

ME65HC 5G Mobile Computer

Elevando a conectividade na saúde - desempenho redefinido para ambientes médicos críticos

Apresentando o MEFERI ME65HC, o ápice da computação móvel avançada para a saúde. Equipado com o processador octa-core de alto desempenho da Qualcomm e Android 13, reforçado pelas certificações Android Enterprise Recommended (AER), o ME65HC garante segurança e confiabilidade de alto nível em ambientes médicos. Com uma tela sensível ao toque Luxibright de 6.0 polegadas, ele assegura imagens nítidas e interação fácil - mesmo com luvas - minimizando distrações durante operações críticas. Sua carcaça antibacteriana garante um ambiente higiênico, ideal para ambientes de saúde. A leitura precisa de códigos de barras, facilitada pelos módulos Zebra e Honeywell, apoia a identificação precisa de pacientes e o rastreamento de medicamentos. O ME65HC proporciona conectividade contínua e ininterrupta com WLAN avançada com Wi-Fi 6/6E, além de recursos 5G WWAN para velocidades de dados ultrarrápidas e recursos abrangentes de roaming contínuo, garantindo conectividade ininterrupta que atende aos mais altos padrões e disponibilidade de dados em tempo real no ponto de atendimento. Integrado com as principais soluções MDM/EMM para gerenciamento de dispositivos seguro e eficiente. A solução MeMobilityDesk capacita os profissionais de saúde transformando fluxos de trabalho móveis em poderosos recursos de desktop sob demanda. Além disso, o ME65HC é opcionalmente compatível com a solução Android POS, transformando qualquer estação de trabalho em um ponto de venda sem a necessidade de um PC de mesa. O ME65HC - seu parceiro no avanço da mobilidade em saúde, reinventado para os desafios de amanhã.



Potência de processamento incomparável para a saúde

No coração do ME65HC está o avançado processador octa-core Qualcomm QCM6490 de 2.7GHz. Projetado para as exigentes necessidades dos ambientes de saúde, este processador oferece desempenho excepcional, garantindo processamento rápido de dados e multitarefa fluida, essenciais para aplicações críticas de saúde. Com cálculos ultrarrápidos e operações ininterruptas, o ME65HC garante eficiência e confiabilidade, mesmo com softwares de saúde que exigem muitos recursos. Esse robusto poder de processamento permite que os profissionais de saúde enfrentem qualquer desafio de forma contínua, do gerenciamento de pacientes ao controle de estoque, oferecendo um companheiro confiável para cada cenário médico.



Advanced Android 13 with AER, GMS, and Contínuas Atualizações de Segurança

O ME65HC é equipado com Android 13, a versão mais recente do principal sistema operacional móvel, especificamente adaptado para o setor de saúde. Como dispositivo Android Enterprise Recommended (AER), o ME65HC atende aos mais altos padrões da Google em segurança, confiabilidade e desempenho, garantindo uma integração tranquila às infraestruturas de TI de saúde. O Google Mobile Services (GMS) oferece acesso a aplicativos e APIs essenciais para a saúde, aprimorando a produtividade e o atendimento ao paciente. Patches de segurança e atualizações contínuas por no mínimo cinco anos garantem que o ME65HC permaneça seguro e em conformidade com os requisitos em evolução de proteção de dados de saúde, mantendo as informações médicas sensíveis protegidas e preservando a integridade operacional.



5G Wireless WAN (WWAN) - Empowering Healthcare Connectivity

Descubra a conectividade de próxima geração que o ME65HC traz para a saúde com seus recursos 5G. Projetado para atender às demandas das instalações médicas modernas, o ME65HC garante velocidades de dados ultrarrápidas e comunicação confiável de baixa latência, cruciais para a transferência de dados de pacientes em tempo real e aplicações de telemedicina. Com um conjunto abrangente de tecnologias GPS, incluindo GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo e Beidou, o ME65HC aprimora os serviços baseados em localização, possibilitando logística eficiente e coordenação de resposta a emergências. Compatível com uma ampla gama de padrões celulares, do GSM ao 5G, o ME65HC mantém os profissionais de saúde conectados, seja nas dependências do hospital ou em ambientes de campo remotos. Com sua ampla

ME65HC: Redefinindo a mobilidade em saúde - Combinando desempenho potente com adaptabilidade médica especializada
Explore as capacidades excepcionais do Computador Móvel ME65HC, projetado para o setor de saúde. Descubra seus recursos avançados que aumentam a produtividade e o cuidado ao paciente em: www.meferi.com/me65hc

cobertura de faixas de radiofrequência e especificidades 5G NR, este dispositivo foi construído para estar preparado para o futuro, oferecendo versatilidade e conectividade robusta para apoiar operações de saúde contínuas em diversos ambientes.



Advanced WLAN with Wi-Fi 6/6E - Optimizing Conectividade sem fio em ambientes de saúde

Experimente uma conectividade sem fio incomparável com os avançados recursos Wi-Fi 6/6E do ME65HC, especificamente otimizados para ambientes de saúde. Compatível com um amplo espectro de faixas de radiofrequência - incluindo 2.4GHz, 5GHz e a mais recente 6GHz - este dispositivo garante conexões mais rápidas, mais estáveis e confiáveis, cruciais para o fluxo ininterrupto de dados de pacientes e informações médicas. Com abrangentes protocolos de criptografia e segurança, o ME65HC protege as comunicações sensíveis de saúde, atendendo a rigorosos requisitos de conformidade. O recurso de roaming contínuo do Wi-Fi 6/6E permite transições suaves entre pontos de acesso Wi-Fi em hospitais ou grandes instalações de saúde, garantindo que os profissionais de saúde permaneçam conectados sem interrupção. Essa experiência sem fio confiável, segura e de alta velocidade capacita as equipes de saúde a oferecer melhor atendimento ao paciente, otimizar fluxos de trabalho e manter uma comunicação eficaz em todos os ambientes de saúde.



Tela superior de 6 polegadas para precisão médica

Tenha eficiência excepcional com a ampla tela capacitiva multi-touch de 6.0 polegadas do ME65HC, projetada meticulosamente para profissionais de saúde. O painel IPS de alta resolução de 1080 x 2160 pixels oferece imagens vibrantes e nítidas, ideal para visualizar dados médicos detalhados, prontuários de pacientes e imagens diagnósticas. Com a tecnologia Luxibright, o ME65HC permite que a equipe ajuste facilmente o brilho da tela conforme ambientes variados - seja em salas de cirurgia bem iluminadas ou em enfermarias com iluminação reduzida. A sensibilidade tátil aprimorada garante uso fluido mesmo com luvas ou mãos úmidas, permitindo que os profissionais interajam com aplicações críticas sem atraso. Este display não apenas apresenta dados; ele transforma fluxos de trabalho clínicos, garantindo que cada interação seja suave, precisa e confiável em ambientes médicos onde a acurácia é vital.



Leitura de códigos de barras de próxima geração

Elevando os padrões de captura de dados, o ME65HC está equipado com módulos avançados de leitura de códigos de barras dos líderes do setor Zebra e Honeywell. Esses módulos oferecem desempenho excepcional na leitura de códigos de barras 1D/2D, crucial para aplicações como identificação de pacientes, administração de

medicamentos e rastreamento de ativos em ambientes de saúde. Com a capacidade de decodificar instantaneamente códigos desgastados ou danificados e capturar códigos diretamente de telas digitais, o ME65HC garante captura de dados precisa e confiável em cada etapa. As ópticas aprimoradas e as capacidades inteligentes de leitura proporcionam cobertura mais ampla e ângulos de varredura flexíveis, tornando a captura de códigos de barras simples, mesmo em condições desafiadoras. Integrado ao OmniSoftware Suite, o ME65HC suporta uma ampla gama de funcionalidades de processamento e saída de dados, capacitando as equipes de saúde a melhorar a precisão operacional e a segurança do paciente.



MEFERI Android POS: Revolucionando a experiência na área da saúde Experiência

O MEFERI Android POS integra a mobilidade do ME65HC com uma solução de ponto de venda versátil, eliminando a necessidade de um PC de mesa. Com a solução de pagamento Tap on Mobile, os profissionais de saúde podem processar pagamentos com segurança. A estação de encaixe ergonômica gira para facilitar a interação com o paciente, enquanto o suporte a dois ecrãs melhora a comunicação - um ecrã para uso clínico e outro para visibilidade do paciente. O Android POS suporta periféricos com fio e sem fio, incluindo impressoras, teclados, balanças e mais, tornando-o adaptável às necessidades clínicas. A equipe de saúde pode desengajar o ME65HC para trabalhar em movimento, gerir inventário ou auxiliar pacientes mantendo-se conectada a sistemas críticos. Misturando mobilidade e capacidades de POS de forma fluida, o MEFERI Android POS garante fluxos de trabalho eficientes, conectividade em tempo real e maior envolvimento do paciente.



MeMobilityDesk WorkStation: Transformando a Mobilidade na Saúde

O MeMobilityDesk WorkStation aprimora fluxos de trabalho na saúde ao converter o ME65HC em uma experiência de desktop totalmente funcional sem a necessidade de um PC tradicional. Basta encaixar o ME65HC na estação de acoplamento avançada para conectar-se a qualquer monitor LCD com entrada HDMI e acessar instantaneamente recursos completos de desktop - como navegação na web, troca de aplicações e integração com software corporativo. Gerencie documentos de pacientes de forma eficiente usando ferramentas como Microsoft Office, conecte-se via RDP para acessar HIS, ERP ou WMS, ou trabalhe em sistemas baseados em navegador como CRM e aplicações B2B. A sincronização de configurações via código QR permite configurar um novo espaço de trabalho em segundos, em qualquer lugar. O software MeScreen possibilita uma transição suave entre os modos móvel e de desktop, oferecendo à equipe de saúde flexibilidade para tarefas como gestão de pacientes, controle de inventário ou rastreamento de medicação. Com suporte para diversos periféricos - como scanners especializados, teclados, impressoras, balanças e displays para clientes - o MeMobilityDesk

ME65HC: Redefinindo a mobilidade em saúde - Combinando desempenho potente com adaptabilidade médica especializada
Explore as capacidades excepcionais do Computador Móvel ME65HC, projetado para o setor de saúde. Descubra seus recursos avançados que aumentam a produtividade e o cuidado ao paciente em: www.meferi.com/me65hc

oferece adaptabilidade incomparável em ambientes clínicos, garantindo que os profissionais de saúde tenham sempre as ferramentas certas à mão.

Para mais informações sobre o MeMobilityDesk WorkStation visite:
www.meferi.com/en/solutions/memobilitydesk-workstation/



Energia: Desempenho Ininterrupto

O ME65HC possui uma bateria de alta capacidade de 5000mAh, garantindo horas de operação prolongadas essenciais para ambientes de saúde. Quick Charge 3.0 restaura a carga completa em apenas 4 horas, minimizando o tempo de inatividade durante operações críticas. A tampa monolítica unificada da bateria simplifica as trocas, enquanto a funcionalidade [Substituição a quente] (Hot Swap) permite a substituição da bateria sem desligar o sistema - garantindo operação contínua e zero perda de dados. Com essas capacidades, o ME65HC garante produtividade consistente para os profissionais de saúde, eliminando preocupações com energia e apoiando um atendimento eficiente 24 horas por dia.



Configurações de Memória Versáteis para Operações Sem Interrupções

O ME65HC oferece configurações de memória personalizáveis para atender às diversas demandas dos ambientes de saúde. Começando com 4GB LPDDR4 RAM e 64GB UFS de armazenamento, o dispositivo pode lidar de forma eficiente com as necessidades de aplicações de saúde, desde registros de pacientes até processamento de dados clínicos. Para operações mais intensas, a memória pode ser ampliada para 6GB de RAM e opções de armazenamento de 64GB ou 128GB, garantindo manuseio de dados sem interrupções, uploads e transferências. Essa flexibilidade assegura que o ME65HC permaneça responsivo sob cargas de trabalho exigentes, permitindo que os profissionais de saúde mantenham produtividade sem compromissos, acessem dados cruciais rapidamente e concentrem-se em fornecer o melhor atendimento possível.



Imagens de Alta Qualidade para Versatilidade Clínica

O ME65HC está equipado com tecnologia avançada de câmera que atende aos exigentes requisitos dos profissionais de saúde. Com uma câmera traseira de 16MP com autofoco por detecção de fase (PDAF) e uma câmera frontal de 8MP, o ME65HC captura imagens e vídeos em alta definição - essenciais para documentar condições de pacientes, evolução de feridas, procedimentos clínicos, digitalização de documentos, fotografar ativos durante o inventário ou quaisquer objetos necessários. Ambientes com pouca luz não são um problema, graças aos modos de lanterna e flash integrados que asseguram visibilidade ideal. As capacidades de vídeo também



Construído para os desafios do setor de saúde

O ME65HC foi projetado para suportar as exigências de ambientes desafiadores de saúde, seja em ambientes internos ou externos. Concebido com foco na resistência, o dispositivo foi rigorosamente testado para suportar múltiplas quedas de 5 ft / 1.5 m sobre concreto em diversas temperaturas. Sua classificação IP67 oferece proteção robusta contra água, poeira e contaminantes, garantindo operação confiável em cenários exigentes. O protetor de tela Corning Gorilla Glass III protege contra riscos e impactos, mantendo o dispositivo em excelente condição por longo período. Esses recursos de durabilidade minimizam custos de manutenção, reduzem o tempo de inatividade e asseguram que o ME65HC continue sendo uma ferramenta confiável para os profissionais de saúde, otimizando, em última análise, o custo total de propriedade.



Carcaça antibacteriana especializada: segura e durável para uso médico

O ME65HC é construído com uma carcaça antibacteriana especializada, fabricada em plástico de grau industrial infundido com avançado agente antibacteriano Agentes, incluindo prata, cobre e zinco. Esses agentes inibem ativamente o crescimento bacteriano por meio de adsorção física e troca iônica, tornando o ME65HC uma opção mais segura em ambientes médicos onde a higiene é crítica. A carcaça foi projetada para suportar desinfecções frequentes e rigorosas com soluções à base de álcool, garantindo que o dispositivo mantenha sua integridade estrutural, desempenho e aparência - mesmo sob uso diário intensivo. Esse design durável e higiênico torna o ME65HC uma escolha ideal para manter padrões rigorosos de limpeza em ambientes de saúde.



Mobilidade empresarial com MDM / EMM

Os dispositivos MEFERI são compatíveis com as principais soluções MDM e EMM, ajudando as empresas a implantar, configurar e gerir frotas Android empresariais de forma segura em comércio, logística, armazéns, manufatura, serviço de campo e operações do setor público. Dispositivos certificados pelo Google permitem configuração rápida pronta para uso, incluindo Zero-Touch Enrollment e Zero Downtime Enrollment, permitindo que os dispositivos recebam configurações de Wi-Fi, políticas de segurança, parâmetros do sistema operacional e aplicativos empresariais necessários em minutos através da leitura de um único

ME65HC: Redefinindo a mobilidade em saúde - Combinando desempenho potente com adaptabilidade médica especializada
Explore as capacidades excepcionais do Computador Móvel ME65HC, projetado para o setor de saúde. Descubra seus recursos avançados que aumentam a produtividade e o cuidado ao paciente em: www.meferi.com/me65hc

QR code ou código de barras. As equipes de TI podem agrupar dispositivos, disponibilizar aplicativos a partir do Google Play ou lojas privadas, aplicar regras de segurança, monitorar status e realizar atualizações de firmware ou do sistema operacional Over-The-Air (OTA) de forma centralizada. Diagnósticos remotos, acesso remoto seguro, geolocalização, informações sobre o ciclo de vida da bateria e análises de uso ajudam a reduzir o tempo de inatividade, simplificar o suporte, melhorar o controle e maximizar a produtividade em toda a frota de dispositivos.

Saiba mais sobre soluções MDM/EMM



MEFERI OmniSoftware Suite: Liberte todo o potencial de seu ME65HC

O MEFERI OmniSoftware Suite inclui uma ampla gama de aplicações e utilitários especializados projetados para ampliar as capacidades do ME65HC, tornando-o altamente adaptável a diversas necessidades do setor de saúde e empresarial. Esta suite inclui ferramentas para configurar as definições do scanner, controlar o acesso ao dispositivo, gerir a navegação corporativa, ativar o Modo Quiosque, utilizar RDP para gerenciamento remoto, personalizar as configurações do Android e transferir rapidamente as definições do dispositivo via leitura de QR code. Com essas funcionalidades, os profissionais de saúde podem gerir e otimizar a funcionalidade do dispositivo de forma integrada para atender a necessidades específicas.

A suite também inclui o GuardForce Android, uma utilidade crítica para manter a segurança do dispositivo através de atualizações regulares de patches de segurança, mantendo todos os dispositivos MEFERI protegidos contra ameaças emergentes. Ao aproveitar o OmniSoftware Suite, o ME65HC torna-se uma solução ainda mais versátil e segura, totalmente preparada para atender às rigorosas exigências dos ambientes de saúde e empresariais. Seja para otimizar fluxos de trabalho, garantir conformidade ou proteger os dados dos pacientes, o MEFERI OmniSoftware Suite fornece os recursos essenciais ferramentas para elevar as operações de saúde ao próximo nível. Saiba mais sobre o MEFERI OmniSoftware Suite: <https://www.meferi.com/en/us/products/software/omnisoftwar-e-suite>



Inovação sustentável com conformidade regulatória

O ME65HC não se limita a oferecer tecnologia de ponta - representa inovação responsável. O ME65HC cumpre a Diretiva RoHS 2011/65/EU e sua emenda 2015/863, assegurando aderência a iniciativas verdes ao utilizar componentes eletrônicos livres de substâncias perigosas. Além disso, o dispositivo atende ao padrão EN IEC 63000:2018, reforçando nosso compromisso com a segurança e a gestão ambiental. Escolha o ME65HC para obter desempenho excepcional em saúde enquanto toma decisões ambientalmente conscientes.



Ecosistema de acessórios versátil para operações de saúde adaptáveis Operations

O ME65HC suporta uma ampla gama de acessórios opcionais ajustados para uso em saúde e em campo. Para ambientes clínicos, o Vehicle Charger fornece uma fonte de energia confiável durante operações em ambulância, garantindo disponibilidade ininterrupta do dispositivo. A empunhadura tipo pistola (Pistol Grip) transforma o ME65HC em um scanner de nível industrial, ideal para verificações de inventário em massa ou rastreamento de ativos. Acessórios adicionais, como a Shoulder Bag, permitem o transporte conveniente do dispositivo durante rondas móveis, enquanto a capa protetora oferece proteção reforçada contra quedas e impactos em ambientes de alto risco. A Estação de trabalho Android POS e o MeMobilityDesk permitem conectividade perfeita com monitores externos, viabilizando fluxos de trabalho voltados ao paciente ou operações completas em estilo desktop sem a necessidade de um PC tradicional. Com essas ferramentas adaptáveis, o ME65HC aumenta a eficiência, a mobilidade e a flexibilidade dos profissionais de saúde em diversos cenários.



Design ergonômico otimizado para profissionais de saúde

O ME65HC foi concebido para atender às exigentes demandas dos profissionais de saúde, oferecendo um formato compacto e leve que garante conforto durante o uso prolongado. Seu perfil fino e a distribuição equilibrada do peso tornam-no fácil de transportar e operar durante os turnos, seja para leitura de códigos, documentação ou tarefas de atendimento ao paciente. A tela do dispositivo é rebaixada para evitar danos por impactos acidentais, enquanto a construção robusta assegura durabilidade em ambientes médicos de ritmo acelerado. Esse design ergonômico melhora a usabilidade e a eficiência em ambientes clínicos, proporcionando aos profissionais de saúde uma ferramenta confiável para suas tarefas críticas.



Integração perfeita com TI de saúde e fluxos de trabalho

O ME65HC foi projetado para suportar integração perfeita com sistemas de TI de saúde, incluindo sistemas de informação hospitalar (HIS), plataformas ERP e outras aplicações clínicas críticas. Ao utilizar SDKs e APIs, o ME65HC garante compatibilidade com software especializado em saúde, permitindo a troca de dados de forma segura e eficiente, tanto com soluções locais quanto com plataformas baseadas em nuvem. Essa adaptabilidade torna o ME65HC uma ferramenta poderosa para gerenciar registros de pacientes, atualizar inventários e otimizar tarefas administrativas - tudo isso mantendo conformidade com as normas do setor de saúde e os requisitos de segurança de dados.

ME65HC: Redefinindo a mobilidade em saúde - Combinando desempenho potente com adaptabilidade médica especializada
Explore as capacidades excepcionais do Computador Móvel ME65HC, projetado para o setor de saúde. Descubra seus recursos avançados que aumentam a produtividade e o cuidado ao paciente em: www.meferi.com/me65hc



Zero Downtime Enroll: Pronto para uso imediato

(Zero Downtime Enroll - Shadowwalk MDM/EMM feature by IDZOR Technologies; Zero Touch - supported by SOTI)

O ME65HC com Zero Downtime Enroll / Zero Touch simplifica a implantação de dispositivos na área da saúde. Ao escanear um único código QR gerado no console MDM/EMM, o dispositivo é configurado instantaneamente, carregado com todos os aplicativos necessários e pronto para uso imediato.

Com configurações predefinidas ajustadas a fluxos de trabalho clínicos específicos, o código QR permite:

- Instant connectivity via Wi-Fi, 5G, Bluetooth, and NFC.
- Integração perfeita com dispositivos médicos e sistemas clínicos (HIS).
- Instalação automática de aplicações de saúde e protocolos de segurança.
- Configurações prontas para conformidade com os padrões do setor de saúde.

Esse processo eficiente elimina a configuração manual, minimiza o envolvimento do TI e reduz erros. Garante que os dispositivos MEFERI estejam operacionais desde o primeiro uso, economizando tempo, reduzindo custos e permitindo que a equipe de saúde se concentre no atendimento ao paciente sem atrasos. Na área da saúde, onde velocidade e precisão são essenciais, Zero Downtime Enroll / Zero Touch oferece eficiência incomparável.



Política de ciclo de vida e suporte

A MEFERI define uma política estruturada de suporte ao ciclo de vida, incluindo disponibilidade de peças sobressalentes, suporte técnico e continuidade de serviço ao longo do tempo. Essa abordagem permite que parceiros e clientes planejem a implantação de dispositivos, a manutenção e o uso a longo prazo com confiança.

 **Saiba mais sobre política de ciclo de vida e suporte**

ME65HC: Redefinindo a mobilidade em saúde - Combinando desempenho potente com adaptabilidade médica especializada
Explore as capacidades excepcionais do Computador Móvel ME65HC, projetado para o setor de saúde. Descubra seus recursos avançados que aumentam a produtividade e o cuidado ao paciente em: www.meferi.com/me65hc

Características físicas	
Dimensões	169,0 x 78,5 x 14,2 mm 6.65 x 3.09 x 0.56 in
Peso	Com bateria: 288.5 g / 10.18 oz Sem bateria: 188.5 g / 6.65 oz
Material da carcaça	Plástico antibacteriano premium impregnado com agentes de prata, cobre e zinco. Projetado para desinfecção rigorosa com soluções à base de álcool, garantindo durabilidade e higiene em ambientes de saúde.
Tela	6.0 in IPS, 1080 x 2160
Proteção da tela	Corning Gorilla Glass III, 1,1mm de espessura. O vidro resistente e durável que oferece resistência excepcional a riscos e proteção contra impactos
Proteção do vidro do scanner	Proteção robusta do módulo de digitalização A moldura protetora especial (parte monolítica da carcaça) ao redor do vidro do módulo de digitalização. Ela oferece proteção máxima do vidro do módulo de digitalização contra impactos fortes, quedas e uso descuidado. A moldura de proteção pode suportar impactos severos de objetos rígidos.
Painel tátil	Toque capacitivo multimodal, operação com mão molhada e com luvas, a tela afunda para evitar que caia e se quebre.
Brilho da tela, NIT	Até 500 NIT para clareza e visibilidade excepcionais em qualquer ambiente.
Retroiluminação	Tecnologia Luxibright consome muito pouca energia, proporciona a melhor reprodução de cores e ângulos de visão, sem limitações para proporções de aspecto, melhores níveis de contraste, excelente visibilidade à luz do sol e pretos verdadeiros.
Alimentação	A bateria estendida de alta capacidade (5000 mAh) possui modo de Substituição a quente (Hot Swap) e suporta carregamento rápido QC 4.0, alcançando 100% em até 4 horas.
Bateria com Substituição a quente (Hot Swap)	O dispositivo possui modo de bateria Substituição a quente (Hot Swap), permitindo a troca de bateria de forma contínua antes da descarga completa. A transição para a bateria de reserva (50mAh), facilitada por um sensor HALL durante a troca da bateria, garante um mínimo de 5 a 10 minutos de autonomia. Durante esse intervalo, o dispositivo entra em um modo de espera especializado, proporcionando tempo suficiente para substituir a bateria sem a necessidade de reinicialização completa do sistema operacional. Todas as configurações do sistema Android, incluindo conexões de rede sem fio, são preservadas; os aplicativos abertos permanecem ativos e a integridade dos dados é mantida. A inserção de uma bateria carregada permite a retomada imediata do trabalho exatamente de onde foi pausado.
Expansão de memória	Micro SD x1, suporta até 512GB
SIM	Padrão: nano SIM x1 + eSIM x1 Opção: nano SIM x1
Conexões de rede	WLAN (Wi-Fi), WPAN (Bluetooth), WWAN (2G, 3G, 4G, 5G), Pogo Pin, USB-C 3.0, alta velocidade (host e cliente)
Notificações	Toque; LED tricolor x1 (Status: vermelho/verde; Scan: azul); alerta por vibração
Teclado	Tela cheia
Botões	3 botões na tela (Menu/Voltar/Início), botão de energia, botão de digitalização esq./dir., botão de volume (+/-)

Voz e Áudio	Microfones duplos com redução de ruído, alto-falante de 1.5W, suporta fones de ouvido analógicos com interface Type-C
Portas de interface	USB-C 3.0 com OTG (On-The-Go) + 6 Pogo Pin

Características de desempenho	
Processador	Qualcomm QCM6490, Octa-core 2.7GHz
Sistema Operativo	Android 13 (GMS & AER) Atualizável para Android 16
Memória	Padrão: RAM 8GB / ROM 128GB
Recurso de segurança	Suporta Verified Boot

Ambiente de uso	
Temperatura de operação	-20°C a 60°C -4°F a 140°F
Temperatura de armazenamento	-40°C a 70°C -40 °F a 158 °F
Humidade	5% a 95% sem condensação
Vedação	Proteção de classe IP67 contra água, poeira e sujidade
Relatório de teste de queda	5 ft / 1.5 m múltiplas quedas sobre betão dentro da temperatura de funcionamento (relatório de teste certificado)
Relatório de teste de tombamento	1000 hits, 1,6 ft / 0.5 m tombos
Vibração	10000 rpm mínimo
Choque térmico	-35°C a 75°C -31 °F a 167 °F
Descarga eletrostática (ESD)	±15 kV descarga no ar; ±8 kV descarga direta

Sensores	
[Sensor de luz] (Light Sensor)	Ajusta o brilho da retroiluminação da tela
[Sensor de proximidade] (Proximity Sensor)	Desativa a saída da tela e a entrada por toque quando colocada junto à cabeça durante uma chamada
[Magnetômetro] (Magnetometer)	eCompass para detectar direção e orientação
[Acelerômetro] (Acceleration Sensor)	Acelerômetro de 3 eixos
[Giroscópio] (Gyro)	Detecta a orientação linear
HALL	Suporta [Substituição a quente] (Hot Swap)

ME65HC: Redefinindo a mobilidade em saúde - Combinando desempenho potente com adaptabilidade médica especializada
Explore as capacidades excepcionais do Computador Móvel ME65HC, projetado para o setor de saúde. Descubra seus recursos avançados que aumentam a produtividade e o cuidado ao paciente em: www.meferi.com/me65hc

Captura de dados

Leitura	Zebra SE4770, Honeywell HS7 e MEFERI SE5070, com tecnologia inteligente de captura de códigos de barras e imagens, oferecem reconhecimento e processamento de dados extremamente rápidos. A visualização otimizada proporciona leitura ultrarrápida de códigos de barras 1D e 2D impressos e eletrônicos. A tecnologia PRZM em scanners Zebra melhora o desempenho óptico, garantindo a melhor experiência de leitura.
Câmera	Frontal: 8MP; Traseira: 16MP; A câmera traseira suporta PDAF e gravação de vídeo em 1080p. Suporta modo Lanterna e modo Flash.
NFC	ISO 14443 Type A and B; FeliCa and ISO 15693 cards; Emulação de cartão via host; Modo leitor, emulação de cartão e modo P2P.

Rede WAN sem fio (WWAN), celular - comunicações de dados e voz

GPS	GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, Beidou
Padrões celulares	5G, LTE, WCDMA, CDMA, GSM
Faixa de frequência de rádio	GSM: B2/B3/B5/B8 WCDMA: B1/B2/B4/B5/ B6/B8/B19 CDMA2000/1x EV-DO BCO FDD-LTE: B1/ B2/ B3/ B4/ B5/ B7/ B8/ B12/B13/B17/B19/B20/ B25/B26/ B28 /B66 TDD-LTE: B34/B38/B39/ B40/ B41/B42/B43; 5G NR: n1/n2/n3/n5/n8/n20/n26/n28/n38/n40/n66 1T2R; n7/n41/n77/n78/n79 1T4R; HPUe required for n41/n78/n79 5G SA SRS: 1T4R n41/n77/n78/n79 5G NSA SRS: 1T2R EN-DC: 3A-n41A, 1A(2A/3A/ 5A/8A/20A/40A/41A)-n77A, 1A (2A/3A/5A/8A/20A/26A/n38A/40A/41A/66A)-n78A, 1A (3A/5A/8A/40A/41A)-n79A NR CA: n1A (n2A/n3A/n5A/n8A/n28A)-n77A, n1A (n2A/ n3A/n5A/n8A/n20A/n28A)- n78A, n1A (n3A/n8A/n28A)- n79A LTE CA: InterB:1A-3A, IntraB: 1C,2C,3C,5B,7B,7C,8B, 40C,41C,66B,66C,2A-2A,3A-3A,4A-4A,5A-5A,7A-7A,40A-40A,41A-41A,66A-66A

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

Wi-Fi-6/6E com benefício extra	Roaming contínuo redefinido - vantagem inigualável de comunicação ininterrupta com os novos padrões Wi-Fi 6/6E. O computador móvel ME65HC 5G é compatível com Wi-Fi 6/6E com roaming contínuo, permitindo a comutação automática de sinais Wi-Fi entre pontos de acesso sem interrupções de comunicação ou perda de dados. Mais rápido, mais estável e mais otimizado.
Faixa de frequência de rádio	Wi-Fi 6/6E (Supports Seamless Roaming), MIMO 2x2 IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave1&2 (160MHz option) /d/e/h/i/k/r/v/w/mc/ax; Supports 802.11r fast roaming, OKC, PMKID caching, IPv4, IPv6.
Taxas de dados	2.4GHz: 802.11b/g/n/ax - 20MHz up to 286.8Mbps 5GHz: 802.11a/n/ac/ax - 20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz - up to 2402 Mbps 6GHz: 802.11ax - 20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz - up to 2402Mbps

Canais de operação	Channel 1-13 (2401-2483MHz): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13; Channel 36-165 (5150-5850MHz): 36,40,44,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,144,149,153,157,161,165; Channel 1-233 (5925-7125MHz): Channel Bandwidth: 20/40/80/160MHz; Actual operating channels / frequencies and bandwidths depend on regulatory rules and certification agency.
---------------------------	---

Segurança e Criptografia	WEP (40 or 104 bit); WPA/ WPA2 Personal (TKIP and AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP and AES)); WPA3 Enterprise (AES) - EAP-TTLS(PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPvOMSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Enterprise 192-bit Mode (GCMP-256) - EAPTLS; Enhanced Open (OWE)
---------------------------------	---

Wireless PAN (WPAN)

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

Acessórios Padrão

Adaptador de energia (plugue: EU, CN, US, GB); Bateria 5000mAh; Cabo USB Type-C; Alça de mão.

Acessórios Opcionais

Estação de carregamento de um compartimento (Cradle); Carregador de bateria de 4 compartimentos; Estação de carregamento de 5 compartimentos (Cradle); Estação de trabalho Android POS; Estação de trabalho MeMobilityDesk; Carregador para veículo; Empunhadura tipo pistola (Pistol Grip); Protetor de tela (vidro); Bolsa de ombro; Capa protetora; Suporte para pulso/braço.

Certificações Gerais

GMS & AER	Android Recomendado para Empresas (Certificado) com Google Serviços Móveis (GMS) - API empresarial e atualizações reais disponíveis. Acesso às atualizações de segurança do Android por 90 dias a partir da data de sua publicação pelo Google, por pelo menos cinco anos.
----------------------	--



UN38.3 CE FCC RoHS



ME65HC: Redefinindo a mobilidade em saúde - Combinando desempenho potente com adaptabilidade médica especializada
Explore as capacidades excepcionais do Computador Móvel ME65HC, projetado para o setor de saúde. Descubra seus recursos avançados que aumentam a produtividade e o cuidado ao paciente em: www.meferi.com/me65hc

Conformidade Ambiental

A Diretiva RoHS 2011/65/EU, juntamente com sua emenda 2015/863, assegura que produtos elétricos e eletrônicos estejam livres de substâncias perigosas. A conformidade com a norma EN IEC 63000:2018 garante que os produtos sejam seguros para uso e minimize o impacto ambiental.

Regulamentação Adicional

US:

Segurança Elétrica UL 60950-1

Dispositivos de Radiofrequência 47 CFR Part 15, Subpart B, Class B

Aparelho Digital ICES-003 Issue 6, Class B

Europa:

Segurança Elétrica EN 60950-1 2ed+A11+A1+A12+A2:2013, IEC 60950-1 2ed + A1 + A2

Ambiental EN 55032 (Class B)

Imunidade a TI EN 55024

Emissões de Corrente Harmônica EN 61000-3-2

Flutuação de Tensão e Cintilação EN 61000-3-3

MEFERI Software Suite

OmniSoftware Suite é um poderoso conjunto de utilitários e ferramentas de sistema projetado para estender a funcionalidade dos dispositivos MEFERI tanto para usuários finais quanto para parceiros de integração. Inclui soluções avançadas para configuração de dispositivos, personalização do sistema operacional, gerenciamento de aplicativos e otimização de fluxos de trabalho em ambientes empresariais.



MeOmniSoft

O pacote inclui ferramentas como provisionamento rápido de dispositivos e transferência de configuração, soluções de navegador corporativo e quiosque, OEMConfig suporte, controle de aplicações e gerenciamento do ciclo de vida, gerenciamento de patches de segurança e atualizações do sistema, cliente de área de trabalho remota (RDP), ferramentas de configuração de scanner, diagnósticos e utilitários de modificação do sistema operacional e muito mais.

Essas ferramentas permitem implantações mais rápidas, gerenciamento simplificado de dispositivos, diagnósticos de dispositivo mais aprofundados e desenvolvimento flexível de soluções para diversos casos de uso na indústria.

[Saiba mais sobre as ferramentas do OmniSoftware Suite](#)

OmniIndustry App Suite é um portfólio abrangente de aplicações específicas por setor, projetado para maximizar o valor dos dispositivos MEFERI em cenários empresariais do mundo real. Esta suite inclui soluções para automação de processos de negócios, gestão de inventário e preços, controle de estoque, autoescaneamento em ambientes de varejo, captura de dados, identificação, processamento de pagamentos, gestão de dispositivos, transmissão segura de dados e muito mais.



Desenvolvida em colaboração com parceiros ISV e SI globais, a OmniIndustry App Suite permite que as empresas acelerem a implantação, reduzam o tempo de desenvolvimento e melhorem a eficiência operacional. O portfólio está em contínua expansão com aplicações comprovadas, integradas e prontas para o mercado, projetadas para Varejo, Armazenagem e Distribuição, Transporte e Logística, Manufatura, Serviços e Operações de Campo, Governo e Setor Público e Saúde.

[Saiba mais sobre as soluções do OmniIndustry Suite](#)

Soluções MDM/EMM

As soluções MDM/EMM para dispositivos MEFERI oferecem uma abordagem confiável e de nível empresarial para o gerenciamento de dispositivos móveis e mobilidade empresarial. Combinando capacidades MDM e EMM, elas possibilitam o provisionamento rápido de dispositivos via Zero Touch e Zero Downtime Enrollment - permitindo que os dispositivos sejam totalmente configurados com todas as configurações, aplicativos e conectividade em minutos por meio da leitura de um único código QR durante a configuração.



Essas soluções proporcionam controle centralizado em toda a frota de dispositivos, incluindo agrupamento de dispositivos, gerenciamento remoto, atualizações de firmware Over-The-Air (OTA), implantação de aplicativos e instalação silenciosa, integração com Google Play e atualizações em massa. Capacidades avançadas, como diagnóstico e suporte remoto, gerenciamento de usuários, modo quiosque, rastreamento por geolocalização, bloqueio remoto, criptografia e aplicação de políticas garantem segurança completa, visibilidade e eficiência operacional.

Projetadas para um gerenciamento de mobilidade escalável, seguro e eficiente, essas plataformas suportam implantação tanto em nuvem quanto on-premise, permitindo que as organizações otimizem o desempenho, reduzam o tempo de inatividade e maximizem a produtividade da força de trabalho em diversos setores.

[Saiba mais sobre soluções MDM/EMM](#)

Recursos Adicionais

Descubra o futuro com MeMobilityDesk, onde as operações empresariais transcendem. Alimentado pelo ME65HC, transforma qualquer espaço em uma estação de trabalho avançada, evitando as limitações de um PC tradicional. Desfrute de integrações RDP sem interrupções e acesso abrangente a software - desde Microsoft Server e ERP até soluções baseadas em navegador, como CRM ou B2B.



Conecte uma ampla variedade de periféricos, desde terminais POS até hardware especializado da indústria. Experimente adaptabilidade incomparável em movimento, segurança reforçada e flexibilidade por meio de GMS e AER. Maximize a eficiência implementando aplicativos Android otimizados para telas amplas.

Eleve seus espaços de trabalho empresariais sem a necessidade de um PC, onde quer que você esteja. Explore mais com MeMobilityDesk.

Explore a experiência completa em:
www.meferi.com/en/solutions/memobilitydesk-workstation/

ME65HC: Redefinindo a mobilidade em saúde - Combinando desempenho potente com adaptabilidade médica especializada
Explore as capacidades excepcionais do Computador Móvel ME65HC, projetado para o setor de saúde. Descubra seus recursos avançados que aumentam a produtividade e o cuidado ao paciente em: www.meferi.com/me65hc

Garantia

O ME65HC está coberto por uma garantia de hardware de 12 meses a partir da data de envio, garantindo proteção durante o período de garantia e apoiando a operação estável do dispositivo. O serviço de garantia inclui diagnóstico e reparo de acordo com os termos e condições definidos, ajudando a reduzir o tempo de inatividade e a manter o desempenho contínuo dos negócios.

 [Saiba mais sobre os termos e condições da garantia](#)

MEFERI MeCare

Programa de serviço premium que oferece proteção estendida além da garantia padrão, incluindo cobertura abrangente para reparos, danos acidentais e opções de serviço adicionais adaptadas aos requisitos do projeto. Planos de serviço flexíveis ajudam a garantir a confiabilidade de longo prazo dos dispositivos, reduzir riscos operacionais e apoiar operações empresariais contínuas.

 [Saiba mais sobre os planos de serviço MeCare](#)

Declarações de marcas registradas e direitos autorais

MEFERI, OmniSoftware Suite, OmniIndustry Apps Suite e MeMobilityDesk são marcas registradas da MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD.

O nome e o logotipo da MEFERI são marcas registradas de propriedade da MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD e estão protegidos por leis internacionais. Android é uma marca registrada da Google LLC. Todas as outras marcas e logotipos mencionados neste documento pertencem aos seus respectivos proprietários. Direitos autorais © 2023 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. Todos os direitos reservados.