

ME10 Computer indossabile

Progettato per i leader industriali di domani. Potenziamento delle operazioni: connettività rapida, attività di precisione e efficienza senza pari a mani libere (Hands Free Solution).

Con l'avanzare dell'era digitale, le aziende cercano costantemente efficienza nelle operazioni in tempo reale, dalla logistica di magazzino alle attività nel punto vendita. Il computer mobile indossabile ME10, abbinato allo scanner ad anello Bluetooth MS300R, trasforma queste operazioni in un'esperienza fluida e a mani libere (Hands Free Solution). Il ME10 integra funzionalità innovative, definendo nuovi standard per produttività e precisione dei compiti. Progettato con un processore Qualcomm ad alte prestazioni, la sua potenza di calcolo è supportata da ampie capacità di memoria, garantendo l'esecuzione rapidissima delle applicazioni. Il dispositivo vanta un'architettura robusta, pensata per ambienti difficili, mentre il supporto WiFi 6 assicura connessioni rapide e ininterrotte. L'eccellente funzionalità Bluetooth e la veloce trasmissione dei dati in abbinamento allo scanner ad anello offrono ampia portata e prestazioni elevate. Inoltre, gli utenti possono sfruttare la fotocamera integrata per acquisire immagini critiche, migliorando la verifica delle attività. Con pulsanti programmabili per una personalizzazione e un comodo fissaggio al polso "OneTouch Mount", il ME10 non è solo uno strumento, ma un'estensione del professionista. Affida l'evoluzione operativa al ME10 - che inaugura il prossimo capitolo nel mobile computing a mani libere (Hands Free Solution).



app di Google è pensata per il business e, abbinata a Verified Boot, garantisce non solo un ecosistema applicativo solido ma anche una sicurezza impareggiabile contro malware e firmware non autorizzato. Il ME10 offre un sistema operativo pensato per l'azienda: robusto, adattabile e sicuro.



Display ad alta risoluzione con protezione robusta e Rilevamento Avanzato

Il ME10 dispone di un display nitido progettato per le esigenze industriali ed è perfettamente adatto a funzionare con applicazioni standard e personalizzate. Sia in un magazzino umido sia in una cella frigorifera, la sensibilità al tocco garantisce una reattività senza pari - anche con mani bagnate o con guanti. Protetto da Corning Gorilla Glass III, resiste ai graffi e agli urti comuni, riducendo le preoccupazioni di manutenzione. L'illuminazione intelligente garantisce la visibilità in aree poco illuminate o sotto luce solare intensa. Inoltre, il sensore di accelerazione integrato (Acceleration Sensor) offre una visualizzazione dinamica, ruotando automaticamente lo schermo in base alla posizione della mano o bloccandolo per garantire coerenza nelle attività. Con il ME10, lo schermo diventa un partner affidabile, non semplicemente uno strumento.



Processore Qualcomm di fascia premium abbinato alle capacità di memoria superiori

Potenzia la tua attività con il processore Qualcomm robusto del ME10. Combinato con la RAM all'avanguardia e la memoria flash di Samsung, garantisce velocità ed efficienza senza pari. Gestisci applicazioni esigenti senza sforzo, beneficia di tempi di risposta rapidi e goditi un'esperienza utente fluida. Questa combinazione ottimale assicura che i compiti con grandi quantità di dati vengano eseguiti senza intoppi, incrementando la produttività. Con il ME10, sperimenta un'elaborazione all'avanguardia progettata per i leader industriali di domani.



Android 13 con sicurezza avanzata e versatilità: GMS e verifica avanzata dell'avvio

Dotato dell'ultimo Android 13, il ME10 supporta Google Servizi mobili (GMS) e si allinea agli rigorosi standard di Google. La suite di



Ridefinire le operazioni a mani libere (Hands Free Solution) con lo scanner ad anello MS300R

Rafforzate i flussi di lavoro aziendali con il ME10 abbinato perfettamente allo scanner ad anello Bluetooth MS300R. Questa combinazione dinamica inaugura un'era di operazioni ottimali a

ME10: innovazione indossabile avanzata - il tuo vantaggio strategico nell'industria moderna

Scopri il potere trasformativo del ME10 Computer indossabile. Approfondisci le sue funzionalità all'avanguardia e i vantaggi su:

www.meferi.com/me10

mani libere (Hands Free Solution), garantendo scansioni rapide e accurate. Tale efficacia è fondamentale in attività come prelievo, preparazione ordini, gestione dell'inventario, ricezione e altre, rendendo queste operazioni fluide, veloci e precise. Grazie al suo design ergonomico, il MS300R non solo aumenta l'efficienza dei lavoratori ma migliora drasticamente la precisione, fissando un nuovo standard di eccellenza operativa. In settori come magazzinaggio, vendita al dettaglio e logistica, questo accoppiamento si rivela un elemento dirompente senza pari, portando la produttività a nuovi livelli.



Associazione NFC OneTouch Easy Pair senza soluzione di continuità con MS300R

Entra in un futuro in cui la connettività è immediata e senza complicazioni. Con la funzione NFC OneTouch Easy Pair, collegare lo scanner ad anello MS300R al ME10 diventa un'operazione rapida e in un solo passaggio. Dimentica la routine complicata di navigare tra le impostazioni Bluetooth o senza dover scorrere lunghe liste di dispositivi. I lavoratori possono semplicemente avvicinare l'MS300R al computer indossabile ME10 e iniziare. Questo abbinamento a velocità fulminea non solo elimina i potenziali problemi di accoppiamento Bluetooth, ma fa anche risparmiare un tempo operativo prezioso, garantendo che la forza lavoro rimanga concentrata sui compiti che contano davvero. Sfruttate questa efficienza e osservate una trasformazione nel vostro flusso operativo.



Scansione avanzata con i moduli MS300R: precisione a distanza

Il ME10, in tandem con lo scanner ad anello Bluetooth MS300R, apre un nuovo orizzonte nella cattura di codici a barre e immagini. Questo abbinamento eccezionale permette agli utenti di scegliere tra una gamma di sette moduli di scansione avanzati. Integrati con la tecnologia Intelligent Capture, questi moduli consentono un riconoscimento e un'elaborazione fulminei, anche per codici a barre danneggiati o sporchi. La tecnologia PRZM, in particolare nelle configurazioni Zebra come SE4107, SE4750MR, SE4750SR e l'incredibile SE55, garantisce prestazioni di scansione di altissimo livello. L'SE55 si distingue per la sua scansione a lungo raggio, catturando codici a barre da distanze fino a 15 metri. Che si tratti di codici a barre 1D e 2D stampati o elettronici, o di situazioni complicate dalla distanza o dalle condizioni, potete contare sul duo ME10 e MS300R per una capacità di scansione senza pari.



Durabilità ed ergonomia potenziate dell'MS300R: Perfezionare la scansione

Indistruttibile nella sua integrità strutturale, lo scanner ad anello MS300R è progettato per durare. Con una protezione a

schermatura che tutela il vetro del modulo di scansione, è costruito per resistere all'usura, ai danni e a fattori esterni, garantendo una scansione di alta qualità senza interruzioni. Ma la durabilità è solo un aspetto della sua eccellenza. Il design ergonomico è davvero versatile, adatto alle preferenze individuali e a diversi ambienti di lavoro. Sia che siate mancini o destrimani, il pulsante di scansione può essere riposizionato per un comfort ottimale. Per un'esperienza ancora più personalizzata, il pulsante può essere completamente staccato, permettendo all'MS300R di integrarsi perfettamente con guanti speciali che hanno il pulsante di scansione incorporato. Questa attenzione ai dettagli ergonomici favorisce operazioni più efficienti, riducendo l'affaticamento e massimizzando la produttività. Ogni elemento dell'MS300R è meticolosamente progettato per durata, comfort e prestazioni superiori.



WiFi-6 Excellence: Superior Speed, Seamless Roaming, e stabilità impareggiabile

Passate al futuro con le avanzate capacità WiFi-6 del ME10. Non si tratta di una connettività qualsiasi; è più veloce, più robusta e progettata per le esigenze delle aziende moderne. Approfittate di tassi di trasferimento dati più elevati, di una larghezza di banda massimizzata e di una latenza significativamente ridotta, garantendo che le comunicazioni e i trasferimenti di dati in tempo reale siano più fluidi che mai. Oltre alla velocità, la vera meraviglia è nella coerenza della connessione. Mentre i lavoratori attraversano ampi magazzini o si spostano su più piani, il roaming senza interruzioni del ME10 garantisce che il dispositivo rimanga connesso, eliminando le frustrazioni dovute a connessioni interrotte o ritardi nel trasferimento dei dati. In un mondo in cui ogni secondo conta, potete fare affidamento sul ME10 per rimanere costantemente connessi ed efficienti.



Mobilità aziendale con MDM / EMM

I dispositivi MEFERI supportano le principali soluzioni MDM e EMM, aiutando le aziende a distribuire, configurare e gestire in sicurezza flotte Android aziendali nei settori retail, logistica, magazzinaggio, produzione, assistenza sul campo e pubblico. I dispositivi certificati Google consentono una rapida configurazione out-of-the-box, incluse Zero-Touch Enrollment e Zero Downtime Enrollment, permettendo ai dispositivi di ricevere impostazioni Wi-Fi, criteri di sicurezza, parametri del sistema operativo e le applicazioni aziendali necessarie in pochi minuti tramite la scansione di un unico codice QR o di un codice a barre. I team IT possono raggruppare i dispositivi, distribuire app da Google Play o store privati, applicare regole di sicurezza, monitorare lo stato ed eseguire aggiornamenti firmware o del sistema operativo Over-The-Air (OTA) in modo centralizzato. Diagnostica remota, accesso remoto sicuro, geolocalizzazione, informazioni sul ciclo di vita della batteria e analisi d'uso aiutano a ridurre i tempi di inattività, semplificare il supporto,

ME10: innovazione indossabile avanzata - il tuo vantaggio strategico nell'industria moderna

Scopri il potere trasformativo del ME10 Computer indossabile. Approfondisci le sue funzionalità all'avanguardia e i vantaggi su:

www.meferi.com/me10

migliorare il controllo e massimizzare la produttività dell'intera flotta di dispositivi.

Scopri di più sulle soluzioni MDM / EMM



ME10 e MS300R: alimentazione costante con sostituzione a caldo (Hot Swap) e Opzioni estese

Garantisce operazioni continue con la batteria da 3400mAh del ME10, che offre fino a 12 ore di autonomia. La funzionalità di sostituzione a caldo (Hot Swap) garantisce lavoro ininterrotto - supportata da un backup di 10 minuti per sostituzioni della batteria senza interruzioni, evitando perdite di dati e riavvii del sistema operativo. Il design del dispositivo è ergonomico; sostituire una batteria scarica è agevole senza rimuovere il ME10 dal supporto da polso, grazie a un pulsante di facile accesso al vano batteria. Lo scanner ad anello MS300R offre un'autonomia standard di 18 ore o un'incredibile 72 ore con l'opzione estesa da 1250mAh. Per il ME10, la ricarica è possibile con stazioni a 4 slot o 8 slot. La gamma MS300R include stazioni di ricarica a 4, 10 e 20 slot. Non compromettere mai l'alimentazione nel tuo ambiente di lavoro esigente.



Pogo Pin a 4 contatti robusto per la stazione di ricarica (Cradle): resistente ed efficiente

Il connettore Pogo Pin a 4 contatti, progettato appositamente per ME10, svolge una duplice funzione: ricarica senza interruzioni e rapidi scambi di dati con i PC. Il suo design e la sua costruzione mirati contrastano l'usura, garantendo prestazioni costanti anche dopo un uso prolungato. Una volta inserito nella stazione di ricarica (Cradle), la ricarica inizia istantaneamente, eliminando qualsiasi ritardo e garantendo che il dispositivo sia sempre pronto all'uso. Oltre alla durabilità, questo connettore Pogo Pin rappresenta un esempio di efficienza economica; la sua lunga durata riduce i costi di manutenzione e la sua affidabilità limita i tempi di inattività dei dispositivi.



Controllo ottimizzato con tasti funzionali programmabili

Il ME10 si distingue non solo per il touchscreen reattivo, ma anche per l'esclusiva disposizione dei tasti fisici progettata per aumentare l'efficienza dell'utente. Dotato di sei tasti funzionali programmabili, l'utente può personalizzare il dispositivo in modo che coincida perfettamente con le proprie attività, ottimizzando i flussi di lavoro. L'accesso rapido a funzioni specifiche o ad azioni dell'applicazione può essere determinante in ambienti in cui il tempo è critico. Questi tasti funzionali sono indipendenti dal software, permettendo di assegnare qualsiasi azione desiderata e garantendo adattabilità a

diversi requisiti operativi. A completare il tutto ci sono tre tasti principali: Menu, Back e Home, che assicurano una navigazione semplificata. Inoltre, il tasto di accensione dedicato facilita la gestione del dispositivo. Insieme, offrono versatilità e semplicità, rendendo il ME10 un dispositivo veramente adattabile alle esigenze specifiche dell'utente.



USB 2.0 migliorato con OTG (On-The-Go): scambi di dati senza soluzione di continuità e versatili

Eleva la connettività con la funzione USB 2.0 OTG (On-The-Go) del ME10. Oltre a trasferimenti di dati rapidi, la capacità OTG consente una grande adattabilità, alternando senza sforzo i ruoli di host e periferica. Ciò significa che il tuo ME10 può leggere dati da supporti esterni o presentarsi come dispositivo di archiviazione di massa USB quando collegato a un altro sistema host. Con un cavo OTG, le possibilità si ampliano notevolmente: collega stampanti, altri computer mobili, mouse, tastiere e altro, senza alcuna limitazione. Questa versatilità ti permette di affrontare sfide aziendali uniche, aggiungendo flessibilità nelle decisioni e massimizzando il potenziale delle funzionalità del tuo ME10. Rimani sempre un passo avanti con l'USB OTG dinamico e ad alta velocità nelle tue operazioni.



Durabilità senza pari: test rigorosi per la massima resilienza

Progettato per la robustezza, il ME10 non è un dispositivo qualunque - è una fortezza. Sopportando ripetute cadute da 5 ft / 1.5 m, questo concentrato di potenza resta intatto anche dopo numerosi urti sul cemento. La sua resistenza è inoltre dimostrata da 1,000 hits from 1.6 ft / 0.5 m tumbles, garantendo che sia pronto ad affrontare le sfide del mondo reale. Oltre alla durabilità fisica, il ME10 resiste anche a vibrazioni intense, registrando un minimo di 10,000 rpm. Inoltre, può superare estremi sbalzi di temperatura, affrontando -35°C to 75°C for 32 hours in thermal shock tests. È inoltre protetto contro le scariche elettrostatiche, resistendo a ±15 kV in aria e ±8 kV in scarica diretta. Grazie alla certificazione IP65, è completamente protetto da acqua, polvere e detriti. Con il ME10 non scegli semplicemente un dispositivo - investi in una durabilità e prestazioni senza pari.



Fotocamera versatile: posizionata con precisione per attività aziendali

La fotocamera del ME10 non è solo per le immagini - è una centrale operativa. Posizionata in modo unico nella parte superiore del dispositivo, gli utenti possono documentare l'inventario, acquisire

ME10: innovazione indossabile avanzata - il tuo vantaggio strategico nell'industria moderna

Scopri il potere trasformativo del ME10 Computer indossabile. Approfondisci le sue funzionalità all'avanguardia e i vantaggi su:

www.meferi.com/me10

prove in mobilità o verificare le attività, visualizzando le riprese in tempo reale. Questo vantaggio ergonomico aumenta l'efficienza in ambienti aziendali frenetici. Supportata da PDAF per una messa a fuoco rapida e con capacità 1080p, la fotocamera garantisce chiarezza in alta definizione. Registra danni ai prodotti, verifica il contenuto delle spedizioni o fotografa il completamento delle attività in loco. Le modalità torcia e Flash si adattano alle diverse condizioni di luce, garantendo scatti nitidi ogni volta. Con il ME10, migliora i processi aziendali con la fotodocumentazione, fondendo praticità e utilità professionale.



**Connettività Bluetooth senza soluzione di continuità:
interazioni di nuova generazione per professionisti**

Sfrutta la potenza del Bluetooth 5.2 con il ME10. Dotato di Enhanced Attribute Protocol (EATT), supporta transazioni simultanee, riducendo la latenza e migliorando l'esperienza utente. La funzione LE Power Control ottimizza ulteriormente la qualità del segnale preservando l'energia. Ma il suo massimo potenziale si esprime quando abbinato allo scanner ad anello MS300R. Questa unione si traduce in trasferimenti dati ultra-rapidi, eliminando qualsiasi ritardo. Di conseguenza, attività come il picking diventano fino al 35% più veloci, evidenziando l'impegno del ME10 per l'efficienza operativa in contesti professionali.



Migliora i flussi di lavoro con accessori essenziali

Massimizza il potenziale del tuo ME10 e dello scanner ad anello MS300R con accessori specializzati. Per il ME10, oltre alle offerte standard come una batteria 3400mAh e la "OneTouch Mount," considera le stazioni di ricarica multi-slot per batterie. Garantiscono alimentazione continua, consentendo turni ininterrotti e la funzione [Sostituzione a caldo] (Hot Swap), così non ci sono tempi di inattività né interruzioni del sistema operativo.

Per il MS300R, la scelta tra la batteria standard da 1000mAh e la variante estesa da 1250mAh consente una maggiore autonomia operativa adattata alle tue esigenze. Abbina questo alle cuffie/guanti per scansione unici per un'efficienza ergonomica. In scenari ad alta domanda, come grandi mercati o magazzini industriali, questi accessori amplificano la produttività e garantiscono un flusso di lavoro senza interruzioni.



Rispetto delle normative ambientali

Non ci occupiamo solo di prestazioni. Il ME10 è progettato tenendo conto di rigorosi standard ambientali, garantendo che sia tanto ecologico quanto efficiente, a testimonianza del nostro impegno per la sostenibilità.



Supporto impareggiabile: sempre al tuo fianco

Il nostro team di supporto è dedicato a garantire che i tuoi dispositivi ME10 funzionino senza intoppi. Dalla guida alla configurazione alla risoluzione dei problemi, siamo a una chiamata di distanza, per assicurarci che tu ottenga sempre il massimo dai tuoi dispositivi.

ME10: innovazione indossabile avanzata - il tuo vantaggio strategico nell'industria moderna

Scopri il potere trasformativo del ME10 Computer indossabile. Approfondisci le sue funzionalità all'avanguardia e i vantaggi su:

www.meferi.com/me10

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	130.8 x 86.2 x 15.3mm 5.15 x 3.39 x 0.6 in
Peso	Con batteria: 288.5 g / 10.178 oz Senza batteria: 166.5 g / 5.87 oz
Display	4 in IPS, 800 x 480
Protezione del display	Corning Gorilla Glass III, spessore 1.1mm. Il vetro resistente e durevole che offre eccezionale resistenza ai graffi e protezione dagli urti
Pannello touch	Touch capacitivo multimodale, funzionamento con mano bagnata e con guanti; lo schermo è incassato per evitare che cada e si rompa.
Luminosità del display, NIT	450 NIT
Retroilluminazione	Tecnologia Luxibright consuma pochissima energia, offre la migliore riproduzione dei colori, ampi angoli di visualizzazione, nessuna limitazione per i rapporti d'aspetto, migliori livelli di contrasto, ottima visibilità alla luce solare e neri autentici.
Abbinamento NFC con MS300R	NFC OneTouch Easy Pair. La tecnologia consente di connettere in modo fulmineo lo scanner ad anello MS300R al MEFERI ME10 computer indossabile con un tocco, eliminando la necessità di scansionare codici a barre o di regolare le impostazioni Bluetooth per identificare e selezionare il dispositivo. È disponibile anche la modalità di associazione Bluetooth.
Protezione del vetro dello scanner	MS300R Scanner ad anello: robusta protezione del vetro del modulo di scansione. La speciale cornice protettiva (parte monolitica dell'involucro) attorno al vetro del modulo di scansione. Fornisce la massima protezione del vetro del modulo di scansione dagli impatti violenti, dalle cadute e dall'uso distratto. La cornice protettiva è in grado di resistere a forti urti da oggetti duri.
Alimentazione	ME10 Computer mobile indossabile: Batteria ad alta capacità da 3400 mAh ~3,5 ore tempo di ricarica al 100% (fino a 12 ore di autonomia senza ricarica) MS300R Anello scanner: Batteria standard 1000mAh: ~1,5 ore tempo di ricarica al 100% (fino a 18 ore di autonomia senza ricarica) Batteria estesa 1250mAh: ~2 ore tempo di ricarica al 100% (fino a 72 ore di autonomia senza ricarica) Il dispositivo ME10 è alimentato da una robusta batteria ad alta capacità da 3400 mAh, integrata da una modalità [Sostituzione a caldo] (Hot Swap) per un uso continuo. Questo dispositivo offre un'autonomia fino a 12 ore senza ricarica, migliorando la produttività durante i turni di lavoro. Modulo di scansione e opzioni di batteria: Anello scanner MS300R: Fornito con una batteria standard da 1000mAh, offre un'autonomia fino a 18 ore* - più di due turni di lavoro completi, senza ricarica. Anello scanner MS300R (Opzione estesa): Dotato di una batteria potenziata da 1250mAh, garantisce oltre 24 ore* di autonomia, sufficienti per più di tre turni di lavoro completi senza ricarica. Modulo scanner N1: Presenta un'autonomia impressionante, fornendo 72 ore di utilizzo senza ricarica, equivalenti a nove turni di lavoro completi. Si prega di notare che l'autonomia effettiva dell'anello scanner MS300R può variare in base al modulo scanner e al modello di utilizzo. I nostri test condotti alla condizione di 1 scansione ogni 3 secondi hanno riportato i seguenti risultati: Zebra 4750SR: HID 20.5 hours, SPP 11 hours, BLE 19.5 hours Zebra 4750MR: HID 10 hours, SPP 13.5 hours, BLE 11.5 hours Zebra 4107: HID 23 hours, SPP 19.5 hours, BLE 25 hours Zebra SE55: HID 10 hours, SPP 9.5 hours, BLE 10.5 hours Newland N1: HID 69 hours, SPP 68 hours, BLE 72 hours Newland 3596: HID 28 hours, SPP 19.5 hours, BLE 20.5 hours

*Queste stime si basano su interazioni specifiche tra la batteria e la tecnologia del PCB.

**Questa lunga durata di funzionamento si ottiene scansionando solo alcuni codici a barre fissi, con conseguente basso consumo energetico.

[Sostituzione a caldo] (Hot Swap) Batteria ME10

Il dispositivo dispone di una modalità batteria "[Sostituzione a caldo] (Hot Swap)", che consente una sostituzione della batteria senza interruzioni prima della scarica completa. Il passaggio alla batteria di riserva (50 mAh), facilitato da un chip IC durante la sostituzione della batteria, garantisce un minimo di 5-10 minuti di autonomia. 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 del sistema operativo.

Tutte le impostazioni di sistema Android, incluse le connessioni di rete wireless, vengono preservate; le applicazioni aperte rimangono attive e l'integrità dei dati è mantenuta. Inserendo una batteria carica, è possibile riprendere immediatamente il lavoro esattamente da dove era stato interrotto.

Espansione della memoria	Micro SD x1, supporta fino a 512GB
SIM	Dispositivo solo Wi-Fi
Connessioni di rete	WLAN (WiFi), WPAN (Bluetooth), Pogo Pin, USB-C 2.0, High Speed (Host and Client)
Notifiche	Suoneria; LED tricolore x1 (Indicatore di stato); avviso vibrazione
Tastiera	Tastiera fisica aziendale
Pulsanti	6 tasti funzionali fisici (programmabili); 3 tasti principali fisici: Menu, Indietro, Home; 1 tasto di accensione.
Voce e Audio	Microfono in silicio, 2 x altoparlante da 1W, supporta 3.5 mm cuffie
Porte di interfaccia	USB-C 2.0 (Type-C) con OTG host/client, + Pogo 4 pin (per stazione di ricarica (Cradle))

Caratteristiche prestazionali

Processore	Qualcomm QCS4490, Octa-core 2.4 GHz
Sistema operativo	Android 13 (GMS) Aggiornabile ad Android 18
Memoria	4GB LPDDR4 + 64GB UFS (opzione 8GB + 128GB)
Funzionalità di sicurezza	Supporta Verified Boot

Ambiente operativo

Temperatura di esercizio	Da -20°C a 60°C Da -4°F a 140°F
Temperatura di stoccaggio	Da -30°C a 70°C Da -22°F a 158°F
Umidità	5% a 95% senza condensazione
Grado di protezione	Protezione di classe IP65 contro acqua, polvere e sporco

ME10: innovazione indossabile avanzata - il tuo vantaggio strategico nell'industria moderna

Scopri il potere trasformativo del ME10 Computer indossabile. Approfondisci le sue funzionalità all'avanguardia e i vantaggi su:

www.meferi.com/me10

Rapporto prova di caduta	5 ft /1,5 m cadute multiple su calcestruzzo alla temperatura di esercizio (rapporto di prova certificato)
Rapporto prova di ribaltamento	1000 impatti, 1,6 ft / 0,5 m rotolamenti
Vibrazione	10000rpm Min
Shock termico	-35°C to 75°C, 32H -31°F to 167°F, 32H
Scarica elettrostatica (ESD)	±15 kV scarica in aria; ±8 kV scarica diretta

Sensori

Magnetometro (Magnetometer), eCompass	Rileva la direzione e l'orientamento.
Sensore G (G-sensor)	Consente la rotazione automatica dello schermo in base all'orientamento del dispositivo.
Accelerometro a 3 assi	Misura il movimento e l'inclinazione per una maggiore precisione nelle applicazioni.

Acquisizione dati

Scansione	Lo scanner ad anello MEFERI MS300R viene utilizzato per leggere i codici a barre. È collegato al computer indossabile ME10 tramite Bluetooth. Con una scelta multipla di moduli di scansione, può soddisfare diverse esigenze di lettura, inclusa la scansione a breve e lunga distanza fino a 15 metri. Per informazioni dettagliate, consultare la scheda tecnica dello scanner ad anello MS300R.
Fotocamera	La fotocamera posteriore da 13MP supporta PDAF e la registrazione video in 1080p. Supporta la modalità torcia e la modalità flash.
NFC	ISO 14443 Type A and B; FeliCa and ISO 15693 cards; emulazione di scheda tramite host; modalità lettore, emulazione di scheda e modalità P2P.
Funzionalità NFC	NFC OneTouch Easy Pair. La tecnologia consente di collegare in modo fulmineo lo scanner ad anello MS300R al computer indossabile MEFERI ME10 con un tocco.

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

GPS	Il computer mobile indossabile ME10 è specificamente concepito per gli ambienti di magazzino in cui è disponibile una copertura Wi-Fi costante. In tali ambienti, generalmente non vi è alcuna necessità di GPS o connettività cellulare come GSM, 2G, 3G, 4G o 5G. Pertanto, queste funzioni sono escluse dalla configurazione standard del ME10 per ottimizzarne prestazioni ed efficienza dei costi per l'uso previsto.
Standard cellulari	
Frequenza radio Banda	

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

WiFi-6 with Extra Benefit	Roaming continuo ridefinito - vantaggio impareggiabile di una comunicazione ininterrotta con i nuovi standard WiFi 6. Il computer indossabile ME10 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	IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave1&2 (160MHz option)/d/e/h/i/k/r/v/w/ax, Support WIFI 6/6E, MIMO 2*2, Support 802.11r fast roaming
Velocità dati	2.4GHz: 802.11b/g/n/ax - up to 286.8Mbps 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax - up to 2402Mbps 6 GHz: 802.11ax - up to 2402 Mbps
Canali operativi	Channel 1-13 (2401-2483 MHz): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13; Channel 36-165 (5150-5850 MHz): 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 (5925-7125 MHz): Channel Bandwidth: 20/40/80/160 MHz; Actual operating channels /frequencies and bandwidths depend on regulatory rules and certification agency.
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

Power Adapter (plug: EU, CN, US, GB); Battery 3400mAh; USB Type-C Cable.

Accessori opzionali

Caricabatterie a 4 alloggiamenti; Caricabatterie a 8 alloggiamenti; Caricabatterie a 12 alloggiamenti; Protezione per schermo (vetro); Supporto da polso (Velcro); Kit supporto da polso "OneTouch Mount"; Custodia indossabile ME10 con finestra DirectTouch.

Certificazioni generali

GMS	Google Servizi mobili (certificati) - API enterprise e aggiornamenti effettivi disponibili.
------------	---



ME10: innovazione indossabile avanzata - il tuo vantaggio strategico nell'industria moderna

Scopri il potere trasformativo del ME10 Computer indossabile. Approfondisci le sue funzionalità all'avanguardia e i vantaggi su:

www.meferi.com/me10

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 allo standard EN IEC 63000:2018 garantisce che i prodotti siano sicuri per l'uso e riduce al minimo l'impatto ambientale.

Ulteriori regolamentazioni

US:

Sicurezza elettrica	UL 60950-1
Dispositivi a radiofrequenza	47 CFR Part 15, Subpart B, Class B
Apparecchi digitali	ICES-003 Issue 6, Class B

Europa:

Sicurezza elettrica	EN 60950-1 2ed+A11+A1+A12+A2:2013, IEC 60950-1 2ed + A1 + A2
Ambientale	EN 55032 (Class B)
Immunità IT	EN 55024
Emissioni di corrente armonica	EN 61000-3-2
Fluttuazioni di tensione e sfarfallio	EN 61000-3-3
Salute e sicurezza	EN 62368-1, EN 62209-1, EN 50360, EN 50566, EN 62479, EN 50663
Compatibilità elettromagnetica	EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-17, EN 301 489-19, EN 301 489-52, EN 55032, EN 55035, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3
Uso efficace dello spettro	EN 300 328, EN 301 893, EN 300 330, EN 303 413, EN 301 511, EN 301 908-1, EN 301908-2, EN 301 908-13, EN 300 440

Garanzia

Il ME10 è coperto da una garanzia hardware di 12 mesi dalla data di spedizione, garantendo protezione durante il periodo di validità e supportando il funzionamento stabile del dispositivo. Il servizio di garanzia include diagnostica e riparazione in conformità con i termini e le 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 servizio premium che offre protezione estesa oltre la garanzia standard, includendo copertura completa per riparazioni, danni accidentali e opzioni di servizio aggiuntive personalizzate in base ai requisiti del progetto. Piani di servizio flessibili aiutano a garantire l'affidabilità a lungo termine dei dispositivi, ridurre i rischi operativi e supportare operazioni aziendali continuative.

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

MEFERI Software Suite

OmniSoftware Suite è un potente insieme di utility e strumenti di sistema progettati per estendere la funzionalità dei dispositivi MEFERI sia per gli utenti finali sia per i 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 quali provisioning rapido dei dispositivi e trasferimento della configurazione, soluzioni di browser aziendale e chiosco, **Supporto OEM per la configurazione**, controllo delle applicazioni e gestione del ciclo di vita, gestione delle patch di sicurezza e degli aggiornamenti del sistema, client desktop remoto (RDP), strumenti di configurazione dello scanner, diagnostica del sistema operativo e utility di modifica, e altro.

Questi strumenti consentono una distribuzione più rapida, una gestione semplificata dei dispositivi, una diagnostica più approfondita e uno sviluppo flessibile di soluzioni 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 progettate 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-scansione negli ambienti retail, l'acquisizione dei dati, l'identificazione, l'elaborazione dei pagamenti, la gestione dei dispositivi, la trasmissione sicura dei dati e altro.



Sviluppata in collaborazione con partner ISV e SI globali, OmniIndustry App Suite consente alle aziende di accelerare la distribuzione, ridurre i tempi di sviluppo e migliorare l'efficienza operativa. Il portafoglio è in continuo ampliamento con applicazioni collaudate, integrate e pronte per il mercato progettate per il commercio al dettaglio, il magazzino e la distribuzione, il trasporto e la logistica, la produzione, i servizi e le operazioni sul campo, il governo e il settore pubblico, e la sanità.

[Scopri di più sulle soluzioni OmniIndustry Suite](#)

Soluzioni MDM/EMM

Le soluzioni MDM/EMM per dispositivi MEFERI offrono un approccio affidabile e di livello enterprise alla gestione dei dispositivi mobili e alla mobilità aziendale. Combinando le funzionalità MDM e EMM, consentono un 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 sull'intero parco dispositivi, inclusi raggruppamento dei dispositivi, gestione remota, aggiornamenti firmware Over-The-Air (OTA), distribuzione delle applicazioni e installazione silenziosa, integrazione con Google Play e aggiornamenti massivi. Funzionalità avanzate come diagnostica e supporto remoti, gestione utenti, modalità kiosk, tracciamento della posizione, blocco remoto, crittografia e applicazione delle policy garantiscono piena sicurezza, visibilità ed efficienza operativa.

Progettate per una gestione della mobilità scalabile, sicura ed efficiente, queste piattaforme supportano sia il deployment cloud che 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](#)

Dichiarazioni sui marchi e sul copyright

MEFERI, OmniSoftware Suite, OmniIndustry Apps Suite, OneTouch Easy Pair 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.