

ME61HC Mobiler Computer

Medizinische Mobilität neu definiert - antibakterielle Sicherheit trifft auf modernste Enterprise-Technologie

Einführung des MEFERI ME61HC, der die Enterprise-Mobilität im Gesundheitswesen mit spezialisiertem antibakteriellem Schutz neu definiert. Basierend auf der bewährten Leistung des ME61 wurde das ME61HC für Krankenhäuser, Labore, Kliniken und andere medizinische Umgebungen entwickelt, die strenge Hygieneanforderungen stellen. Das Gerät verfügt über ein antibakterielles weißes Gehäuse, das mit anorganischen Wirkstoffen wie Silber-, Kupfer- und Zinkionen durchsetzt ist und physikalische Adsorption sowie Ionenaustausch nutzt, um eine breitwirksame antibakterielle Effektivität sicherzustellen.

Angetrieben von Qualcomms Octa-Core-Prozessor und Android 13 mit der Zertifizierung 'für Unternehmen empfohlen' (AER), kombiniert mit Google Mobile Diensten (GMS) für höchste Sicherheitsstandards und die nahtlose Integration in jede IT-Infrastruktur, liefert das ME61HC kompromisslose Leistung und Sicherheit. Der 6,0-Zoll-Luxibright-Touchscreen bietet medizinischem Personal hervorragende Sichtbarkeit, während das robuste Gehäuse darauf ausgelegt ist, wiederholte Desinfektionen mit alkoholbasierten Lösungen zu überstehen. Fortschrittliche Scan-Module wie Zebra und Honeywell ermöglichen präzise Datenerfassung - unerlässlich in medizinischen Hochdruckumgebungen. Die WLAN- und WWAN-Konnektivität des ME61HC gewährleistet eine ununterbrochene Kommunikation, während die Integration mit führenden MDM/EMM-Lösungen für eine sichere und effiziente Geräteverwaltung umfassende Fernverwaltungsfunktionen bietet. In Kombination mit MeMobilityDesk wird das ME61HC zu einer vielseitigen Healthcare-Workstation. Es ist nicht nur ein Gerät, sondern ein entscheidendes Werkzeug zur Verbesserung der Patientenversorgung, Effizienz und Hygienestandards.



Hervorragende Rechenleistung für Anforderungen im Gesundheitswesen

Im Kern des ME61HC arbeitet ein hochwertiger Qualcomm SM6225 Pro Octa-Core-Prozessor. Angetrieben von Qualcomms fortschrittlicher Technologie bietet das ME61HC unvergleichliche Rechenleistung und Performance. Mit diesem leistungsstarken Prozessor können medizinische Fachkräfte blitzschnelle Berechnungen, nahtloses Multitasking und einen stabilen Betrieb selbst bei ressourcenintensiven medizinischen Anwendungen erleben. Das ME61HC bietet die Leistung, um aufgabenspezifische Anforderungen im Gesundheitswesen mühelos zu bewältigen und so optimale Unterstützung für Patientenversorgung und administrative Aufgaben zu gewährleisten.



Android 13 mit AER und GMS + Sicherheit Patch-Updates

Das ME61HC wird mit vorinstalliertem Android 13 ausgeliefert, einer Version des weltweit beliebtesten mobilen Betriebssystems, mit der Fähigkeit Upgrades auf neuere Versionen bis zu Android 16. Als Gerät mit dem Status 'für Unternehmen empfohlen' (AER) erfüllt das ME61HC die von Google festgelegten höchsten Anforderungen an Sicherheit, Zuverlässigkeit und Leistung, die für medizinische Anwendungen wesentlich sind. Mit Google Mobile Diensten (GMS) gewährleistet es die nahtlose Integration in jede IT-Infrastruktur und bietet Zugriff auf wichtige Unternehmensanwendungen und -dienste. Durch regelmäßige Sicherheitsupdates und Patches von Google für mindestens fünf Jahre stellt das ME61HC sicher, dass sensible Patientendaten geschützt bleiben und das Gerät den Branchenstandards entspricht.



Spezialisiertes antibakterielles Gehäuse: Höchste Haltbarkeit für Exzellenz im Gesundheitswesen

Das MEFERI ME61HC ist mit einem spezialisierten antibakteriellen Gehäuse aus hochwertigem industriellem Kunststoff ausgestattet, das mit fortschrittlichen antibakteriellen Wirkstoffen wie Silber, Kupfer und Zink durchsetzt ist. Diese Wirkstoffe hemmen aktiv das Bakterienwachstum durch physikalische Adsorption und Ionenaustausch und sorgen so für ein sichereres Gerät in medizinischen Umgebungen, in denen Hygiene oberste Priorität hat. Das Gehäuse ist darauf ausgelegt, häufige und gründliche Desinfektionen mit alkoholbasierten Lösungen zu überstehen und dabei seine strukturelle Integrität, makelloses Erscheinungsbild und hohe Leistungsfähigkeit selbst bei intensiver täglicher Nutzung beizubehalten.

ME61HC: Die Spitze der Mobilität im Gesundheitswesen - hygienisch, sicher und außergewöhnlich leistungsstark

Erfahren Sie, wie der ME61HC die Mobilität im Gesundheitswesen mit seinen speziellen antibakteriellen Eigenschaften und unübertroffenen unternehmensgerechten Funktionen neu definiert. Erfahren Sie mehr über seine umfassenden Vorteile und entdecken Sie, wie er die Abläufe im Gesundheitswesen verbessern kann unter: www.meferi.com/me61hc



Für Gesundheitseinrichtungen entwickelt: Sicherheit, Zuverlässigkeit und Compliance

Die elegante weiße Oberfläche steht für Sauberkeit und Einhaltung medizinischer Standards und fügt sich nahtlos in sterile Umgebungen wie Krankenhäuser, Kliniken, Apotheken und Labore ein. Dieses antibakterielle Gehäuse erfüllt strenge Branchenvorschriften zum mikrobiellen Schutz, hilft Kreuzkontaminationen zu verhindern und bietet medizinischem Personal zusätzliche Sicherheit. Aus hochwertigem, langlebigem Kunststoff gefertigt, bietet das ME61HC nicht nur robusten physischen Schutz, sondern auch langanhaltende Zuverlässigkeit, die eine bessere Kapitalrendite für Gesundheitseinrichtungen gewährleistet. Dieser Fokus auf Haltbarkeit und Hygiene macht das ME61HC zur idealen Lösung für medizinisches Fachpersonal in Umgebungen, in denen Patientensicherheit, Medikamentenverabreichung und sterile Bedingungen von entscheidender Bedeutung sind.



Optimierter kapazitiver Touchscreen mit Luxibright Technologie

Arbeiten Sie komfortabel und effizient auf dem großen 6,0-Zoll kapazitiven Multi-Touch-Bildschirm des ME61HC. Mit einem IPS-Panel und einer Auflösung von 1080 x 2160 Pixeln liefert der Bildschirm lebendige Darstellungen mit ausgezeichneter Klarheit - ideal für medizinisches Personal, das präzise Informationen auf einen Blick benötigt. Die Luxibright-Technologie ermöglicht die Helligkeitsanpassung an die jeweilige Umgebung und sorgt somit für optimale Sichtbarkeit, selbst unter hellen Krankenhauslichtern oder in schwach beleuchteten Patientenzimmern. Dank erhöhter Empfindlichkeit reagiert der Touchscreen mühelos auf Eingaben, selbst mit nassen Händen oder Handschuhen - entscheidend in medizinischen Umgebungen, in denen schnelle und genaue Interaktionen wichtig sind.



Fortschrittliche Datenerfassungslösungen, zugeschnitten auf das Gesundheitswesen

Das ME61HC definiert die Datenerfassung im Gesundheitswesen neu mit seinen fortschrittlichen Scanmodulen und bietet Flexibilität durch Optionen wie Zebra SE4770, Honeywell HS7 und N6803FR, oder MEFERI SE5070. Diese Module bieten unvergleichliche Fähigkeiten zum Lesen von zweidimensionalen und linearen Barcodes - entscheidend für die Verfolgung von Patienteninformationen, Medikamenten und Geräten. Profitieren Sie von schneller Datenentschlüsselung, intelligenter Erkennung beschädigter oder abgenutzter Barcodes und der Möglichkeit, Barcodes direkt von Bildschirmen zu scannen. Mit Zebra PRZM-Technologie und fortschrittlicher Optik gewährleistet das ME61HC eine große Abdeckung und vielseitige Scanwinkel und bietet Effizienz und Genauigkeit, wenn es am wichtigsten ist. Unterstützt durch die OmniSoftware Suite profitieren medizinische Fachkräfte von einer umfassenden Datenverarbeitung und -verwaltung, die die Effizienz der Arbeitsabläufe insgesamt verbessert.



Vielseitige MeMobilityDesk-Arbeitsstation für Gesundheitseinrichtungen

Verwandeln Sie jede Ecke Ihrer Gesundheitseinrichtung in eine vollwertige Arbeitsstation mit der MeMobilityDesk-Lösung. Das ME61HC kann einfach an eine fortschrittliche Dockingstation angedockt, mit einem per HDMI angeschlossenen Monitor gekoppelt und mit Peripheriegeräten wie einem Multifunktionsdrucker, Tastatur, Maus und weiterer notwendiger Ausstattung versehen werden - wodurch ein herkömmlicher PC-Aufbau überflüssig wird. Diese Flexibilität ermöglicht medizinischem Personal den schnellen Zugriff auf Patienteninformationen, das Ausdrucken benötigter Dokumente und die nahtlose Arbeit mit Daten direkt von einem kompakten Gerät aus. Zusätzlich kann das ME61HC im angedockten Zustand mit dem Netzwerk der Klinik oder Gesundheitseinrichtung verbunden werden, um einen reibungslosen Datenaustausch zu gewährleisten und sicherzustellen, dass alle wichtigen Informationen jederzeit verfügbar und aktuell sind.

Die MeMobilityDesk-Konfiguration ermöglicht medizinischem Fachpersonal außerdem, einen LCD-Monitor zu verwenden, um sich per RDP mit serverbasierten ERP-Systemen zu verbinden oder zu arbeiten mit browserbasierten Lösungen wie CRM- oder B2B-Plattformen. Angepasste Android-Mobilanwendungen können ebenfalls auf dem größeren LCD-Bildschirm genutzt werden und bieten eine vollwertige, PC-ähnliche Erfahrung zur Ausführung aller erforderlichen Aufgaben. Ob in Verwaltungsbüros, Pflegebereichen oder sogar in Behandlungsräumen - MeMobilityDesk stattet das medizinische Personal mit den Werkzeugen aus, die es benötigt, um jederzeit produktiv und effizient zu bleiben, und verbessert damit deutlich die Fähigkeit, schnell auf Patientenbedürfnisse zu reagieren. Die Integration von Peripheriegeräten erweitert die Einsatzmöglichkeiten und macht das ME61HC zu einer vielseitigen, skalierbaren und praktischen Lösung für anspruchsvolle Einsätze im Gesundheitswesen.

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

Für weitere Informationen zur MeMobilityDesk WorkStation finden Sie unter:

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



Hochwertige Kameras zur verbesserten Datenerfassung im Gesundheitswesen

Nehmen Sie hochwertige Bilder und Videos mit der 8MP-Frontkamera und der 16MP-Rückkamera des ME61HC auf. Die Rückkamera mit 16MP-Auflösung, Phasenerkennungs-Autofokus (PDAF) und 1080p-Videoaufnahme ermöglicht es medizinischem Personal, klare und detaillierte Fotos und Videos aufzunehmen, die für die Patientendokumentation und die medizinische Kommunikation entscheidend sind. Nutzen Sie den Taschenlampen- und Blitzmodus, um Bilder bei schlechten

ME61HC: Die Spitze der Mobilität im Gesundheitswesen - hygienisch, sicher und außergewöhnlich leistungsstark

Erfahren Sie, wie der ME61HC die Mobilität im Gesundheitswesen mit seinen speziellen antibakteriellen Eigenschaften und unübertroffenen unternehmensgerechten Funktionen neu definiert. Erfahren Sie mehr über seine umfassenden Vorteile und entdecken Sie, wie er die Abläufe im Gesundheitswesen verbessern kann unter: www.meferi.com/me61hc

Lichtverhältnissen aufzunehmen, etwa bei Nachtschichten oder in schwach beleuchteten Patientenzimmern, sodass kein wichtiges Detail übersehen wird.

Die Datenaufzeichnungsfunktionen der Kamera eignen sich ideal zum Fotografieren medizinischer Dokumente, zur Erfassung des Zustands von Geräten und zur Dokumentation von Patientendaten, wodurch die digitale Aktenführung erheblich verbessert und der Papieraufwand minimiert wird. Die Kameras des ME61HC erleichtern außerdem die Videokommunikation für eine nahtlose Zusammenarbeit mit Kollegen, sei es zwischen Abteilungen oder an entfernten Standorten. Diese Kameras sind in Gesundheitseinrichtungen unverzichtbare Werkzeuge, die eine schnelle Dokumentation unterstützen, die Genauigkeit der Patientenakten erhöhen und die Teamarbeit verbessern - sodass visuelle Informationen effizient für bessere Behandlungsergebnisse genutzt werden können.

für das Gesundheitswesen: WLAN, WWAN und WPAN

Blieben Sie verbunden und gewährleisten Sie einen unterbrechungsfreien Betrieb mit den umfassenden drahtlosen Konnektivitätsoptionen des ME61HC, die auf die anspruchsvollen Anforderungen von Gesundheitsumgebungen zugeschnitten sind. Das Gerät unterstützt WLAN (Wi-Fi) mit nahtlosem Roaming und ermöglicht das automatische Umschalten zwischen den Wi-Fi-Signalen der Zugangspunkte ohne Kommunikationsunterbrechungen oder Datenverlust - eine wesentliche Funktion in Krankenhäusern und Kliniken mit großen Abdeckungsbereichen. Das ME61HC unterstützt außerdem WWAN (Mobilfunk 4G) und bietet einwandfreie Signalqualität sowie fortschrittliche Kommunikationsfähigkeiten über verschiedene Frequenzbereiche sowie integrierte Geolokalisierung für effizientes Ressourcenmanagement innerhalb von Gesundheitseinrichtungen. Mit Unterstützung für Dual nano-SIM oder für nano-SIM zusammen mit eSIM können Angehörige des Gesundheitswesens mit mehreren Mobilfunkanbietern zusammenarbeiten, um eine optimale Konnektivität für den Datenaustausch sicherzustellen, sei es im Außendienst oder innerhalb medizinischer Einrichtungen.

Diese Konnektivitätsoptionen ermöglichen es Mitarbeitenden im Gesundheitswesen, verbunden zu bleiben, auf Patientendaten zuzugreifen, Datensätze in Echtzeit zu aktualisieren und nahtlos über verschiedene Abteilungen hinweg zu kommunizieren, sodass die Versorgung stets effizient und unterbrechungsfrei erfolgt. Die robusten Konnektivitätslösungen des ME61HC machen es zu einem unverzichtbaren Werkzeug zur Unterstützung von Arbeitsabläufen im Gesundheitswesen und zur Gewährleistung hochwertiger Patientenversorgung.



Erweiterbarkeit und erweiterbarer Speicher für die Flexibilität im Gesundheitswesen

Das ME61HC bietet erweiterbare Speicheroptionen, um medizinisches Personal effektiv zu unterstützen. Das Standardmodell umfasst 4GB LPDDR4 RAM und 64GB UFS storage und bietet ausreichend Platz zur Verwaltung von Patientenakten und datenintensiven Anwendungen. Für anspruchsvollere Einsätze sind Konfigurationen mit 8GB RAM und bis zu 128GB storage erhältlich. Diese Vielseitigkeit stellt sicher, dass Leistungserbringer kritische Daten effizient hochladen, verarbeiten und verwalten können - und so die Produktivität in dynamischen medizinischen Umgebungen ohne Einschränkungen fördern.



Haltbarkeit und verbesserter Schutz für medizinische Umgebungen

Das ME61HC wurde entwickelt, um den anspruchsvollen Bedingungen standzuhalten, die in Gesundheitseinrichtungen häufig anzutreffen sind. Seine robuste Konstruktion ist zertifiziert für Stürze aus 5 ft / 1.5 m auf Beton über den gesamten Betriebstemperaturbereich. Mit Schutzklasse IP67 ist das ME61HC beständig gegen Wasser, Staub und Verunreinigungen und gewährleistet so zuverlässige Leistung selbst bei häufiger Desinfektion und intensiver Nutzung. Das Gerät verfügt über Corning Gorilla Glass III und bietet damit fortschrittlichen Displayschutz gegen Kratzer und Stöße - entscheidend in stark frequentierten medizinischen Umgebungen. Diese Robustheit reduziert Wartungskosten und macht das ME61HC zu einer kosteneffizienten Wahl für Gesundheitseinrichtungen, die auf langfristige Zuverlässigkeit Wert legen.



Erweiterte Akkulaufzeit und [Hot-Swap-Modus] (Hot Swap) für kontinuierliche Abläufe im Gesundheitswesen

Das ME61HC ist mit einem leistungsstarken 5000mAh-Akku ausgestattet und bietet damit erweiterte Energie für Gesundheitsfachkräfte, die lange Schichten arbeiten. Mit Unterstützung für Quick Charge 3.0 kann das ME61HC in nur etwa 4 Stunden vollständig aufgeladen werden, wodurch Ausfallzeiten zwischen den Einsätzen minimiert werden. Der [Hot-Swap-Batteriemodus] (Hot Swap) ermöglicht das Austauschen der Batterie, ohne das Betriebssystem herunterzufahren - entscheidend für ununterbrochene medizinische Abläufe. Diese Funktion gewährleistet nahtlose Akkuwechsel und verhindert Datenverluste oder Unterbrechungen laufender Aufgaben. Die Kombination aus verlängerter Akkulaufzeit und [Hot-Swap-Fähigkeit] (Hot Swap) erlaubt es Gesundheitsteams, durchgehend produktiv zu bleiben, ohne durch strombedingte Unterbrechungen beeinträchtigt zu werden.

ME61HC: Die Spitze der Mobilität im Gesundheitswesen - hygienisch, sicher und außergewöhnlich leistungsstark

Erfahren Sie, wie der ME61HC die Mobilität im Gesundheitswesen mit seinen speziellen antibakteriellen Eigenschaften und unübertroffenen unternehmensgerechten Funktionen neu definiert. Erfahren Sie mehr über seine umfassenden Vorteile und entdecken Sie, wie er die Abläufe im Gesundheitswesen verbessern kann unter: www.meferi.com/me61hc



Unternehmensmobilität mit MDM / EMM

MEFERI-Geräte unterstützen führende MDM- und EMM-Lösungen und helfen Unternehmen dabei, Unternehmensflotten mit Android sicher bereitzustellen, zu konfigurieren und zu verwalten - in den Bereichen Handel, Logistik, Lagerhaltung, Produktion, Außendienst und im öffentlichen Sektor. Google-zertifizierte Geräte ermöglichen eine schnelle Inbetriebnahme ab Werk, einschließlich Zero-Touch Enrollment und Zero Downtime Enrollment, sodass Geräte innerhalb von Minuten Wi-Fi-Einstellungen, Sicherheitsrichtlinien, OS-Parameter und erforderliche Unternehmensanwendungen über einen einzigen QR-Code- oder Barcode-Scan erhalten können. IT-Teams können Geräte gruppieren, Apps aus Google Play oder privaten Stores bereitstellen, Sicherheitsregeln durchsetzen, den Status überwachen und drahtlose Firmware- oder OS-Updates (OTA) zentral durchführen. Ferndiagnosen, sicherer Fernzugriff, Geolokalisierung, Einblicke in den Akkulebenszyklus und Nutzungsanalysen helfen, Ausfallzeiten zu reduzieren, den Support zu vereinfachen, die Kontrolle zu verbessern und die Produktivität der gesamten Geräteflotte zu maximieren.

 **Erfahren Sie mehr über MDM / EMM-Lösungen**



MEFERI OmniSoftware Suite: Entfesseln Sie das volle Potenzial Ihres ME61HC

Die MEFERI OmniSoftware Suite bietet eine Reihe spezialisierter Anwendungen und Dienstprogramme, die die Fähigkeiten des ME61HC erweitern und es hochgradig an unterschiedliche Unternehmensanforderungen anpassbar machen. Die Suite umfasst Werkzeuge zur Konfiguration der Scanner-Einstellungen, zur Steuerung des Gerätezugriffs, zur Verwaltung des Unternehmensbrowsers, zur Aktivierung des Kiosk-Modus, RDP (Remote Desktop Protocol) für die Fernverwaltung, Android-Anpassungen, die schnelle Übertragung von Geräteeinstellungen per QR-Code-Scan und viele weitere nützliche Anwendungen, die wesentliche Funktionen für reibungslose Unternehmensabläufe liefern. Zusätzlich enthält die Suite GuardForce Android, ein wichtiges Dienstprogramm zur Sicherstellung der Gerätesicherheit durch regelmäßige Sicherheits-Patch-Updates, das alle MEFERI-Geräte vor neuen Bedrohungen schützt. Mit der OmniSoftware Suite wird Ihr ME61HC zu einer noch vielseitigeren und sicheren Lösung, die bestens gerüstet ist, um den strengen Anforderungen von Unternehmen und dem Gesundheitswesen gerecht zu werden.



Unübertroffene Garantie und umfassender Support

Wenn Sie in das MEFERI ME61HC investieren, erhalten Sie nicht nur fortschrittliche Technologie, sondern sichern sich auch Ruhe und Verlässlichkeit durch branchenführende Garantiebedingungen sowie schnellen und unkomplizierten Kundensupport. Unsere engagierten Support-Teams stehen stets bereit, um Unterstützung zu leisten, sodass jede Anfrage zügig bearbeitet und jede Herausforderung effektiv gelöst wird. Erleben Sie einen Service, der neue Maßstäbe in der Branche setzt.

Heben Sie Ihre Gesundheitseinrichtung hervor und nutzen Sie die digitale Transformation mit dem ME61HC Mobile Computer - Ihr zuverlässiger Partner in der schnelllebigen Welt der modernen Gesundheitsversorgung.

ME61HC: Die Spitze der Mobilität im Gesundheitswesen - hygienisch, sicher und außergewöhnlich leistungsstark

Erfahren Sie, wie der ME61HC die Mobilität im Gesundheitswesen mit seinen speziellen antibakteriellen Eigenschaften und unübertroffenen unternehmensgerechten Funktionen neu definiert. Erfahren Sie mehr über seine umfassenden Vorteile und entdecken Sie, wie er die Abläufe im Gesundheitswesen verbessern kann unter: www.meferi.com/me61hc

Physikalische Eigenschaften

Abmessungen	167 x 78,5 x 14,2 mm 6,57 x 3,09 x 0,56 in
Gewicht	Mit Akku: 286,5 g / 10,1 oz Ohne Akku: 186,5 g / 6,58 oz
Gehäusematerial	Antibakterieller Kunststoff in Premium-Qualität, mit Silber-, Kupfer- und Zinkwirkstoffen versetzt. Entwickelt für gründliche Desinfektion mit alkoholbasierten Lösungen und gewährleistet Haltbarkeit und Hygiene in medizinischen Umgebungen.
Display	6,0 in IPS, 1080 x 2160
Displayschutz	Corning Gorilla Glass III, 1,1 mm Dicke. Das robuste und langlebige Glas bietet außergewöhnliche Kratzfestigkeit und Schutz vor Stößen
Schutz des Scannerglases	Robuster Schutz des Scannermoduls Der spezielle Schutzrahmen (monolithischer Teil des Gehäuses) um das Glas des Scannermoduls bietet maximalen Schutz vor starken Stößen, Stürzen und unsachgemäßer Handhabung. Er hält heftige Einwirkungen durch harte Gegenstände stand.
Touchpanel	Multimodaler kapazitiver Touch; Bedienung mit nassen Händen und mit Handschuhen möglich; das Display ist versenkt, um ein Herausfallen und Zerschlagen zu verhindern.
Display-Helligkeit, NIT	450 NIT
Hintergrundbeleuchtung	Luxibright-Technologie verbraucht sehr wenig Energie, bietet hervorragende Farbwiedergabe und Blickwinkel, ist nicht durch Seitenverhältnisse eingeschränkt, bietet bessere Kontrastwerte, ausgezeichnete Sichtbarkeit bei Sonnenlicht und tiefschwarze Farbtöne.
Stromversorgung	Der hochkapazitive Erweiterungsakku (5000mAh) verfügt über einen Modus für Austausch im laufenden Betrieb (Hot Swap) und unterstützt QC 3.0-Schnellladung, wodurch er in bis zu 4 Stunden 100% erreicht.
[Austausch im laufenden Betrieb] (Hot Swap) Batterie	Das Gerät verfügt über einen [Austausch im laufenden Betrieb] (Hot Swap)-Batteriemodus, der einen nahtlosen Batteriewechsel vor vollständiger Entladung ermöglicht. Der Übergang auf die Backup-Batterie (50mAh), der während des Batteriewechsels durch einen HALL-Sensor unterstützt wird, garantiert eine Mindestlaufzeit von 5 bis 10 Minuten. Während dieses Intervalls wechselt das Gerät in einen speziellen Standby-Modus und bietet ausreichend Zeit für den Batteriewechsel, ohne einen vollständigen Neustart des Betriebssystems zu erfordern. Alle Android-Systemeinstellungen, einschließlich der drahtlosen Netzwerkverbindungen, bleiben erhalten; geöffnete Anwendungen bleiben aktiv, und die Datenintegrität wird gewahrt. Durch Einlegen einer geladenen Batterie kann die Arbeit sofort genau dort fortgesetzt werden, wo sie unterbrochen wurde.
Speicher erweitern	MicroSD x1, unterstützt maximal 512GB
SIM	Standard: nano SIM x1 + eSIM x1 Option: nano SIM x2
Netzwerkverbindungen	WLAN (Wi-Fi), WPAN (Bluetooth), WWAN (2G, 3G, 4G), Pogo Pin, USB-C 2.0, High Speed (Host and Client)
Benachrichtigungen	Klingelton; dreifarbige LED x1 (Status: rot/grün; Scan: blau); Vibrationsalarm
Tastatur	Vollbild, Bildschirmtastatur (Menü/Zurück/Home-Taste)
Tasten	3 Bildschirmtasten (Menü/Zurück/Home-Taste), Benutzerdefinierte Taste/Ein-/Aus-Taste, Scan-Taste L/R, Lautstärketaste (+/-)

Sprache und Audio Duales Rauschunterdrückungs-Mikrofon, 1,5W-Lautsprecher, unterstützt analoge Kopfhörer über Type-C-Schnittstelle

Anschlüsse USB-C 2.0 mit OTG (On-The-Go) + 6 Pogo Pin

Leistungsmerkmale

Prozessor	Qualcomm SM6225 Pro, Octa-Core 2.8 GHz (Prozessormodell: SM6225pro)
Betriebssystem	Android 13 (GMS & AER) Auf Android 16 aktualisierbar
Speicher	Standard: RAM 4GB / ROM 64GB; Optional: RAM 8GB / ROM 128GB;
Sicherheitsfunktionen	Unterstützt Verified Boot

Benutzerumgebung

Betriebstemperatur	-20°C bis 60°C -4°F bis 140°F
Lagertemperatur	-30°C bis 70°C -22 °F bis 158 °F
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% nicht kondensierend
Abdichtung	IP67-Schutz gegen Wasser, Staub und Schmutz
Falltestbericht	5 ft / 1,5 m mehrfache Stürze auf Beton bei Betriebstemperatur (zertifizierter Prüfbericht)
Tumble-Testbericht	1000 Treffer, 1,6 ft / 0,5 m Stürze
Vibration	10000 rpm min
Thermischer Schock	-35°C bis 75°C -31 °F bis 167 °F
Elektrostatische Entladung (ESD)	±15 kV Luftentladung; ±8 kV Direktentladung

Sensoren

Lichtsensor (Light Sensor)	Passt die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung des Displays an
Näherungssensor (Proximity Sensor)	Deaktiviert die Anzeigeausgabe und die Touch-Eingabe, wenn das Gerät während eines Anrufs an den Kopf gehalten wird
Magnetometer (Magnetometer)	Elektronischer Kompass zur Erkennung von Richtung und Orientierung
Beschleunigungssensor (Acceleration Sensor)	3-Achsen-Beschleunigungssensor mit MEMS-Gyroskop
Gyroskop (Gyro)	Erfasst die lineare Orientierung
HALL	Unterstützt Hot-Swap (Hot Swap)

ME61HC: Die Spitze der Mobilität im Gesundheitswesen - hygienisch, sicher und außergewöhnlich leistungsstark

Erfahren Sie, wie der ME61HC die Mobilität im Gesundheitswesen mit seinen speziellen antibakteriellen Eigenschaften und unübertroffenen unternehmensgerechten Funktionen neu definiert. Erfahren Sie mehr über seine umfassenden Vorteile und entdecken Sie, wie er die Abläufe im Gesundheitswesen verbessern kann unter: www.meferi.com/me61hc

Datenerfassung

Scannen	Zebra SE4770, MEFERI SE5070, Honeywell HS7 und N6803FR liefern mit intelligenter Barcode- und Bilderfassungstechnologie blitzschnelle Datenerkennung und -verarbeitung. Optimierte Visualisierung ermöglicht ultraschnelles Scannen gedruckter und elektronischer 1D- und 2D-Barcodes. Die PRZM-Technologie in Zebra-Scannern verbessert die optische Leistung und sorgt für das beste Scan-Ergebnis.
Kamera	Front: 8MP; Rückseite: 16MP; Rückkamera unterstützt PDAF und 1080p-Videoaufnahmen. Unterstützt Taschenlampen- und Blitzmodus.
NFC	ISO 14443 Type A and B; FeliCa and ISO 15693 Karten; Kartenemulation über Host; Lesemodus, Kartenemulation und P2P-Modus.

Drahtloses WAN (WWAN), Mobilfunk - Daten- und Sprachkommunikation

GPS	GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, Beidou
Mobilfunkstandards	4G, WCDMA, CDMA, GSM
Funkfrequenzband	GSM: B2/B3/B5/B8; WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8; CDMA2000/1x EV-DO BCO TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41 (120M); FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B19/B20/B25/B26/B28AB/B66

Wireless LAN(WLAN), Wi-Fi

Funk	IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 1&2 (No160MHz)/d/e/h/i/k/r/v/w, 802.11r, OKC,PMKID caching,IPv4,IPv6
Datenraten	2.4GHz: 802.11b/g/n - 20MHz, 40MHz - up to 150Mbps 5GHz: 802.11a/n/ac - 20MHz, 40MHz, 80MHz - up to 433Mbps
Betriebskanäle	Channel 1-13 (2401-2483MHz): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13; Channel 36-165 (5150-5850MHz): 36,40,44,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,144,149,153,157,161,165; Channel Bandwidth: 20/40/80MHz;
Sicherheit und Verschlüsselung	WEP (40 or 104 bit); WPA/WPA2 Personal (TKIP, and AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP and AES); WPA3 Enterprise 192-bit mode (GCMP-256) - EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
Wi-Fi Feature	Nahtloses Roaming - das Gerät unterstützt WLAN (Wi-Fi) mit nahtlosem Roaming und ermöglicht das automatische Umschalten der Wi-Fi-Signale zwischen Zugangspunkten ohne Kommunikationsunterbrechungen oder Datenverlust.

Wireless PAN (WPAN)

Bluetooth	BT 5.1+BR/EDR+BLE, Bluetooth profiles includes HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT
------------------	---

Standardzubehör

Netzadapter (Stecker: EU, CN, US, GB); Akku 5000 mAh; USB Type-C-Kabel; Handschlaufe.

Optionales Zubehör

Ein-Schacht-Ladestation (Cradle); 4-Schacht-Akku-Ladegerät; 5-Schacht Ladestation (Cradle); MeMobilityDesk Workstation (Multifunktionale Ladestation (Cradle)); Fahrzeugladegerät; Pistolengriff (Pistol Grip); Bildschirmschutz (Glas); Schultertasche; Schutzhülle; Handgelenk-/Armhalterung.

Allgemeine Zertifizierungen

GMS & AER Android Enterprise Recommended (Zertifiziert) mit Google Mobile Services (GMS) - Enterprise API und aktuelle Updates verfügbar. Zugriff auf Android-Sicherheitsupdates für 90 Tage ab dem Datum ihrer Veröffentlichung durch Google für mindestens fünf Jahre.



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



Umweltkonformität

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

Zusätzliche Vorschriften

US:	
Elektrische Sicherheit	UL 60950-1
Radio Frequency Devices	47 CFR Part 15, Subpart B, Class B
Digital Apparatus	ICES-003 Issue 6, Class B
Europe:	
Elektrische Sicherheit	EN 60950-1 2ed+A11+A1+A12+A2: 2013, IEC 60950-1 2ed A1+A2
Umwelt	EN 55032 (Class B)
IT-Immunität	EN 55024
Emissionen harmonischer Ströme	EN 61000-3-2

ME61HC: Die Spitze der Mobilität im Gesundheitswesen - hygienisch, sicher und außergewöhnlich leistungsstark

Erfahren Sie, wie der ME61HC die Mobilität im Gesundheitswesen mit seinen speziellen antibakteriellen Eigenschaften und unübertroffenen unternehmensgerechten Funktionen neu definiert. Erfahren Sie mehr über seine umfassenden Vorteile und entdecken Sie, wie er die Abläufe im Gesundheitswesen verbessern kann unter: www.meferi.com/me61hc

Spannungsschwankungen und Flimmern EN 61000-3-3

MEFERI Software Suite



MeOmniSoft

OmniSoftware Suite ist ein leistungsstarkes Paket von Dienstprogrammen und Systemtools, das entwickelt wurde, die Funktionalität von MEFERI-Geräten sowohl für Endanwender als auch für Integrationspartner zu erweitern.

Das Paket umfasst Werkzeuge wie schnelle Gerätebereitstellung und Übertragung von Konfigurationen, Enterprise-Browser- und Kiosk-Lösungen, OEMConfig Unterstützung, Anwendungssteuerung und Lifecycle-Management, Verwaltung von Sicherheitspatches und Systemupdates, Remote-Desktop-Client (RDP), Tools zur Scannerkonfiguration, OS-Diagnose- und Modifikationstools und mehr.

Diese Werkzeuge ermöglichen schnellere Bereitstellung, vereinfachtes Gerätemanagement, tiefere Gerätediagnosen und flexible Lösungsentwicklung für verschiedene Branchenanwendungen.

[Erfahren Sie mehr über die Tools der OmniSoftware Suite](#)



MeOmniApps

OmniIndustry App Suite ist ein umfassendes Portfolio branchenspezifischer Anwendungen, die darauf ausgelegt sind, den Nutzen von MEFERI-Geräten in realen Geschäftsszenarien zu maximieren. Dieses Paket umfasst Lösungen für die Automatisierung von Geschäftsprozessen, Inventar- und Preisverwaltung, Bestandskontrolle, Self-Scanning im Einzelhandel, Datenerfassung, Identifikation, Zahlungsabwicklung, Geräteverwaltung, sichere Datenübertragung und mehr.

In Zusammenarbeit mit globalen ISV- und SI-Partnern entwickelt, ermöglicht die OmniIndustry App Suite Unternehmen eine schnellere Implementierung, kürzere Entwicklungszeiten und eine verbesserte operative Effizienz. Das Portfolio wird kontinuierlich um bewährte, integrierte und marktreife Anwendungen erweitert, die für Retail, Warehouse and Distribution, Transport and Logistics, Manufacturing, Services and Field Operations, Government and Public Sector sowie Healthcare entwickelt wurden.

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

MEFERI MeCare

Premium-Serviceprogramm, das über die Standardgarantie hinausgehenden Schutz bietet, einschließlich umfassender Abdeckung für Reparaturen, Unfallschäden und zusätzlicher Serviceoptionen, die auf Projektanforderungen zugeschnitten sind. Flexible Servicepläne helfen, die langfristige Zuverlässigkeit der Geräte sicherzustellen, betriebliche Risiken zu reduzieren und den kontinuierlichen Geschäftsbetrieb zu unterstützen.

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

MDM EMM-Lösungen

MDM/EMM-Lösungen für MEFERI-Geräte bieten einen vertrauenswürdigen, unternehmensgerechten Ansatz für die Verwaltung mobiler Geräte und die Unternehmensmobilität. Durch die Kombination von MDM- und EMM-Funktionen ermöglichen sie eine schnelle Gerätebereitstellung über Zero Touch und Zero Downtime Enrollment - wodurch Geräte in wenigen Minuten vollständig mit allen Einstellungen, Anwendungen und Konnektivität durch das Scannen eines einzigen QR-Codes bei der Einrichtung konfiguriert werden können.



Diese Lösungen bieten zentrale Kontrolle über Ihren gesamten Gerätebestand, einschließlich Gerätegruppierung, Fernverwaltung, drahtlose Firmware-Updates (OTA), Bereitstellung von Anwendungen und stille Installation, Google Play-Integration und Massenaktualisierungen.

Fortgeschrittene Funktionen wie Ferndiagnose und Support, Benutzerverwaltung, Kioskmodus, Geolokalisierung, Fernsperrung, Verschlüsselung und Richtliniendurchsetzung gewährleisten volle Sicherheit, Transparenz und operative Effizienz.

Die Plattformen sind für skalierbares, sicheres und effizientes Mobilitätsmanagement konzipiert und unterstützen sowohl Cloud- als auch On-Premise-Bereitstellungen, sodass Organisationen die Leistung optimieren, Ausfallzeiten reduzieren und die Produktivität der Belegschaft branchenübergreifend maximieren können.

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

Zusätzliche Funktionen



MeMobilityDesk

Entdecken Sie die Zukunft mit MeMobilityDesk, wo Unternehmensabläufe über traditionelle Grenzen hinausgehen. Angetrieben vom ME61HC verwandelt es jeden Raum in eine fortschrittliche Arbeitsstation und umgeht dabei die Einschränkungen eines herkömmlichen PCs. Profitieren Sie von nahtlosen RDP-Integrationen und umfassendem Softwarezugriff - von Microsoft Server und ERP bis zu browserbasierten Lösungen wie CRM oder B2B.

Schließen Sie eine Vielzahl von Peripheriegeräten an, von POS-Terminals bis hin zu branchenspezifischer Spezialhardware. Erleben Sie unvergleichliche Anpassungsfähigkeit unterwegs, erhöhte Sicherheit und Flexibilität durch GMS und AER. Maximalen Wirkungsgrad erzielen Sie durch den Einsatz von Android-Apps, die für großformatige Displays optimiert sind.

Verbessern Sie Ihre Geschäftsarbeitsplätze ohne PC, wo immer Sie sind. Erfahren Sie mehr mit MeMobilityDesk.

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

Garantie

Der ME61HC ist ab Versandsdatum durch eine 12-monatige Hardware-Garantie geschützt, die während des Garantiezeitraums Schutz bietet und den stabilen Betrieb des Geräts unterstützt. Der Garantieservice umfasst Diagnostik und Reparatur gemäß den festgelegten Bedingungen, um Ausfallzeiten zu verringern und eine kontinuierliche Geschäftsleistung aufrechtzuerhalten.

[Erfahren Sie mehr über die Garantiebedingungen](#)

Marken- und Urheberrechtshinweise

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

Der Name und das Logo von MEFERI sind eingetragene Marken im Eigentum von MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD und durch internationales Recht geschützt. Android ist eine eingetragene Marke von Google LLC. Alle anderen in diesem Dokument genannten Marken und Logos gehören ihren jeweiligen Inhabern. Copyright © 2023 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. Alle Rechte vorbehalten.