gestire attività in movimento, come prelievo, ricezione, inventario e altro. Con il ME63 al centro, godrai di un'adattabilità continua, approfittando di una moltitudine di connessioni per periferiche come terminali POS, tastiere retail specializzate, scanner portatili o omnidirezionali, bilance, MFP, stampanti da banco per etichette o ricevute, display per clienti e altro ancora. Utilizza le tue app Android aziendali sul ME63 con interfacce adattate per la visualizzazione su grandi monitor LCD.

Progetta il tuo spazio di lavoro con precisione. Scopri MeMobilityDesk - la tua azienda, ridefinita.

Per ulteriori informazioni sul MeMobilityDesk WorkStation visita:
www.meferi.com/en/solutions/memobilitydesk-workstation/



Fotocamere: dati visivi precisi a portata di mano

Il ME63 unisce la tecnologia fotografica all'avanguardia alle esigenze degli ambienti aziendali rigorosi. Dotato di una fotocamera posteriore da 16MP potenziata con autofocus a rilevamento di fase (PDAF) e capacità video 1080p, è progettato per catturare immagini e video nitidi e ad alta definizione. Sia che stiate documentando l'inventario, fotografando merci o registrando operazioni in loco, la qualità è eccezionale. Condizioni di scarsa luminosità? Nessun problema. Le modalità torcia e flash garantiscono una visibilità ottimale in ambienti poco illuminati. Oltre alla semplice acquisizione di immagini, le sue capacità video consentono comunicazioni senza sforzo, favorendo una collaborazione più ricca con i team. Sul campo o in reparto, la fotocamera del ME63 è uno strumento essenziale e versatile per la raccolta di dati visivi.



Memoria: configurazioni flessibili per Prestazioni

Il ME63 è dotato di 4GB di RAM LPDDR4X e 64GB di storage UFS,

ME63: Ridefinire il panorama aziendale - coniugando prestazioni robuste e adattabilità futuristica

Scopri le numerose caratteristiche del ME63 5G Mobile Computer. Esplora le sue funzionalità all'avanguardia su: www.meferi.com/me63

offrendo una base affidabile per un multitasking fluido e una gestione efficiente dei dati. Per flussi di lavoro più impegnativi, è disponibile un aggiornamento opzionale a 8GB di RAM LPDDR4 con 128GB di storage UFS, che offre maggiore velocità e capacità per un'elaborazione e archiviazione dei dati senza interruzioni. Questa flessibilità garantisce che il ME63 si adatti facilmente alle esigenze della tua azienda, mantenendo prestazioni ottimali in una varietà di applicazioni professionali.

Alimentazione: batteria intelligente per una produttività continua

Il ME63 è alimentato da una **batteria intelligente ad alta capacità da 5000mAh**, che garantisce un funzionamento costante e prolungato. Con **Quick Charge 4.0**, la batteria si ricarica completamente in appena **4 ore**, riducendo al minimo i tempi di inattività. La **modalità di sostituzione a caldo (Hot Swap) della batteria**, supportata da una **batteria di riserva da 50mAh** e da un **sensore HALL**, permette la sostituzione della batteria prima dello scaricamento completo, assicurando un funzionamento ininterrotto per **5 a 10 minuti**. Durante questo processo, il dispositivo entra in una **modalità di standby specializzata**, preservando le impostazioni di sistema, le connessioni di rete, le applicazioni attive e l'integrità dei dati.

Inoltre, il **chip IC intelligente integrato** fornisce il monitoraggio in tempo reale dei livelli di carica, dei cicli di ricarica e della temperatura, consentendo un'integrazione senza soluzione di continuità con piattaforme MDM/EMM come Shadowwalk e SOTI. Questo design intelligente ottimizza la gestione dell'energia, estende il tempo di attività e supporta la manutenzione predittiva, garantendo che il ME63 offra prestazioni affidabili negli ambienti più esigenti.

Resilienza per ambienti impegnativi

Progettato per durare, il ME63 eccelle sia nelle sfide indoor che outdoor. La sua struttura resistente ha resistito a ripetute cadute da 5 ft / 1.5 m su calcestruzzo a temperature variabili. Grazie alla classificazione IP67, questo dispositivo resiste a acqua, polvere e sporco. A completare la sua robustezza c'è la Corning Gorilla Glass III, che protegge lo schermo da graffi e urti, garantendo che il ME63 rimanga in condizioni eccellenti. Queste misure protettive non solo assicurano longevità ma riducono anche le spese di manutenzione, ottimizzando il costo totale di proprietà.

Mobilità aziendale con MDM / EMM

I dispositivi MEFERI supportano le principali soluzioni MDM e EMM, aiutando le aziende a distribuire, configurare e gestire in modo sicuro flotte Android aziendali nei settori retail, logistica,

magazzinaggio, produzione, assistenza sul campo e settore pubblico. I dispositivi certificati Google consentono una rapida configurazione pronta all'uso, inclusa la registrazione Zero-Touch e la registrazione senza tempi di inattività, permettendo ai dispositivi di ricevere impostazioni Wi-Fi, criteri di sicurezza, parametri del sistema operativo e le applicazioni aziendali richieste in pochi minuti tramite la scansione di un unico codice QR o codice a barre. I team IT possono raggruppare i dispositivi, distribuire applicazioni da Google Play o store privati, applicare regole di sicurezza, monitorare lo stato ed eseguire centralmente aggiornamenti firmware o del sistema operativo over-the-air (OTA). Diagnostica remota, accesso remoto sicuro, geolocalizzazione, informazioni sul ciclo di vita della batteria e analisi dell'utilizzo aiutano a ridurre i tempi di inattività, semplificare il supporto, migliorare il controllo e massimizzare la produttività dell'intera flotta di dispositivi.

Scopri di più sulle soluzioni MDM / EMM

MEFERI OmniSoftware Suite: Pacchetto completo di strumenti per ME63

Trasforma il tuo ME63 in un concentrato di funzionalità con il MEFERI OmniSoftware Suite. Questa suite è più di una semplice soluzione di sicurezza - è un pacchetto completo che migliora ogni aspetto del tuo dispositivo. Al suo interno, GuardForce Android offre una sicurezza senza pari, proteggendo dalle minacce in evoluzione con aggiornamenti regolari e le ultime patch di sicurezza di Google.

Oltre alla sicurezza, la suite include applicazioni essenziali progettate per massimizzare produttività ed efficienza. Dai strumenti avanzati per la configurazione dello scanner e impostazioni Android adattabili alle utility che semplificano le operazioni, ogni app dell'OmniSoftware Suite svolge un ruolo fondamentale nel potenziare il tuo ME63. Con questa suite ottieni un equilibrio perfetto tra sicurezza solida e funzionalità versatili, garantendo che il tuo ME63 sia pronto ad affrontare qualsiasi sfida professionale.

MEFERI OmniIndustry Suite: Soluzioni su misura per ogni settore

Scopri il MEFERI OmniIndustry Suite: un pacchetto completo di applicazioni progettate per rivoluzionare le operazioni industriali. Questa suite combina soluzioni partner, perfettamente integrate con i dispositivi MEFERI, e applicazioni basate su framework versatili che possono essere personalizzate per soddisfare esigenze aziendali specifiche. Affrontando le sfide uniche di diversi settori, OmniIndustry promuove efficienza, innovazione e produttività. Che si tratti di migliorare i flussi di lavoro nel retail o di garantire precisione nelle operazioni sul campo, questa suite adattabile consente alla tua organizzazione di prosperare in qualsiasi contesto industriale.

ME63: Ridefinire il panorama aziendale - coniugando prestazioni robuste e adattabilità futuristica

Scopri le numerose caratteristiche del ME63 5G Mobile Computer. Esplora le sue funzionalità all'avanguardia su: www.meferi.com/me63



Garanzia e impegno senza pari

Il MEFERI ME63 va oltre la tecnologia avanzata - è una promessa di garanzia impareggiabile e assistenza clienti dedicata. Sempre pronti, i nostri team esperti rispondono alle tue domande e preoccupazioni, offrendo una reattività di servizio senza eguali. Con il Computer mobile ME63, affronta il mondo digitale con fiducia, supportato dal miglior supporto del settore.



Innovazione attenta all'ambiente con conformità normativa

Il ME63 non è solo tecnologia all'avanguardia - è la prova di un progresso responsabile. Conforme alla Direttiva RoHS 2011/65/EU e alla sua modifica 2015/863, il ME63 sostiene iniziative ecologiche, impiegando elettronica priva di elementi pericolosi. In linea con la norma EN IEC 63000:2018, sottolinea la sicurezza e la tutela dell'ambiente. Scegli ME63 e unisci prestazioni di prim'ordine a scelte ecologiche consapevoli.

ME63: Ridefinire il panorama aziendale - coniugando prestazioni robuste e adattabilità futuristica

Scopri le numerose caratteristiche del ME63 5G Mobile Computer. Esplora le sue funzionalità all'avanguardia su: www.meferi.com/me63

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	169 x 78.5 x 14.2 mm 6.65 x 3.09 x 0.56 in
Peso	Con batteria: 290 g / 10.23 oz Senza batteria: 189.7 g / 6.69 oz
Display	6.0 in IPS, 1080 x 2160, con interfaccia MIPI per la trasmissione dati ad alta velocità, garantendo prestazioni fluide, efficienza energetica e qualità d'immagine superiore, ideale per ambienti professionali esigenti.
Protezione del display	Corning Gorilla Glass III, spessore 1.1 mm. Vetro resistente e durevole che offre eccezionale resistenza ai graffi e protezione dagli urti.
Protezione del vetro dello scanner	Forte protezione del modulo di scansione La speciale cornice protettiva (parte monolitica dell'involucro) attorno al vetro del modulo di scansione. Garantisce la massima protezione del vetro del modulo di scansione da impatti violenti, cadute e uso disattento. La cornice protettiva è in grado di resistere a forti urti da oggetti rigidi.
Pannello touch	Touch capacitivo multimodale, funzionamento con mani bagnate e con i guanti; lo schermo si incassa per evitare che cada e si rompa.
Luminosità del display, NIT	Fino a 500 NIT per chiarezza e visibilità eccezionali in qualsiasi ambiente.
Retroilluminazione	Grazie alla tecnologia Luxibright, il display offre una riproduzione cromatica eccezionale e ampi angoli di visualizzazione, garantendo immagini vivide senza limitazioni nei rapporti d'aspetto. Con una luminosità di 500 cd/m ² (typ.) e 450 cd/m ² (min.), assicura una visibilità superiore alla luce solare e livelli di contrasto migliorati. Il design a basso consumo ottimizza l'efficienza energetica, mentre i neri profondi migliorano la nitidezza, rendendolo ideale per l'uso professionale in diverse condizioni di illuminazione.
Alimentazione	Batteria intelligente ad alta capacità (5000mAh) con [Sostituzione a caldo] (Hot Swap) e QC 4.0 Questa batteria da 5000 mAh garantisce prestazioni ininterrotte con supporto [Sostituzione a caldo] (Hot Swap) e ricarica rapida QC 4.0, raggiungendo il 100% in sole 4 ore. Un chip IC intelligente consente il monitoraggio in tempo reale del livello di carica (0-100%), dei cicli di carica e della temperatura, con integrazione continua dei dati nei sistemi MDM/EMM come Shadowwalk e SOTI. Il design intelligente aumenta il tempo di attività del dispositivo, ottimizza la gestione dell'energia e consente la manutenzione predittiva per migliorare l'efficienza operativa e l'affidabilità.
Batteria [Sostituzione a caldo] (Hot Swap)	Il dispositivo dispone di una modalità batteria "[Sostituzione a caldo] (Hot Swap)", abilitando uno scambio della batteria senza interruzioni prima della scarica completa prima della scarica completa della batteria principale. Durante la sostituzione della batteria, una batteria di backup da 50mAh, attivata tramite un sensore HALL integrato, garantisce il funzionamento ininterrotto per 5-10 minuti. Durante questo intervallo, il dispositivo entra in una modalità di standby specializzata, fornendo tempo sufficiente per sostituire la batteria senza necessità di un riavvio completo dell'OS. Tutte le impostazioni di sistema Android, incluse le connessioni di rete wireless, vengono preservate; le applicazioni aperte restano attive e l'integrità dei dati è mantenuta. L'inserimento di una batteria carica permette la ripresa immediata del lavoro, esattamente dal punto in cui era stato interrotto.
Memoria espandibile	MicroSD x1, supporta fino a 512GB
SIM	Standard: nano SIM x1 + eSIM x1 Opzione: nano SIM x1

Connessioni di rete	WLAN (Wi-Fi), WPAN (Bluetooth), WWAN (2G, 3G, 4G, 5G), Pogo Pin, USB-C 3.0, High Speed (Host and Client)
Notifiche	Suoneria; LED tricolore x1 (Stato: rosso/verde; Scansione: blu); vibrazione
Tastiera	Schermo intero
Pulsanti	3 pulsanti a schermo (Menu/Indietro/Home), pulsante personalizzato/pulsante di accensione, pulsante di scansione L/R, pulsante volume (+/-)
Voce e audio	Doppio microfono con riduzione del rumore, altoparlante 1.5W, supporta cuffie analogiche con interfaccia Type-C
Porte di interfaccia	USB-C 3.0 con OTG (On-The-Go) + 6 Pogo Pin

Caratteristiche prestazionali

Processore	Qualcomm® QCM4490 è un processore octa-core caratterizzato da: 2x Cortex-A78 core con clock a 2.4GHz per attività ad alte prestazioni. 6x Cortex-A55 core con clock a 2.0GHz per operazioni a basso consumo energetico.
Sistema operativo	Android 15 (GMS & AER*) Aggiornabile a Android 18 *GMS & AER saranno certificati durante il 2025
Memoria	Standard: RAM 4GB / ROM 64GB; Opzionale: RAM 8GB / ROM 128GB
Funzionalità di sicurezza	Supporta Verified Boot

Ambiente utente

Temperatura operativa	-20°C to 60°C -4°F to 140°F
Temperatura di stoccaggio	-40°C to 70°C -40 °F to 158 °F
Umidità	Da 5% a 95% senza condensa
Protezione	Protezione di classe IP67 da acqua, polvere e sporco
Rapporto prova di caduta	Cadute multiple da 5 ft / 1.5 m su calcestruzzo alle temperature operative (rapporto di prova certificato)
Rapporto prova di ribaltamento	1000 urti, ribaltamenti da 1.6 ft / 0.5m
Vibrazione	10000rpm Min
Shock termico	-35°C a 75°C -31 °F a 167 °F
Scarica elettrostatica (ESD)	±15 kV scarica nell'aria; ±8 kV scarica diretta

ME63: Ridefinire il panorama aziendale - coniugando prestazioni robuste e adattabilità futuristica

Scopri le numerose caratteristiche del ME63 5G Mobile Computer. Esplora le sue funzionalità all'avanguardia su: www.meferi.com/me63

Sensori

Sensore di luce (Light Sensor)	Regola la luminosità della retroilluminazione del display
Sensore di prossimità (Proximity Sensor)	Disabilita il display e l'input touch quando viene avvicinato alla testa durante una chiamata
Magnetometro (Magnetometer)	eCompass per rilevare la direzione e l'orientamento
Sensore di accelerazione (Acceleration Sensor)	Accelerometro a 3 assi con giroscopio MEMS
Giroscopio (Gyro)	Rileva l'orientamento lineare
HALL	Supporta la sostituzione a caldo (Hot Swap)

Acquisizione dati

Scansione	Zebra SE4770, Honeywell HS7, MEFERI SE5070, Tecnologia intelligente per codici a barre e acquisizione di immagini, riconoscimento ed elaborazione dei dati fulminei e visualizzazione ottimizzata forniscono una scansione ultraveloce di codici a barre 1D e 2D stampati ed elettronici. Tecnologia PRZM nell'ottica degli scanner Zebra, migliore scansione.
Fotocamera	Frontale: 8MP; Posteriore: 16MP; La fotocamera posteriore supporta PDAF e riprese video 1080p; è compatibile con la modalità torcia e la modalità flash.
Fotocamera di profondità (TOF)	N/A
NFC	ISO 14443 Type A and B; schede FeliCa e ISO 15693; emulazione scheda tramite host; modalità lettore, Emulazione scheda e modalità P2P.

Rete WAN wireless (WWAN), cellulare - dati e comunicazioni vocali

GPS	GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, Beidou
Standard cellulari	5G, LTE, WCDMA, CDMA, GSM
Banda di frequenza radio	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/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; Intra-band: 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	Roaming continuo ridefinito - vantaggio impareggiabile di una comunicazione ininterrotta con i nuovi standard Wi-Fi 6/6E. Il computer mobile ME63 supporta il Wi-Fi 6/6E con roaming continuo, consentendo la commutazione automatica dei segnali Wi-Fi tra i punti di accesso senza interruzioni della comunicazione o perdita di dati. Più veloce, più stabile, più ottimizzato.
Banda di frequenza radio	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.
Velocità di trasmissione dati	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
Canali operativi	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; I canali effettivi di funzionamento / frequenze e larghezze di banda dipendono in base alle normative e all'ente di certificazione.
Sicurezza e crittografia	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	BT 5.2+BR/EDR+BLE, Bluetooth profiles includes HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT
------------------	---

Accessori standard

Adattatore di alimentazione (spina: EU, CN, US, GB); Batteria 5000mAh; Cavo USB Type-C; Cinturino da mano.

Accessori opzionali

Base di ricarica a singolo slot; Caricabatterie a 4 slot; Base di ricarica a 5 slot; Postazione di lavoro MeMobilityDesk (stazione di ricarica multifunzionale (Cradle)); Postazione di lavoro Android POS; Caricabatterie per veicoli; Impugnatura a pistola (Pistol Grip); Protezione schermo (vetro); Borsa a tracolla; Custodia protettiva; Supporto per polso/braccio.

ME63: Ridefinire il panorama aziendale - coniugando prestazioni robuste e adattabilità futuristica

Scopri le numerose caratteristiche del ME63 5G Mobile Computer. Esplora le sue funzionalità all'avanguardia su: www.meferi.com/me63

Certificazioni generali

GMS & AER

Android Consigliato per le imprese (AER)* con Google Servizi mobili (GMS)* API aziendali e aggiornamenti effettivi disponibili. Accesso agli aggiornamenti di sicurezza Android per 90 giorni dalla data della loro pubblicazione da parte di Google per almeno cinque anni.

*GMS & AER sarà certificato nel 2025



Conformità ambientale

La Direttiva RoHS 2011/65/EU, insieme alla sua modifica 2015/863, garantisce che i prodotti elettrici ed elettronici siano privi di sostanze pericolose. La conformità alla norma EN IEC 63000:2018 garantisce che i prodotti siano sicuri da usare e minimizza l'impatto ambientale.

Normative aggiuntive

US:

Sicurezza elettrica UL 60950-1

Dispositivi a radiofrequenza 47 CFR Part 15, Subpart B, Class B

Apparecchiature digitali ICES-003 Issue 6, Class B

Europe:

Sicurezza elettrica EN 60950-1 2ed+A11+A12+A2:2013, IEC 60950-1 2ed+A1+A2

Ambientale EN 55032 (Class B)

Immunità IT EN 55024

Emissioni di correnti armoniche EN 61000-3-2

Fluttuazioni di tensione e flicker EN 61000-3-3

MEFERI Software Suite

OmniSoftware Suite è un potente insieme di utility e strumenti di sistema progettati per estendere la funzionalità dei dispositivi MEFERI per utenti finali e partner di integrazione. Include soluzioni avanzate per la configurazione dei dispositivi, la personalizzazione del sistema operativo, la gestione delle applicazioni e l'ottimizzazione dei flussi di lavoro negli ambienti aziendali.



La suite offre strumenti come il provisioning rapido dei dispositivi e il trasferimento delle configurazioni, soluzioni di browser aziendali e kiosk, supporto OEMConfig, controllo e gestione del ciclo di vita delle applicazioni, gestione delle patch di sicurezza e aggiornamenti di sistema, client desktop remoto (RDP), strumenti di configurazione dello scanner, diagnostica del sistema e utility per la modifica del sistema operativo e altro ancora.

Questi strumenti consentono un deployment più rapido, una gestione semplificata dei dispositivi, diagnostica più approfondita e uno sviluppo di soluzioni flessibile per diversi casi d'uso industriali.

Scopri di più sugli strumenti di OmniSoftware Suite

OmniIndustry App Suite è un portafoglio completo di applicazioni specifiche per settore progettato per massimizzare il valore dei dispositivi MEFERI in scenari aziendali reali. Questa suite include soluzioni per l'automazione dei processi aziendali, la gestione dell'inventario e dei prezzi, il controllo delle scorte, l'auto-scanning nei punti vendita, la cattura dei dati, l'identificazione, l'elaborazione dei pagamenti, la gestione dei dispositivi, la trasmissione sicura dei dati e altro ancora.



Sviluppata in collaborazione con partner ISV e SI globali, OmniIndustry App Suite permette alle aziende di accelerare il deployment, ridurre i tempi di sviluppo e migliorare l'efficienza operativa. Il portfolio si espande continuamente con applicazioni integrate, testate e pronte per il mercato, progettate per Retail, Warehouse and Distribution, Transport and Logistics, Manufacturing, Services and Field Operations, Government and Public Sector e Healthcare.

Scopri di più sulle soluzioni OmniIndustry Suite

Soluzioni MDM EMM

Le soluzioni MDM/EMM per i dispositivi MEFERI offrono un approccio affidabile e di livello enterprise per la gestione dei dispositivi mobili e la mobilità aziendale. Combinando le funzionalità MDM ed EMM, consentono il provisioning rapido dei dispositivi tramite Zero Touch e Zero Downtime Enrollment - permettendo ai dispositivi di essere completamente configurati con tutte le impostazioni, applicazioni e connettività in pochi minuti tramite la scansione di un singolo codice QR durante la configurazione.



Queste soluzioni forniscono controllo centralizzato su tutta la flotta, incluse la creazione di gruppi di dispositivi, la gestione remota, aggiornamenti firmware Over-The-Air (OTA), distribuzione delle applicazioni e installazione silenziosa, integrazione con Google Play e aggiornamenti di massa. Funzionalità avanzate come diagnostica e supporto remoti, gestione degli utenti, modalità kiosk, tracciamento della geolocalizzazione, blocco remoto, crittografia e applicazione delle policy garantiscono sicurezza completa, visibilità ed efficienza operativa.

Progettate per una gestione della mobilità scalabile, sicura ed efficiente, queste piattaforme supportano sia il deployment cloud sia on-premise, permettendo alle organizzazioni di ottimizzare le prestazioni, ridurre i tempi di inattività e massimizzare la produttività della forza lavoro nei diversi settori.

Scopri di più sulle soluzioni MDM / EMM

ME63: Ridefinire il panorama aziendale - coniugando prestazioni robuste e adattabilità futuristica

Scopri le numerose caratteristiche del ME63 5G Mobile Computer. Esplora le sue funzionalità all'avanguardia su: www.meferi.com/me63

Caratteristiche aggiuntive



Scopri il futuro con MeMobilityDesk, dove le operazioni aziendali vanno oltre. Supportato dal ME63, trasforma qualsiasi spazio in una postazione di lavoro avanzata, superando i vincoli di un PC tradizionale. Sfrutta integrazioni RDP senza interruzioni e accesso completo al software - da Microsoft Server e ERP a soluzioni basate su browser come CRM o B2B.

Collega una vasta gamma di periferiche, dai terminali POS a hardware industriale specializzato. Sperimenta un'adattabilità ineguagliata in mobilità, sicurezza rafforzata e flessibilità grazie a GMS e AER. Massimizza l'efficienza distribuendo app Android ottimizzate per display ampi.

Eleva i tuoi spazi di lavoro aziendali senza la necessità di un PC, ovunque tu sia. Scopri di più con MeMobilityDesk.

Esplora l'esperienza completa su:
www.meferi.com/en/solutions/memobilitydesk-workstation/

Garanzia

Il ME63 è coperto da una garanzia hardware di 12 mesi dalla data di spedizione, garantendo protezione durante il periodo di garanzia e supportando il funzionamento stabile del dispositivo. Il servizio di garanzia include diagnostica e riparazione in conformità ai termini e alle condizioni definiti, contribuendo a ridurre i tempi di inattività e a mantenere prestazioni aziendali continue.

 [Scopri di più sui termini e le condizioni della garanzia](#)

MEFERI MeCare

Programma di servizi premium che offre protezione estesa oltre la garanzia standard, comprendendo copertura completa per riparazioni, danni accidentali e opzioni di servizio aggiuntive personalizzate in base ai requisiti del progetto. Piani di servizio flessibili contribuiscono a garantire l'affidabilità a lungo termine dei dispositivi, ridurre i rischi operativi e sostenere la continuità delle attività aziendali.

 [Scopri di più sui piani di servizio MeCare](#)

Dichiarazioni sui marchi e sul copyright

MEFERI, Shadowalk, OmniSoftware Suite, OmniIndustry Apps Suite e MeMobilityDesk sono marchi di MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD.

Il nome e il logo MEFERI sono marchi registrati di proprietà di MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD e sono protetti dalle leggi internazionali. Android è un marchio registrato di Google LLC. Tutti gli altri marchi e loghi menzionati in questo documento appartengono ai rispettivi proprietari. Copyright © 2023 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. Tutti i diritti riservati.