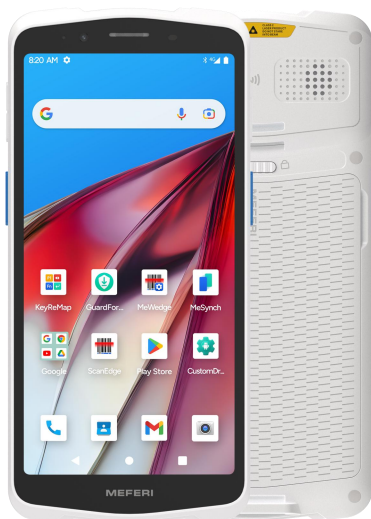


# Ordenador móvil ME61HC

## Redefiniendo la movilidad médica - la seguridad antibacteriana se une a la tecnología empresarial de vanguardia

Presentamos el MEFERI ME61HC, que redefine la movilidad empresarial para el sector sanitario con protección antibacteriana especializada. Basado en el rendimiento comprobado del ME61, el ME61HC está diseñado para hospitales, laboratorios, clínicas y otros entornos sanitarios que exigen una higiene estricta. El dispositivo cuenta con una carcasa blanca antibacteriana impregnada con agentes inorgánicos como iones de plata, cobre y zinc, que emplean adsorción física e intercambio iónico para garantizar una eficacia antibacteriana de amplio espectro.

Impulsado por el procesador octa-core de Qualcomm y Android 13 con la certificación Android Recomendado para Empresas (AER), combinado con Google Servicios móviles (GMS) para cumplir con los más altos estándares de seguridad e integración fluida en cualquier sistema de TI, el ME61HC ofrece rendimiento y seguridad sin compromisos. La pantalla táctil Luxibright de 6.0 pulgadas proporciona a los profesionales médicos una visibilidad excepcional, mientras que la carcasa resistente está diseñada para soportar desinfecciones repetidas con soluciones a base de alcohol. Módulos de escaneo avanzados como y Honeywell proporcionan una captura de datos precisa - esencial en entornos médicos de alta presión. La conectividad WLAN y WWAN del ME61HC garantiza una comunicación ininterrumpida, mientras que la integración con las principales soluciones MDM/EMM para una gestión segura y eficiente de dispositivos ofrece capacidades completas de gestión remota. Combinado con MeMobilityDesk, el ME61HC se convierte en una versátil estación de trabajo sanitaria. No es solo un dispositivo; es una herramienta crítica para mejorar la atención al paciente, la eficiencia y los estándares de higiene.



### Android 13 con AER y GMS + Seguridad Actualización de parches

El ME61HC viene con Android 13 preinstalado, una versión del sistema operativo móvil más popular del mundo, con la capacidad para actualizarse a versiones más recientes hasta Android 16. Como dispositivo Android Recomendado para Empresas (AER), el ME61HC cumple con los más altos estándares de seguridad, fiabilidad y rendimiento establecidos por Google, esenciales para las aplicaciones sanitarias. Con Google Servicios móviles (GMS), garantiza una integración perfecta en cualquier sistema de TI, proporcionando acceso a aplicaciones y servicios empresariales esenciales. Con parches de seguridad y actualizaciones regulares de Google durante al menos cinco años, el ME61HC garantiza que los datos sensibles de los pacientes permanezcan seguros y que el dispositivo se mantenga conforme a las normas del sector.



### Potencia de procesamiento excepcional para las exigencias del sector sanitario

En el corazón del ME61HC se encuentra un procesador Qualcomm SM6225 Pro octa-core de primera calidad. Impulsado por la avanzada tecnología de Qualcomm, el ME61HC ofrece una potencia de procesamiento y un rendimiento inigualables. Con este procesador de alto rendimiento, los profesionales sanitarios pueden experimentar una informática ultrarrápida, multitarea fluida y un funcionamiento estable incluso al ejecutar aplicaciones médicas que requieren muchos recursos. El ME61HC le proporciona la capacidad para afrontar tareas específicas del sector sanitario con facilidad, garantizando un apoyo óptimo a la atención del paciente y a las necesidades administrativas.



### Carcasa antibacteriana especializada: durabilidad de primera calidad para la excelencia sanitaria

El MEFERI ME61HC está diseñado con una carcasa antibacteriana especializada fabricada con plástico industrial de primera calidad impregnado con avanzados agentes antibacterianos, incluidos iones de plata, cobre y zinc. Estos agentes inhiben activamente el crecimiento bacteriano mediante adsorción física e intercambio iónico, garantizando un dispositivo más seguro en entornos médicos donde la higiene es primordial. La carcasa está diseñada para soportar desinfecciones frecuentes y rigurosas con soluciones a base de alcohol, manteniendo su integridad estructural, su apariencia impecable y un alto rendimiento incluso bajo un uso intensivo diario.

#### ME61HC: La máxima expresión de la movilidad para el sector salud - Higiénico, seguro y excepcionalmente potente

Descubra cómo el ME61HC redefine la movilidad en el sector salud con sus características antibacterianas especializadas y capacidades empresariales incomparables. Conozca más sobre sus ventajas integrales y descubra cómo puede mejorar las operaciones sanitarias en: [www.meferi.com/me61hc](http://www.meferi.com/me61hc)



### **Diseñado para entornos sanitarios: seguridad, fiabilidad y Cumplimiento**

El acabado blanco y elegante representa limpieza y cumplimiento de las normas sanitarias, integrándose perfectamente en entornos estériles como hospitales, clínicas, farmacias y laboratorios. Esta carcasa antibacteriana cumple con estrictas normativas industriales de protección microbiana, ayudando a prevenir la contaminación cruzada y brindando tranquilidad al personal sanitario. Fabricada en plástico duradero y de alta calidad, la ME61HC ofrece no solo una protección física robusta sino que sino también una fiabilidad duradera que asegura un mejor retorno de la inversión para las instalaciones sanitarias. Este enfoque en la durabilidad y la higiene hace del ME61HC la solución ideal para los profesionales sanitarios en entornos donde la seguridad del paciente, la administración de medicamentos y las condiciones estériles son cruciales.



### **Pantalla táctil capacitiva optimizada con Luxibright Tecnología**

Trabaje cómodamente y de forma eficiente en la amplia pantalla capacitiva multitáctil de 6.0 pulgadas del ME61HC. Con un panel IPS y una resolución de 1080 x 2160 píxeles, la pantalla ofrece imágenes vibrantes con excelente nitidez - perfecta para los profesionales sanitarios que necesitan información precisa de un vistazo. La tecnología Luxibright permite ajustar el brillo según el entorno, garantizando una visibilidad óptima incluso bajo las intensas luces hospitalarias o en habitaciones de pacientes con poca iluminación. Con una sensibilidad mejorada, la pantalla táctil responde con facilidad a las entradas, incluso con las manos húmedas o guantes - algo fundamental en entornos médicos donde las interacciones rápidas y precisas son esenciales.



### **Soluciones avanzadas de captura de datos adaptadas al sector sanitario**

El ME61HC redefine la captura de datos en el ámbito sanitario con sus avanzados módulos de escaneo, ofreciendo flexibilidad mediante opciones como SE4770, Honeywell HS7 y N6803FR, o MEFERI SE5070. Estos módulos proporcionan capacidades inigualables para leer códigos de barras bidimensionales y lineales - vitales para el seguimiento de la información del paciente, la medicación y el equipo. Experimente una decodificación rápida de datos, el reconocimiento inteligente de códigos dañados o desgastados, y la comodidad de escanear códigos de barras directamente desde pantallas. Con la tecnología PRMZ y una óptica avanzada, el ME61HC garantiza una amplia cobertura y ángulos de escaneo versátiles, ofreciendo eficiencia y precisión cuando más importa. Con el respaldo de OmniSoftware Suite, los profesionales sanitarios se benefician de un procesamiento y gestión de datos integrales, mejorando la eficiencia del flujo de trabajo.



### **Estación de trabajo MeMobilityDesk versátil para entornos sanitarios**

Transforme cualquier rincón de su centro sanitario en una estación de trabajo totalmente funcional con la solución MeMobilityDesk. El ME61HC puede acoplarse fácilmente a una estación de acoplamiento avanzada, conectarse a un monitor por HDMI y equiparse con periféricos como una impresora multifunción, teclado, ratón y otros equipos necesarios - eliminando la necesidad de una configuración de PC tradicional. Esta flexibilidad permite a los profesionales sanitarios acceder rápidamente a la información del paciente, imprimir los documentos requeridos e interactuar sin problemas con los datos directamente desde un único dispositivo compacto. Además, cuando está acoplado, el ME61HC puede conectarse a la red de la clínica o centro sanitario para el intercambio de datos sin interrupciones, garantizando que toda la información crítica esté fácilmente accesible y actualizada.

La configuración de MeMobilityDesk también permite a los profesionales sanitarios utilizar un monitor LCD para conectarse vía RDP a sistemas ERP basados en servidor o trabajar con soluciones basadas en navegador, como CRM o plataformas B2B. Aplicaciones móviles Android adaptadas también pueden utilizarse en la pantalla LCD más grande, ofreciendo una experiencia completa similar a la de un PC para realizar cualquier tarea necesaria. Ya sea en oficinas administrativas, estaciones de enfermería o incluso salas de tratamiento, el MeMobilityDesk proporciona al personal sanitario las herramientas que necesitan para mantener la productividad y la eficiencia en todo momento, mejorando significativamente la capacidad de responder con prontitud a las necesidades de los pacientes. La integración de periféricos amplía el rango de usos, convirtiendo al ME61HC en una solución versátil, escalable y práctica para operaciones sanitarias de alta demanda.

Diseñe su espacio de trabajo con precisión. Experimenta MeMobilityDesk - tu empresa, redefinida.

Para más información sobre el MeMobilityDesk WorkStation visite:  
[www.meferi.com/en/solutions/memobilitydesk-workstation/](http://www.meferi.com/en/solutions/memobilitydesk-workstation/)



### **Cámaras de alta calidad para una mejor recopilación de datos en Atención sanitaria**

Capture imágenes y videos de alta calidad con las cámaras frontal de 8MP y trasera de 16MP del ME61HC. La cámara trasera, con resolución de 16MP, enfoque automático por detección de fase (PDAF) y grabación de video en 1080p, permite a los profesionales sanitarios obtener fotos y videos nítidos y detallados, cruciales para la documentación del paciente y la comunicación médica. Utilice el modo linterna y el modo flash para capturar imágenes en entornos con poca luz, como durante turnos nocturnos o en habitaciones de pacientes con poca iluminación, garantizando que no se pierda ningún detalle crítico.

**ME61HC: La máxima expresión de la movilidad para el sector salud - Higiénico, seguro y excepcionalmente potente**  
Descubra cómo el ME61HC redefine la movilidad en el sector salud con sus características antibacterianas especializadas y capacidades empresariales incomparables. Conozca más sobre sus ventajas integrales y descubra cómo puede mejorar las operaciones sanitarias en:  
[www.meferi.com/me61hc](http://www.meferi.com/me61hc)

Las capacidades de recopilación de datos de las cámaras son ideales para fotografiar documentos médicos, registrar el estado de los equipos y documentar detalles de los pacientes, lo que mejora considerablemente el registro digital y reduce la carga de papeleo. Las cámaras del ME61HC también facilitan la comunicación por video para una colaboración fluida con colegas, ya sea entre departamentos o en ubicaciones remotas. Estas cámaras son herramientas valiosas en entornos sanitarios, ya que permiten una documentación rápida, mejoran la precisión de los registros de pacientes y optimizan la colaboración del equipo, asegurando que la información visual se utilice de manera eficiente para lograr mejores resultados en la atención sanitaria.



#### **Conectividad sin interrupciones para la atención sanitaria: WLAN, WWAN y WPAN**

Mantente conectado y garantiza un funcionamiento ininterrumpido con las completas opciones de conectividad inalámbrica del ME61HC, diseñadas para satisfacer las exigentes necesidades de los entornos sanitarios. El dispositivo es compatible con WLAN (Wi-Fi) con itinerancia sin interrupciones, lo que permite la conmutación automática entre señales Wi-Fi de puntos de acceso sin interrupciones de comunicación ni pérdida de datos - una función esencial en hospitales y clínicas con grandes áreas de cobertura. El ME61HC también es compatible con WWAN (Celular 4G), ofreciendo una calidad de señal impecable y capacidades de comunicación avanzadas en diversos rangos de frecuencia y geolocalización integrada para una gestión eficiente de los recursos dentro de las instalaciones sanitarias. Con soporte para doble nano-SIM o nano-SIM y eSIM, los profesionales de la salud pueden trabajar con varios operadores móviles para garantizar una conectividad óptima para el intercambio de datos, ya sea en el campo o dentro de las instituciones médicas.

Estas opciones de conectividad permiten a los trabajadores sanitarios permanecer conectados, acceder a la información del paciente, actualizar los registros en tiempo real y comunicarse sin problemas entre distintos departamentos, garantizando que la prestación de la atención sea siempre eficiente y sin interrupciones. Las sólidas soluciones de conectividad del ME61HC lo convierten en una herramienta indispensable para apoyar los flujos de trabajo sanitarios y posibilitar una atención de alta calidad al paciente.



#### **Expansión y memoria ampliable para la atención sanitaria Flexibilidad**

El ME61HC ofrece configuraciones de memoria ampliable para apoyar eficazmente a los profesionales de la salud. El modelo estándar incluye 4GB LPDDR4 RAM y 64GB UFS de almacenamiento, ofreciendo



#### **Expansión y memoria ampliable para la atención sanitaria Flexibilidad**

El ME61HC ofrece configuraciones de memoria ampliable para apoyar eficazmente a los profesionales de la salud. El modelo estándar incluye 4GB LPDDR4 RAM y 64GB UFS de almacenamiento, ofreciendo espacio suficiente para gestionar registros de pacientes y aplicaciones con gran demanda de datos. Para usos más exigentes, hay configuraciones con 8GB RAM y hasta 128GB de almacenamiento disponibles. Esta versatilidad asegura que los proveedores sanitarios puedan cargar, procesar y gestionar datos críticos de manera eficiente, potenciando la productividad sin restricciones en entornos médicos dinámicos.



#### **Durabilidad y protección mejorada para entornos médicos Entornos**

El ME61HC está diseñado para soportar las condiciones exigentes que se encuentran con frecuencia en entornos sanitarios. Su construcción robusta está certificada para resistir caídas de 5 ft / 1.5 m sobre hormigón en todo el rango de temperatura de funcionamiento. Con protección de clase IP67, el ME61HC es resistente al agua, al polvo y a los contaminantes, lo que garantiza un rendimiento fiable incluso con desinfecciones frecuentes y un uso riguroso. El dispositivo incorpora Corning Gorilla Glass III, que ofrece protección avanzada de la pantalla contra arañazos e impactos - crítico en entornos médicos concurridos. Esta durabilidad reduce los costes de mantenimiento, convirtiendo al ME61HC en una opción rentable para centros sanitarios que priorizan la fiabilidad a largo plazo.



#### **Vida útil extendida de la batería y modo [Sustitución en caliente] (Hot Swap) para operaciones sanitarias**

El ME61HC está equipado con una potente batería de 5000mAh, proporcionando energía prolongada para profesionales sanitarios que realizan turnos largos. Con soporte Quick Charge 3.0, el ME61HC puede recargarse totalmente en tan solo 4 horas, minimizando el tiempo de inactividad entre usos. El modo de batería [Sustitución en caliente] (Hot Swap) permite reemplazar la batería sin apagar el sistema operativo - fundamental para operaciones médicas ininterrumpidas. Esta función garantiza transiciones de batería sin interrupciones, evitando la pérdida de datos o la interrupción de tareas en curso. La combinación de una mayor autonomía y la capacidad de [Sustitución en caliente] (Hot Swap) permite a los equipos sanitarios mantener una productividad continua sin interrupciones relacionadas con la alimentación.

**ME61HC: La máxima expresión de la movilidad para el sector salud - Higiénico, seguro y excepcionalmente potente**  
Descubra cómo el ME61HC redefine la movilidad en el sector salud con sus características antibacterianas especializadas y capacidades empresariales incomparables. Conozca más sobre sus ventajas integrales y descubra cómo puede mejorar las operaciones sanitarias en:  
[www.meferi.com/me61hc](http://www.meferi.com/me61hc)



### Movilidad empresarial con MDM / EMM

Los dispositivos MEFERI son compatibles con las principales soluciones MDM y EMM, ayudando a las empresas a implementar, configurar y gestionar de forma segura flotas Android corporativas en venta minorista, logística, almacenamiento, fabricación, servicios de campo y operaciones del sector público. Los dispositivos certificados por Google permiten una configuración rápida lista para usar, incluidos Zero-Touch Enrollment y Zero Downtime Enrollment, lo que permite que los dispositivos reciban ajustes de Wi-Fi, políticas de seguridad, parámetros del SO y las aplicaciones empresariales necesarias en minutos mediante un único escaneo de código QR o de código de barras. Los equipos de TI pueden agrupar dispositivos, distribuir aplicaciones desde Google Play o tiendas privadas, aplicar reglas de seguridad, supervisar el estado y realizar actualizaciones OTA de firmware o SO de forma centralizada. El diagnóstico remoto, el acceso remoto seguro, la geolocalización, la información sobre el ciclo de vida de la batería y los análisis de uso ayudan a reducir el tiempo de inactividad, simplificar el soporte, mejorar el control y maximizar la productividad en toda la flota de dispositivos.

 **Más información sobre las soluciones MDM / EMM**



### MEFERI OmniSoftware Suite: Desbloquee todo el potencial de su ME61HC

El MEFERI OmniSoftware Suite incluye una serie de aplicaciones y utilidades especializadas diseñadas para ampliar las capacidades del ME61HC, haciéndolo altamente adaptable a diversos requisitos empresariales. Este paquete incluye herramientas para configurar los ajustes del escáner, controlar el acceso al dispositivo, gestionar la navegación corporativa, habilitar el modo quiosco, RDP (Remote Desktop Protocol) para la gestión remota, personalizar Android, transferir rápidamente la configuración del dispositivo mediante el escaneo de código QR y muchas otras aplicaciones útiles que ofrecen funcionalidades esenciales para unas operaciones empresariales sin fricciones. Además, el paquete incluye GuardForce Android, una utilidad clave para garantizar la seguridad del dispositivo mediante actualizaciones regulares de parches de seguridad, manteniendo todos los dispositivos MEFERI protegidos frente a amenazas emergentes. Con el OmniSoftware Suite, su ME61HC se convierte en una solución aún más versátil y segura, perfectamente preparada para afrontar las exigentes demandas del entorno empresarial y sanitario.



### Garantía inigualable y soporte integral

Al invertir en el MEFERI ME61HC, no solo obtiene tecnología de vanguardia, sino también tranquilidad gracias a una cobertura de garantía líder en el sector y a un soporte al cliente rápido y conveniente. Nuestros equipos de asistencia dedicados están siempre listos para ayudar, asegurando que cada consulta se resuelva con prontitud y que cada problema se aborde de manera eficaz. Experimente un nivel de servicio que marca un nuevo estándar en la industria.

Eleve su centro sanitario y adopte la transformación digital con la Computadora móvil ME61HC - su socio fiable en el acelerado mundo de la atención sanitaria moderna.

**ME61HC: La máxima expresión de la movilidad para el sector salud - Higiénico, seguro y excepcionalmente potente**

Descubra cómo el ME61HC redefine la movilidad en el sector salud con sus características antibacterianas especializadas y capacidades empresariales incomparables. Conozca más sobre sus ventajas integrales y descubra cómo puede mejorar las operaciones sanitarias en: [www.meferi.com/me61hc](http://www.meferi.com/me61hc)

## Características físicas

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones                                    | 167 x 78.5 x 14.2 mm<br>6.57 x 3.09 x 0.56 in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Peso                                           | Con batería: 286.5 g / 10.1 oz<br>Sin batería: 186.5 g / 6.58 oz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Material de la carcasa                         | Plástico antibacteriano premium impregnado con agentes de plata, cobre y zinc. Diseñado para desinfecciones rigurosas con soluciones a base de alcohol, garantizando durabilidad e higiene en entornos sanitarios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pantalla                                       | 6.0 in IPS, 1080 x 2160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Protección de la pantalla                      | Corning Gorilla Glass III, 1.1 mm de espesor. El vidrio resistente y duradero que proporciona una excepcional resistencia a los arañazos y protección contra impactos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Protección del cristal del escáner             | <b>Protección robusta del módulo de escaneo</b><br>El marco protector especial (parte monolítica de la carcasa) alrededor del cristal del módulo de escaneo proporciona la máxima protección frente a impactos fuertes, caídas y uso negligente. El marco de protección puede soportar impactos intensos de objetos duros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Panel táctil                                   | Táctil capacitivo multimodal, operativo con manos húmedas y con guantes; la pantalla está empotrada para evitar que se desprenda y se rompa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Brillo de pantalla, NIT                        | 450 NIT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Retroiluminación                               | Tecnología Luxibright consume muy poca energía, ofrece una excelente reproducción del color y amplios ángulos de visión, sin limitaciones en las relaciones de aspecto, mejores niveles de contraste, una visibilidad excepcional a la luz solar y negros puros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Alimentación                                   | La batería extendida de alta capacidad (5000mAh) dispone de modo de sustitución en caliente (Hot Swap) y soporta carga rápida QC 3.0, alcanzando el 100% en hasta 4 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Batería con intercambio en caliente (Hot Swap) | El dispositivo cuenta con un modo de batería de intercambio en caliente (Hot Swap), que permite un intercambio de batería sin interrupciones antes de la descarga completa.<br>La conmutación a la batería de respaldo (50mAh), facilitada por un sensor HALL durante el cambio de batería, garantiza un mínimo de 5 a 10 minutos de autonomía. Durante este intervalo, el dispositivo entra en un modo de espera especializado, proporcionando tiempo suficiente para sustituir la batería sin necesidad de reiniciar por completo el sistema operativo.<br>Todas las configuraciones del sistema Android, incluidas las conexiones de red inalámbrica, se conservan; las aplicaciones abiertas permanecen activas y se mantiene la integridad de los datos. Insertar una batería cargada permite reanudar el trabajo de inmediato, exactamente en el punto donde se detuvo. |
| Ampliar memoria                                | MicroSD x1, admite hasta 512GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| SIM                                            | Estándar: nano SIM x1 + eSIM x1<br>Opción: nano SIM x2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Conexiones de red                              | WLAN (Wi-Fi), WPAN (Bluetooth), WWAN (2G, 3G, 4G), Pogo Pin, USB-C 2.0, High Speed (Host and Client)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Notificaciones                                 | Tono de llamada; LED tricolor x1 (Estado: rojo/verde; Escaneo: azul); alerta por vibración                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Teclado                                        | Pantalla completa, teclado en pantalla (botón Menú/Atrás/Inicio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Botones                                        | 3 botones en pantalla (botón Menú/Atrás/Inicio), botón personalizado/botón de encendido, botón de escaneo izq./der., botón de volumen (+/-)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                     |                                                                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voz y audio         | Micrófono dual con supresión de ruido, Altavoz de 1.5W, soporta auriculares analógicos con interfaz Type-C |
| Puertos de interfaz | USB-C 2.0 con OTG + 6 Pogo Pin                                                                             |

## Características de rendimiento

|                      |                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Procesador           | Qualcomm SM6225 Pro, octa-core 2.8 GHz (modelo de procesador: SM6225pro) |
| Sistema operativo    | Android 13 (GMS & AER)<br>Actualizable a Android 16                      |
| Memoria              | Estándar: RAM 4GB / ROM 64GB;<br>Opcional: RAM 8GB / ROM 128GB;          |
| Función de seguridad | Admite Verified Boot                                                     |

## Entorno de usuario

|                               |                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura de funcionamiento | -20°C a 60°C<br>-4°F a 140°F                                                                                    |
| Temperatura de almacenamiento | -30°C a 70°C<br>-22 °F a 158 °F                                                                                 |
| Humedad                       | 5% a 95% sin condensación                                                                                       |
| Sellado                       | Protección de clase IP67 contra agua, polvo, suciedad                                                           |
| Informe de prueba de caída    | 5 ft / 1.5 m múltiples caídas sobre hormigón a la temperatura de funcionamiento (informe de prueba certificado) |
| Informe de prueba de volteo   | 1000 impactos, 1.6 ft / 0.5 m tumbos                                                                            |
| Vibración                     | 10000 rpm mínimo                                                                                                |
| Choque térmico                | -35°C a 75°C<br>-31 °F a 167 °F                                                                                 |
| Descarga electrostática (ESD) | ±15 kV descarga en aire; ±8 kV descarga directa                                                                 |

## Sensores

|                                             |                                                                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor de luz (Light Sensor)                | Ajusta el brillo de la retroiluminación de la pantalla                                                        |
| Sensor de proximidad (Proximity Sensor)     | Desactiva la salida de la pantalla y la entrada táctil cuando se coloca junto a la cabeza durante una llamada |
| Magnetómetro (Magnetometer)                 | Brújula electrónica para detectar la dirección y la orientación                                               |
| Sensor de aceleración (Acceleration Sensor) | Acelerómetro de 3 ejes con giroscopio MEMS                                                                    |
| Giroscopio (Gyro)                           | Detecta la orientación lineal                                                                                 |
| HALL                                        | Admite intercambio en caliente (Hot Swap)                                                                     |

**ME61HC: La máxima expresión de la movilidad para el sector salud - Higiénico, seguro y excepcionalmente potente**  
Descubra cómo el ME61HC redefine la movilidad en el sector salud con sus características antibacterianas especializadas y capacidades empresariales incomparables. Conozca más sobre sus ventajas integrales y descubra cómo puede mejorar las operaciones sanitarias en: [www.meferi.com/me61hc](http://www.meferi.com/me61hc)

## Captura de datos

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Escaneo</b> | SE4770, MEFERI SE5070, Honeywell HS7 y N6803FR, con tecnología inteligente de captura de códigos de barras e imágenes, ofrecen un reconocimiento y procesamiento de datos ultrarrápidos. La visualización optimizada permite un escaneo ultrarrápido de códigos de barras 1D y 2D impresos y electrónicos. La tecnología PRZM en los escáneres mejora el rendimiento óptico, garantizando la mejor experiencia de escaneo. |
| <b>Cámara</b>  | Frontal: 8MP; Trasera: 16MP;<br>La cámara trasera admite PDAF y grabación de video 1080p. Soporta los modos linterna y flash.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>NFC</b>     | ISO 14443 Type A and B; FeliCa and ISO 15693 cards; Card Emulation via Host; Reader mode, Card Emulation and P2P mode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Red WAN inalámbrica (WWAN), celular - comunicaciones de datos y voz

|                                     |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GPS</b>                          | GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, Beidou                                                                                                                                                |
| <b>Estándares celulares</b>         | 4G, WCDMA, CDMA, GSM                                                                                                                                                                |
| <b>Banda de frecuencia de radio</b> | GSM: B2/B3/B5/B8;<br>WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8;<br>CDMA2000/1x EV-DO BCO<br>TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41 (120M);<br>FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B19/B20/B25/B26/B28AB/B66 |

## Wireless LAN(WLAN), Wi-Fi

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Radio</b>                | 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                                                                                                                                                          |
| <b>Velocidades de datos</b> | 2.4GHz: 802.11b/g/n - 20MHz, 40MHz - up to 150Mbps<br>5GHz: 802.11a/n/ac - 20MHz, 40MHz, 80MHz - up to 433Mbps                                                                                                                                              |
| <b>Operating Channels</b>   | Channel 1-13 (2401-2483MHz): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13;<br>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;<br>Channel Bandwidth: 20/40/80MHz;                                |
| <b>Seguridad y cifrado</b>  | 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)                                                                     |
| <b>Wi-Fi Feature</b>        | Itinerancia sin interrupciones - el dispositivo es compatible con WLAN (Wi-Fi) con itinerancia sin interrupciones, lo que permite la conmutación automática de señales Wi-Fi entre puntos de acceso sin interrupciones de comunicación ni pérdida de datos. |

## Wireless PAN (WPAN)

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

## Accesorios estándar

Adaptador de corriente (enchufe: EU, CN, US, GB); Batería 5000 mAh; Cable USB Type-C; Correa de mano.

## Accesorios opcionales

Estación de carga de una ranura; Cargador de baterías de 4 ranuras; 5-Slot Estación de carga (Cradle); MeMobilityDesk Estación de trabajo (Estación de carga multifuncional (Cradle)); Cargador para vehículo; Empuñadura tipo pistola (Pistol Grip); Protector de pantalla (vidrio); Bolsa para el hombro; Funda protectora; Soporte para muñeca/brazo.

## Certificaciones generales

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GMS &amp; AER</b> | Android Recomendado para Empresas (Certificado) con Google Servicios móviles (GMS) - API empresarial y actualizaciones disponibles. Acceso a las actualizaciones de seguridad de Android en un plazo de 90 días desde la fecha de su publicación por Google durante al menos cinco años. |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## Cumplimiento ambiental

La Directiva RoHS 2011/65/EU, junto con su enmienda 2015/863, garantiza que los productos eléctricos y electrónicos estén libres de sustancias peligrosas. El cumplimiento de la norma EN IEC 63000:2018 garantiza que los productos sean seguros para su uso y minimiza el impacto ambiental.

## Regulaciones adicionales

|                                          |                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>US:</b>                               |                                                       |
| <b>Seguridad eléctrica</b>               | UL 60950-1                                            |
| <b>Dispositivos de radiofrecuencia</b>   | 47 CFR Part 15, Subpart B, Class B                    |
| <b>Aparatos digitales</b>                | ICES-003 Issue 6, Class B                             |
| <b>Europe:</b>                           |                                                       |
| <b>Seguridad eléctrica</b>               | EN 60950-1 2ed+A11+A1+A2: 2013, IEC 60950-1 2ed A1+A2 |
| <b>Ambiental</b>                         | EN 55032 (Class B)                                    |
| <b>Inmunidad IT</b>                      | EN 55024                                              |
| <b>Emisiones de corriente armónica</b>   | EN 61000-3-2                                          |
| <b>Fluctuación de voltaje y parpadeo</b> | EN 61000-3-3                                          |

**ME61HC: La máxima expresión de la movilidad para el sector salud - Higiénico, seguro y excepcionalmente potente**  
Descubra cómo el ME61HC redefine la movilidad en el sector salud con sus características antibacterianas especializadas y capacidades empresariales incomparables. Conozca más sobre sus ventajas integrales y descubra cómo puede mejorar las operaciones sanitarias en: [www.meferi.com/me61hc](http://www.meferi.com/me61hc)

## MEFERI Software Suite

OmniSoftware Suite es un conjunto potente de utilidades y herramientas del sistema diseñadas para ampliar la funcionalidad de los dispositivos MEFERI tanto para usuarios finales como para socios de integración. Incluye soluciones avanzadas para la configuración de dispositivos, personalización del sistema operativo, gestión de aplicaciones y optimización de flujos de trabajo en entornos empresariales.



MeOmniSoft

El paquete incluye herramientas como aprovisionamiento rápido de dispositivos y transferencia de configuración, navegador empresarial y soluciones de modo kiosco, soporte OEMConfig, soporte, control y gestión del ciclo de vida de aplicaciones, gestión de parches de seguridad y actualizaciones del sistema, cliente de escritorio remoto (RDP), herramientas de configuración del escáner, utilidades de diagnóstico y modificación del sistema operativo, y más. Estas herramientas permiten un despliegue más rápido, una gestión de dispositivos simplificada, diagnósticos más profundos y un desarrollo de soluciones flexible para diversos casos de uso industrial.

**Obtenga más información sobre las herramientas de OmniSoftware Suite**

OmniIndustry App Suite es un portafolio integral de aplicaciones específicas por industria diseñado para maximizar el valor de los dispositivos MEFERI en escenarios empresariales reales. Este paquete incluye soluciones para la automatización de procesos de negocio, la gestión de inventario y precios, el control de existencias, el autoscaneo en entornos de comercio minorista, la captura de datos, la identificación, el procesamiento de pagos, la gestión de dispositivos, la transmisión segura de datos y más.



MeOmniApps

Desarrollado en colaboración con socios ISV y SI globales, OmniIndustry App Suite permite a las empresas acelerar el despliegue, reducir el tiempo de desarrollo y mejorar la eficiencia operativa. El portafolio se amplía continuamente con aplicaciones probadas, integradas y listas para el mercado diseñadas para comercio minorista, almacén y distribución, transporte y logística, fabricación, servicios y operaciones de campo, gobierno y sector público, y sanidad.

**Obtenga más información sobre las soluciones de OmniIndustry Suite**

## Soluciones MDM y EMM

Las soluciones MDM/EMM para dispositivos MEFERI ofrecen un enfoque de confianza y nivel empresarial para la gestión de dispositivos móviles y la movilidad empresarial. Al combinar capacidades de MDM y EMM, permiten el aprovisionamiento rápido de dispositivos mediante Zero Touch y Zero Downtime Enrollment - permitiendo que los dispositivos se configuren por completo con todos los ajustes, aplicaciones y la conectividad en minutos mediante un único escaneo de código QR durante la configuración.



Estas soluciones proporcionan control centralizado sobre toda su flota de dispositivos, incluyendo agrupación de dispositivos, gestión remota, actualizaciones de firmware (OTA), despliegue de aplicaciones e instalación silenciosa, integración con Google Play y actualizaciones masivas. Capacidades avanzadas como diagnóstico y soporte remotos, gestión de usuarios, modo kiosco, seguimiento por geolocalización, bloqueo remoto, cifrado y aplicación de políticas garantizan seguridad completa, visibilidad y eficiencia operativa. Diseñadas para una gestión de movilidad escalable, segura y eficiente, estas plataformas admiten tanto implementación en la nube como local, permitiendo a las organizaciones optimizar el rendimiento, reducir el tiempo de inactividad y maximizar la productividad de la fuerza laboral en todas las industrias.

**Más información sobre las soluciones MDM / EMM**

## Características adicionales



MeMobilityDesk

Descubra el futuro con MeMobilityDesk, donde las operaciones empresariales trascienden. Impulsado por el ME61HC, transforma cualquier espacio en una estación de trabajo avanzada, evitando las limitaciones de un PC tradicional. Disfrute de integraciones RDP sin interrupciones y de acceso completo a software - desde Microsoft Server y ERP hasta soluciones basadas en navegador como CRM o B2B.

Conecte una amplia gama de periféricos, desde terminales POS hasta hardware especializado para la industria. Experimente una adaptabilidad inigualable sobre la marcha, seguridad reforzada y flexibilidad mediante GMS y AER. Maximize la eficiencia desplegando aplicaciones Android optimizadas para pantallas de gran tamaño.

Eleve sus espacios de trabajo empresariales sin necesidad de un PC, dondequiera que se encuentre. Profundice con MeMobilityDesk.

Descubra la experiencia completa en:  
[www.meferi.com/en/solutions/memobilitydesk-workstation/](http://www.meferi.com/en/solutions/memobilitydesk-workstation/)

## Garantía

El ME61HC cuenta con una garantía de hardware de 12 meses a partir de la fecha de envío, que garantiza protección durante el período de garantía y respalda el funcionamiento estable del dispositivo. El servicio de garantía incluye diagnóstico y reparación de acuerdo con los términos y condiciones definidos, lo que ayuda a reducir el tiempo de inactividad y a mantener un rendimiento empresarial continuo.

**Más información sobre los términos y condiciones de la garantía**

## MEFERI MeCare

Programa de servicio premium que ofrece protección ampliada más allá de la garantía estándar, incluyendo cobertura integral para reparaciones, daños accidentales y opciones de servicio adicionales adaptadas a los requisitos del proyecto. Los planes de servicio flexibles ayudan a garantizar la fiabilidad a largo plazo del dispositivo, reducir los riesgos operativos y respaldar la continuidad de las operaciones comerciales.

**Más información sobre los planes de servicio MeCare**

### Avisos de marcas comerciales y derechos de autor

MEFERI, OmniSoftware Suite, OmniIndustry Apps Suite y MeMobilityDesk son marcas comerciales de MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD.

El nombre y el logotipo de MEFERI son marcas registradas propiedad de MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD y están protegidos por las leyes internacionales. Android es una marca registrada de Google LLC. Todas las demás marcas y logotipos mencionados en este documento pertenecen a sus respectivos propietarios. Copyright © 2023 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. Todos los derechos reservados.