

ME65HC 5G Mobile Computer

Potenziare la connettività sanitaria - prestazioni ridefinite per ambienti medici critici

Presentiamo il MEFERI ME65HC, il vertice dell'informatica mobile avanzata per la sanità. Dotato del processore octa-core ad alte prestazioni di Qualcomm e di Android 13, rafforzato dalle certificazioni Android Enterprise Recommended (AER), il ME65HC garantisce sicurezza e affidabilità di altissimo livello negli ambienti medici. Con un touchscreen Luxibright da 6.0 pollici, assicura immagini cristalline e un'interazione facile - anche con i guanti - riducendo al minimo le distrazioni durante le operazioni critiche. Il suo involucro antibatterico garantisce un ambiente igienico, ideale per i contesti sanitari. La scansione precisa dei codici a barre, agevolata dai moduli Zebra e Honeywell, supporta un'accurata identificazione dei pazienti e il monitoraggio dei farmaci. Il ME65HC offre una connettività continua e ininterrotta con WLAN avanzata dotata di Wi-Fi 6/6E, oltre alle capacità 5G WWAN per velocità dati ultra-rapide e complete funzionalità di roaming continuo, garantendo una connettività ininterrotta che soddisfa i più alti standard e la disponibilità dei dati in tempo reale al punto di cura. Integrato con le principali soluzioni MDM/EMM per una gestione dei dispositivi sicura ed efficiente. La soluzione MeMobilityDesk potenzia i professionisti sanitari trasformando i flussi di lavoro mobili in potenti funzionalità desktop su richiesta. Inoltre, il ME65HC è opzionalmente compatibile con la soluzione Android POS, trasformando qualsiasi postazione di lavoro in un punto vendita senza la necessità di un PC desktop. Il ME65HC - il tuo partner nell'avanzamento della mobilità sanitaria, reinventato per le sfide di domani.



Potenza di elaborazione senza pari per l'assistenza sanitaria

Al centro del ME65HC c'è l'avanzato processore octa-core Qualcomm QCM6490 da 2.7GHz. Progettato per le esigenze impegnative degli ambienti sanitari, questo processore offre prestazioni eccezionali, garantendo un'elaborazione rapida dei dati e un multitasking fluido essenziali per le applicazioni sanitarie critiche. Con calcoli fulminei e operazioni ininterrotte, il ME65HC garantisce efficienza e affidabilità, anche con software sanitari ad alta intensità di risorse. Questa robusta potenza di elaborazione consente ai professionisti sanitari di affrontare ogni sfida senza interruzioni, dalla gestione dei pazienti al controllo dell'inventario, offrendo un compagno affidabile per ogni scenario medico.



Android 13 avanzato con AER, GMS e aggiornamenti di sicurezza

Il ME65HC è dotato di Android 13, l'ultima versione del principale sistema operativo mobile, specificamente pensata per il settore sanitario. In quanto dispositivo Android Consigliato per le aziende (AER), il ME65HC soddisfa i più elevati standard di Google in termini di sicurezza, affidabilità e prestazioni, garantendo una integrazione fluida nelle infrastrutture IT sanitarie. Google Servizi mobili (GMS) forniscono accesso alle applicazioni sanitarie essenziali e alle API, migliorando produttività e assistenza al paziente. Patch e aggiornamenti di sicurezza continui per un minimo di cinque anni garantiscono che il ME65HC rimanga sicuro e conforme ai requisiti in evoluzione per la protezione dei dati sanitari, mantenendo le informazioni mediche sensibili al sicuro e l'integrità operativa.



5G Wireless WAN (WWAN) - Empowering Healthcare Connectivity

Scopri la connettività di nuova generazione che il ME65HC porta alla sanità con le sue capacità 5G. Progettato per soddisfare le esigenze delle moderne strutture mediche, il ME65HC garantisce velocità dati ultra-rapide e una comunicazione affidabile a bassa latenza, cruciale per il trasferimento dei dati dei pazienti in tempo reale e per le applicazioni di telemedicina. Dotato di una suite completa di tecnologie GPS, tra cui GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo e Beidou, il ME65HC migliora i servizi basati sulla localizzazione, consentendo una logistica efficiente e il coordinamento delle risposte di emergenza. Supportando un'ampia gamma di standard cellulari, dal GSM al 5G, il ME65HC mantiene connessi i professionisti sanitari, sia all'interno degli ospedali sia in ambienti remoti sul campo. Con la sua ampia copertura delle bande di radiofrequenza e le specifiche 5G NR, questo dispositivo è costruito per essere pronto per il futuro, offrendo versatilità e una connettività robusta per supportare operazioni sanitarie senza interruzioni in ambienti diversi.

ME65HC: Redefining Healthcare Mobility - Combining Powerful Performance with Specialized Medical Adaptability

Scopri le capacità eccezionali del Mobile Computer ME65HC, pensato per il settore sanitario. Esplora le sue funzionalità avanzate che migliorano la produttività e l'assistenza al paziente su: www.meferi.com/me65hc

Advanced WLAN with Wi-Fi 6/6E - Optimizing **Connettività wireless per l'assistenza sanitaria**

Sperimenta una connettività wireless impareggiabile con le avanzate capacità Wi-Fi 6/6E del ME65HC, specificamente ottimizzate per gli ambienti sanitari. Supportando un ampio spettro di bande di radiofrequenza - tra cui 2.4GHz, 5GHz e le più recenti 6GHz - questo dispositivo garantisce connessioni più veloci, più stabili e affidabili, fondamentali per il flusso ininterrotto dei dati dei pazienti e delle informazioni mediche. Con completi protocolli di crittografia e sicurezza, il ME65HC protegge le comunicazioni sanitarie sensibili, soddisfacendo rigorosi requisiti di conformità. La funzione di roaming continuo del Wi-Fi 6/6E consente transizioni fluide tra i punti di accesso Wi-Fi all'interno di ospedali o grandi strutture sanitarie, garantendo che i professionisti sanitari rimangano connessi senza interruzioni. Questa esperienza wireless affidabile, sicura e ad alta velocità consente ai team sanitari di offrire una migliore assistenza ai pazienti, semplificare i flussi di lavoro e mantenere una comunicazione efficace in tutti i contesti sanitari.



Display superiore da 6 pollici per precisione medica

Scopri un'efficienza eccezionale con l'ampio schermo capacitivo multi-touch da 6,0 pollici del ME65HC, progettato meticolosamente per i professionisti sanitari. Il pannello IPS ad alta risoluzione da 1080 x 2160 pixel offre immagini vivide e nitide, ideale per visualizzare dati medici complessi, cartelle pazienti e immagini diagnostiche. Grazie alla tecnologia Luxibright, il ME65HC consente al personale sanitario di regolare facilmente la luminosità in ambienti diversi - sia nelle sale operatorie molto illuminate sia nei reparti con luci attenuate. La sensibilità al tocco migliorata garantisce un utilizzo fluido anche con guanti o mani umide, permettendo ai professionisti medici di interagire con applicazioni critiche senza ritardi. Questo display non si limita a mostrare dati; trasforma i flussi di lavoro sanitari, garantendo ogni interazione fluida, precisa e affidabile negli ambienti medici dove l'accuratezza è fondamentale.



Scansione di codici a barre di nuova generazione

Elevando gli standard di acquisizione dati, il ME65HC è dotato di moduli di scansione avanzati dei leader del settore Zebra e Honeywell. Questi moduli offrono prestazioni di scansione eccezionali sia per codici a barre 1D e 2D, fondamentali per applicazioni quali l'identificazione dei pazienti, la somministrazione dei farmaci e il tracciamento delle risorse negli ambienti sanitari. Con la capacità di decodificare istantaneamente anche codici usurati o danneggiati e di acquisire codici direttamente da schermi digitali, il ME65HC garantisce un'acquisizione dati precisa e affidabile in ogni fase. L'ottica migliorata e le capacità di scansione intelligenti forniscono ai professionisti sanitari una copertura più ampia e angoli di scansione flessibili, rendendo l'acquisizione dei codici a barre semplice, anche in

condizioni difficili. Integrato con OmniSoftware Suite, il ME65HC supporta un'ampia gamma di funzionalità di elaborazione e output dei dati, consentendo ai team sanitari di migliorare l'accuratezza operativa e la sicurezza dei pazienti.



MEFERI Android POS: Rivoluzionando l'assistenza sanitaria **Esperienza**

Il MEFERI Android POS integra la mobilità del ME65HC con una soluzione point-of-sale versatile, eliminando la necessità di un PC desktop. Con la soluzione di pagamento Tap on Mobile, i professionisti sanitari possono elaborare i pagamenti in modo sicuro. La docking ergonomica ruota per facilitare l'interazione con il paziente, mentre il supporto a doppio schermo migliora la comunicazione - uno schermo per uso clinico e l'altro per la visibilità del paziente. L'Android POS supporta periferiche cablate e wireless, incluse stampanti, tastiere, bilance e altro, rendendolo adattabile alle esigenze cliniche. Il personale sanitario può staccare il ME65HC per lavorare in mobilità, gestire l'inventario o assistere i pazienti restando connesso ai sistemi critici. Un connubio fluido tra mobilità e funzionalità POS, MEFERI Android POS garantisce flussi di lavoro efficienti, connettività in tempo reale e maggiore coinvolgimento del paziente.



MeMobilityDesk WorkStation: Trasformare la mobilità **sanitaria**

Il MeMobilityDesk WorkStation migliora i flussi di lavoro sanitari convertendo il ME65HC in un'esperienza desktop completamente funzionale senza la necessità di un PC tradizionale. Basta inserire il ME65HC nella docking station avanzata per collegarsi a qualsiasi monitor LCD HDMI e accedere immediatamente a tutte le funzionalità desktop - come la navigazione web, il passaggio tra applicazioni e l'integrazione con il software aziendale. Gestire i documenti dei pazienti in modo efficiente utilizzando strumenti come Microsoft Office, connettersi tramite RDP per accedere a HIS, ERP o WMS, o lavorare in sistemi basati su browser come CRM e applicazioni B2B. La sincronizzazione delle impostazioni tramite codice QR consente di configurare un nuovo spazio di lavoro in pochi secondi, ovunque. Il software MeScreen permette una transizione fluida tra modalità mobile e desktop, offrendo al personale sanitario flessibilità per attività come la gestione dei pazienti, il controllo dell'inventario o il monitoraggio della somministrazione dei farmaci. Con il supporto di varie periferiche - come scanner specializzati, tastiere, stampanti, bilance e display per clienti - MeMobilityDesk offre un'adattabilità senza pari negli ambienti clinici, garantendo che i professionisti sanitari abbiano sempre gli strumenti giusti a portata di mano.

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

ME65HC: Redefining Healthcare Mobility - Combining Powerful Performance with Specialized Medical Adaptability

Scopri le capacità eccezionali del Mobile Computer ME65HC, pensato per il settore sanitario. Esplora le sue funzionalità avanzate che migliorano la produttività e l'assistenza al paziente su: www.meferi.com/me65hc

Alimentazione: prestazioni ininterrotte

Il ME65HC è dotato di una batteria ad alta capacità da 5000mAh, che garantisce ore operative prolungate, essenziali negli ambienti sanitari. Quick Charge 3.0 ripristina la carica completa in sole 4 ore, riducendo al minimo i tempi di inattività durante operazioni sanitarie critiche. Il coperchio della batteria monolitico e unificato semplifica le sostituzioni, mentre la funzione [sostituzione a caldo] (Hot Swap) permette di sostituire la batteria senza spegnere il sistema - assicurando operatività continua e zero perdita di dati. Grazie a queste caratteristiche, il ME65HC garantisce produttività costante per i professionisti sanitari, eliminando preoccupazioni legate all'alimentazione e supportando un'assistenza efficiente 24 ore su 24.

Configurazioni di memoria versatili per operazioni senza interruzioni

Il ME65HC offre configurazioni di memoria personalizzabili per soddisfare le diverse esigenze degli ambienti sanitari. A partire da 4GB di LPDDR4 RAM e 64GB di storage UFS, il dispositivo può gestire in modo efficiente le necessità delle applicazioni per la sanità, dai registri dei pazienti all'elaborazione dei dati clinici. Per operazioni più intensive, la memoria può essere aumentata fino a 6GB di RAM e con opzioni di storage da 64GB o 128GB, garantendo una gestione dei dati, upload e trasferimenti senza interruzioni. Questa flessibilità assicura che il ME65HC rimanga reattivo sotto carichi di lavoro impegnativi, permettendo ai professionisti sanitari di mantenere una produttività senza compromessi, accedere rapidamente ai dati cruciali e concentrarsi sull'offrire la migliore assistenza possibile ai pazienti.

Imaging di alta qualità per versatilità clinica

Il ME65HC è dotato di una tecnologia della fotocamera avanzata che soddisfa le esigenti esigenze dei professionisti sanitari. Con una fotocamera posteriore da 16MP con autofocus a rilevamento di fase (PDAF) e una fotocamera frontale da 8MP, il ME65HC cattura immagini e video ad alta definizione - essenziali per documentare le condizioni dei pazienti, l'evoluzione delle ferite, le procedure cliniche, acquisire documenti, fotografare beni durante l'inventario o qualsiasi oggetto richiesto. Gli ambienti poco illuminati non rappresentano una sfida, grazie alle modalità torcia e flash integrate che garantiscono visibilità ottimale. Le capacità video supportano inoltre telemedicina e consulenze a distanza efficaci, migliorando la comunicazione tra il personale sanitario e i pazienti. Sia che venga utilizzato per l'identificazione del paziente, la documentazione medica o la collaborazione con i membri del team, il sistema fotografico del ME65HC è uno strumento indispensabile per la raccolta completa di dati visivi negli ambienti clinici.



Progettato per resistere alle sfide del settore sanitario

Il ME65HC è progettato per resistere alle esigenze degli ambienti sanitari più impegnativi, sia in interno che in esterno. Progettato pensando alla robustezza, il dispositivo è stato sottoposto a rigorosi test per sopportare più cadute da 5 ft / 1.5 m su calcestruzzo a temperature variabili. La classificazione IP67 offre una protezione solida contro acqua, polvere e contaminanti, garantendo un funzionamento affidabile in contesti impegnativi. Il protettore dello schermo Corning Gorilla Glass III protegge da graffi e urti, mantenendo il dispositivo in ottime condizioni per un uso prolungato. Queste caratteristiche di durabilità riducono i costi di manutenzione, diminuiscono i tempi di inattività e garantiscono che il ME65HC rimanga uno strumento affidabile su cui i professionisti sanitari possono contare, ottimizzando in definitiva il costo totale di proprietà.



Scocca antibatterica specializzata: sicura e durevole per uso medico

Il ME65HC è dotato di una scocca antibatterica specializzata realizzata in plastica di grado industriale infusa con avanzati agenti antibatterici Agenti, inclusi argento, rame e zinco. Questi agenti inibiscono attivamente la crescita batterica tramite adsorbimento fisico e scambio ionico, rendendo il ME65HC un'opzione più sicura in ambienti medici dove l'igiene è critica. La scocca è progettata per resistere a disinfezioni frequenti e rigorose con soluzioni a base alcolica, garantendo che il dispositivo mantenga la sua integrità strutturale, le prestazioni e l'aspetto - anche sotto uso quotidiano intensivo. Questo design durevole e igienico rende il ME65HC una scelta ideale per mantenere standard di pulizia rigorosi negli ambienti sanitari.



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, manifatturiero, assistenza sul campo e settore pubblico. I dispositivi certificati Google consentono una rapida configurazione out-of-the-box, inclusi 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 singolo codice QR o codice a barre. I team IT possono raggruppare i dispositivi, distribuire app da Google Play o da store privati, applicare regole di sicurezza, monitorare lo stato ed eseguire aggiornamenti del 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 sull'uso aiutano a ridurre i tempi di

ME65HC: Redefining Healthcare Mobility - Combining Powerful Performance with Specialized Medical Adaptability

Scopri le capacità eccezionali del Mobile Computer ME65HC, pensato per il settore sanitario. Esplora le sue funzionalità avanzate che migliorano la produttività e l'assistenza al paziente su: www.meferi.com/me65hc

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: Sblocca il pieno potenziale del tuo ME65HC

Il MEFERI OmniSoftware Suite include un'ampia gamma di applicazioni e utility specializzate progettate per potenziare le funzionalità del ME65HC, rendendolo altamente adattabile alle diverse esigenze del settore sanitario e aziendale. Questa suite comprende strumenti per configurare le impostazioni dello scanner, controllare l'accesso al dispositivo, gestire la navigazione aziendale, abilitare la modalità Kiosk, utilizzare RDP (Remote Desktop Protocol) per la gestione remota, personalizzare le impostazioni Android e trasferire rapidamente le impostazioni del dispositivo tramite la scansione di codici QR. Grazie a queste funzionalità, i professionisti sanitari possono gestire e ottimizzare senza soluzione di continuità il funzionamento del dispositivo per soddisfare esigenze specifiche.

La suite include inoltre GuardForce Android, un'utility fondamentale per mantenere la sicurezza dei dispositivi mediante aggiornamenti regolari delle patch di sicurezza, mantenendo tutti i dispositivi MEFERI protetti dalle nuove minacce. Sfruttando la MEFERI OmniSoftware Suite, il ME65HC diventa una soluzione ancora più versatile e sicura, perfettamente attrezzata per soddisfare le rigorose esigenze di ambienti sia sanitari sia aziendali. Che si tratti di ottimizzare i flussi di lavoro, garantire la conformità o proteggere i dati dei pazienti, la MEFERI OmniSoftware Suite offre gli strumenti essenziali per portare le operazioni sanitarie a un livello superiore.

Scopri di più sulla MEFERI OmniSoftware Suite:

<https://www.meferi.com/en/us/products/software/omnisoftwar e-suite>



Innovazione attenta all'ambiente con conformità normativa

Il ME65HC non offre solo tecnologia all'avanguardia: rappresenta un'innovazione responsabile. Il ME65HC è conforme alla Direttiva RoHS 2011/65/EU e al suo emendamento 2015/863, garantendo il rispetto delle iniziative ecologiche mediante l'utilizzo di componenti elettronici privi di sostanze pericolose. Inoltre, il dispositivo soddisfa lo standard EN IEC 63000:2018, sottolineando il nostro impegno per la sicurezza e la tutela ambientale. Scegli il ME65HC per beneficiare di prestazioni eccellenti nel settore sanitario pur adottando scelte rispettose dell'ambiente.



Ecosistema di accessori versatile per operazioni sanitarie adattabili Operazioni

Il ME65HC supporta un'ampia gamma di accessori opzionali pensati per l'utilizzo sanitario e sul campo. Per gli ambienti clinici, il Caricatore per veicoli fornisce una fonte di alimentazione affidabile durante le operazioni in ambulanza, garantendo la disponibilità continua del dispositivo. L'impugnatura a pistola (Pistol Grip) trasforma il ME65HC in uno scanner per magazzino, ideale per controlli di inventario su larga scala o per il tracciamento degli asset. Accessori aggiuntivi, come la borsa a tracolla, consentono il trasporto comodo del dispositivo durante i giri mobili, mentre la custodia protettiva offre una protezione potenziata contro cadute e impatti per ambienti ad alto rischio. La postazione Android POS e MeMobilityDesk consentono una connettività senza soluzione di continuità a monitor esterni, abilitando flussi di lavoro rivolti al paziente o operazioni in stile desktop completo senza la necessità di un PC tradizionale. Con questi strumenti adattabili, il ME65HC migliora efficienza, mobilità e flessibilità per i professionisti sanitari in una varietà di scenari.



Design ergonomico ottimizzato per i professionisti sanitari

Il ME65HC è progettato con cura per soddisfare le rigorose esigenze dei professionisti sanitari, offrendo un fattore di forma compatto e leggero che garantisce comfort durante un uso prolungato. Il suo profilo sottile e la distribuzione equilibrata del peso lo rendono facile da trasportare e utilizzare durante i turni, sia per la scansione, la documentazione o le attività di cura del paziente. Lo schermo del dispositivo è incassato per prevenire danni da impatti accidentali, mentre la struttura robusta assicura durabilità in ambienti medici frenetici. Questo design ergonomico migliora usabilità ed efficienza negli ambienti clinici, fornendo ai professionisti sanitari uno strumento affidabile per le loro attività critiche.



Integrazione senza interruzioni nei sistemi IT sanitari e nei flussi di lavoro

Il ME65HC è progettato per supportare l'integrazione senza interruzioni con i sistemi IT sanitari, inclusi i sistemi informativi ospedalieri (HIS), le piattaforme ERP e altre applicazioni cliniche critiche. Utilizzando SDK e API, il ME65HC garantisce la compatibilità con software sanitari specializzati, consentendo uno scambio di dati sicuro ed efficiente, sia con soluzioni on-premise sia con piattaforme basate su cloud. Questa adattabilità rende il ME65HC uno strumento potente per la gestione delle cartelle dei pazienti, l'aggiornamento dell'inventario e l'ottimizzazione delle attività amministrative - il tutto mantenendo la conformità agli standard sanitari e ai requisiti di sicurezza dei dati.

ME65HC: Redefining Healthcare Mobility - Combining Powerful Performance with Specialized Medical Adaptability

Scopri le capacità eccezionali del Mobile Computer ME65HC, pensato per il settore sanitario. Esplora le sue funzionalità avanzate che migliorano la produttività e l'assistenza al paziente su: www.meferi.com/me65hc



Zero Downtime Enroll: Pronto all'uso

(Zero Downtime Enroll - funzionalità di Shadowwalk MDM/EMM fornita da IDZOR Technologies; Zero Touch - supportato da SOTI)

Il ME65HC con Zero Downtime Enroll / Zero Touch semplifica il deployment dei dispositivi per l'ambito sanitario. Scansionando un unico codice QR generato nella console MDM/EMM, il dispositivo viene configurato istantaneamente, caricato con tutte le applicazioni necessarie e pronto per l'uso immediato.

Con impostazioni predefinite su misura per specifici flussi di lavoro clinici, il codice QR consente:

- Instant connectivity via Wi-Fi, 5G, Bluetooth, and NFC.
- Integrazione senza soluzione di continuità con dispositivi medici e sistemi clinici (HIS).
- Installazione automatica di applicazioni sanitarie e protocolli di sicurezza.
- Configurazioni pronte per la conformità agli standard del settore sanitario.

Questo processo efficiente elimina la configurazione manuale, riduce al minimo l'intervento IT e diminuisce gli errori. Garantisce che i dispositivi MEFERI siano operativi fin da subito, risparmiando tempo, riducendo i costi e permettendo al personale sanitario di concentrarsi sull'assistenza al paziente senza ritardi. Nell'ambito sanitario, dove velocità e accuratezza sono fondamentali, Zero Downtime Enroll / Zero Touch offre un'efficienza senza pari.



Politica di ciclo di vita e supporto

MEFERI definisce una politica strutturata di supporto del ciclo di vita, che comprende la disponibilità di ricambi, il supporto tecnico e la continuità del servizio nel tempo. Questo approccio consente a partner e clienti di pianificare la distribuzione dei dispositivi, la manutenzione e l'utilizzo a lungo termine con fiducia.

 [Scopri di più sulla politica di ciclo di vita e supporto](#)

ME65HC: Redefining Healthcare Mobility - Combining Powerful Performance with Specialized Medical Adaptability

Scopri le capacità eccezionali del Mobile Computer ME65HC, pensato per il settore sanitario. Esplora le sue funzionalità avanzate che migliorano la produttività e l'assistenza al paziente su: www.meferi.com/me65hc

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	169.0 x 78.5 x 14.2 mm 6.65 x 3.09 x 0.56 in
Peso	Con batteria: 288.5 g / 10.18 oz Senza batteria: 188.5 g / 6.65 oz
Materiale della scocca	Plastica antibatterica di alta qualità infusa con agenti d'argento, rame e zinco. Progettata per la disinfezione rigorosa con soluzioni a base alcolica, garantendo durata e igiene negli ambienti sanitari.
Display	6.0 in IPS, 1080 x 2160
Protezione del display	Corning Gorilla Glass III, spessore 1.1mm. Il vetro resistente e durevole che offre un'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) intorno al vetro del modulo di scansione. Fornisce la massima protezione del vetro del modulo di scansione da urti violenti, cadute e uso non accurato. La cornice protettiva può resistere a forti impatti da oggetti rigidi.
Pannello touch	Tocco capacitivo multimodale, funzionamento con mani bagnate e con guanti; lo schermo è incassato per prevenire la caduta e la rottura.
Luminosità del display, NIT	Fino a 500 NIT per una chiarezza e visibilità eccezionali in qualsiasi ambiente.
Retroilluminazione	Tecnologia Luxibright consuma pochissima energia, garantisce ottima riproduzione dei colori e ampi angoli di visione, non presenta limitazioni per i rapporti d'aspetto, migliora i livelli di contrasto, assicura un'ottima visibilità in luce solare e neri profondi.
Alimentazione	La batteria estesa ad alta capacità (5000 mAh) dispone della modalità batteria [Sostituzione a caldo] (Hot Swap) e supporta la ricarica rapida QC 4.0, raggiungendo il 100% in fino a 4 ore.
Batteria [Sostituzione a caldo] (Hot Swap)	Il dispositivo dispone della modalità batteria "[Sostituzione a caldo] (Hot Swap)", che consente lo scambio della batteria senza soluzione di continuità prima dello scaricamento completo. La transizione alla batteria di riserva (50mAh), facilitata da un sensore HALL durante lo scambio 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 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); avviso con vibrazione
Tastiera	Schermo intero
Pulsanti	3 pulsanti sullo schermo (Menu/Indietro/Home), 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 tramite interfaccia Type-C
Porte di interfaccia	USB-C 3.0 with OTG + 6 Pogo Pin

Caratteristiche delle prestazioni

Processore	Qualcomm QCM6490, Octa-core 2.7GHz
Sistema operativo	Android 13 (GMS & AER) Aggiornabile ad Android 16
Memoria	Standard: RAM 8GB / ROM 128GB
Funzionalità di sicurezza	Supporta Verified Boot

Ambiente d'uso

Temperatura operativa	-20°C a 60°C -4°F a 140°F
Temperatura di conservazione	-40°C a 70°C -40 °F a 158 °F
Umidità	5% - 95% senza condensa
Sigillatura	Protezione di classe IP67 da acqua, polvere e sporco
Rapporto test di caduta	5 ft / 1.5 m cadute multiple su calcestruzzo a temperature operative (rapporto di test certificato)
Rapporto test di rotolamento	1000 urti, 1.6 ft / 0.5 m rotolamenti
Vibrazione	10000 rpm min
Shock termico	-35°C a 75°C -31 °F a 167 °F
Scarica elettrostatica (ESD)	±15 kV scarica in aria; ±8 kV scarica diretta

Sensori

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

ME65HC: Redefining Healthcare Mobility - Combining Powerful Performance with Specialized Medical Adaptability
Scopri le capacità eccezionali del Mobile Computer ME65HC, pensato per il settore sanitario. Esplora le sue funzionalità avanzate che migliorano la produttività e l'assistenza al paziente su: www.meferi.com/me65hc

Acquisizione dati

Scansione	Zebra SE4770, Honeywell HS7 e MEFERI SE5070, con tecnologia intelligente di acquisizione di codici a barre e immagini, offrono riconoscimento ed elaborazione dei dati estremamente rapidi. La visualizzazione ottimizzata consente una scansione ultraveloce dei codici a barre 1D e 2D stampati ed elettronici. La tecnologia PRZM negli scanner Zebra migliora le prestazioni ottiche, garantendo la migliore esperienza di scansione.
Fotocamera	Frontale: 8MP; Posteriore: 16MP; La fotocamera posteriore 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; Card Emulation via Host; Reader mode, Card Emulation and P2P mode.

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: 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 con vantaggi aggiuntivi	Roaming continuo ridefinito - vantaggio impareggiabile di una comunicazione ininterrotta con il nuovo standard Wi-Fi 6/6E. Il computer mobile ME65HC 5G 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 e 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 2402Mbps

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

Accessori standard

Alimentatore (plug: EU, CN, US, GB); Batteria 5000mAh; Cavo USB Type-C; Cinturino da polso.

Accessori opzionali

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

Certificazioni generali

GMS & AER	Android Enterprise Raccomandato (Certificato) con Google Servizi mobili (GMS) - API enterprise e aggiornamenti effettivi disponibili. Accesso agli aggiornamenti di sicurezza Android per 90 giorni dalla data del loro rilascio da parte di Google per almeno cinque anni.
----------------------	---



UN38.3



RoHS



SRRC



Conformità ambientale

La direttiva RoHS 2011/65/EU, insieme al suo emendamento 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 per l'uso e minimizza l'impatto ambientale.

ME65HC: Redefining Healthcare Mobility - Combining Powerful Performance with Specialized Medical Adaptability

Scopri le capacità eccezionali del Mobile Computer ME65HC, pensato per il settore sanitario. Esplora le sue funzionalità avanzate che migliorano la produttività e l'assistenza al paziente su: www.meferi.com/me65hc

Altre normative

US:

Sicurezza elettrica	UL 60950-1
Dispositivi a radiofrequenza	47 CFR Part 15, Subpart B, Class B
Apparecchiatura digitale	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 correnti armoniche	EN 61000-3-2
Fluttuazioni di tensione e sfarfallio	EN 61000-3-3

Suite software MEFERI

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



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

Questi strumenti consentono una distribuzione più rapida, 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, il self-scanning negli ambienti retail, 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 consente alle aziende di accelerare il deployment, ridurre i tempi di sviluppo e migliorare l'efficienza operativa. Il portafoglio si espande continuamente con applicazioni consolidate, integrate e pronte per il mercato, progettate per Retail, Magazzino e Distribuzione, Trasporti e Logistica, Produzione, Servizi e Operazioni sul campo, Pubblica Amministrazione e Sanità.

Scopri di più sulle soluzioni OmniIndustry Suite

Soluzioni MDM EMM

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



Queste soluzioni forniscono controllo centralizzato sull'intero parco dispositivi, inclusi raggruppamento dei dispositivi, gestione remota, aggiornamenti firmware via etere (OTA), distribuzione delle applicazioni e installazione silenziosa, integrazione con Google Play e aggiornamenti di massa. Funzionalità avanzate come diagnostica e supporto remoto, gestione utenti, modalità chiosco, tracciamento della geolocalizzazione, 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 in cloud sia on-premise, permettendo alle organizzazioni di ottimizzare le prestazioni, ridurre i tempi di inattività e massimizzare la produttività della forza lavoro nei vari settori.

Scopri di più sulle soluzioni MDM / EMM

Funzionalità aggiuntive

Scopri il futuro con MeMobilityDesk, dove le operazioni aziendali trascendono. Basato su ME65HC, trasforma qualsiasi spazio in una postazione di lavoro avanzata, superando i vincoli di un PC tradizionale. Goditi integrazioni RDP senza soluzione di continuità e accesso completo al software - da Microsoft Server ed ERP a soluzioni basate su browser come CRM o B2B.



Collega una vasta gamma di periferiche, dai terminali POS all'hardware specializzato per il settore. Sperimenta un'adattabilità in mobilità senza pari, una sicurezza rafforzata e flessibilità tramite GMS e AER. Massimizza l'efficienza distribuendo app Android ottimizzate per schermi ampi.

Eleva i tuoi spazi di lavoro aziendali senza bisogno di un PC, ovunque tu sia. Approfondisci con MeMobilityDesk.

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

Garanzia

Il ME65HC è coperto da una garanzia hardware di 12 mesi a partire dalla data di spedizione, garantendo protezione durante il periodo di garanzia e supportando il funzionamento stabile del dispositivo. Il servizio di garanzia include diagnosi e riparazioni 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 servizio premium che offre una protezione estesa oltre la garanzia standard, inclusa una 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 affidabilità a lungo termine dei dispositivi, ridurre i rischi operativi e supportare operazioni aziendali continue.

Scopri di più sui piani di servizio MeCare

Dichiarazioni sui marchi e sul copyright

MEFERI, 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.