

ME63 5G Mobile Computer

Definindo o futuro da mobilidade empresarial - desempenho otimizado e integração perfeita para as exigências modernas

Apresentamos o MEFERI ME63, a personificação da computação móvel empresarial avançada. Alimentado pelo eficiente **Qualcomm QCM4490, processador octa-core** e executando **Android 15**, o ME63 oferece desempenho robusto e adaptabilidade preparada para o futuro. Com um **ecrã tátil Luxibright de 6.0 polegadas**, garante imagens vibrantes e usabilidade confiável em qualquer ambiente. Com **5G WWAN, Wi-Fi 6/6E**, e roaming contínuo, a conectividade global ininterrupta torna-se padrão. Módulos avançados de leitura de códigos de barras como **SE4770** e **Honeywell HS7** garantem captura de dados precisa e rápida. Suas configurações flexíveis de memória e o design inteligente da bateria asseguram produtividade inigualável durante longos dias de trabalho. Integrado com as principais soluções MDM/EMM para gestão de dispositivos segura e eficiente, e o inovador **MeMobilityDesk WorkStation**, o ME63 transforma a mobilidade em um pilar da produtividade. Maior robustez e a certificação IP67 garantem durabilidade em ambientes exigentes, enquanto ferramentas abrangentes de gestão de dispositivos simplificam os fluxos de trabalho empresariais. Projetado para varejo, logística e operações de campo, o ME63 fornece as ferramentas necessárias para se destacar em qualquer setor. O ME63 - mais do que um dispositivo, é a evolução das soluções empresariais.



projetado para estar preparado para o futuro, versátil e ideal para operações globais.



WLAN avançada com Wi-Fi 6/6E - reinventando as conexões sem fio

Experimente o que há de mais avançado em tecnologia sem fios com o **Wi-Fi 6/6E** capabilities. Suportando uma ampla gama de bandas de radiofrequência, incluindo **2.4GHz, 5GHz, and 6GHz**, o ME63 garante conexões sem fios mais rápidas, estáveis e eficientes. Com taxas de dados e desempenho otimizado, oferece interações contínuas mesmo nos ambientes mais exigentes.

A segurança não é comprometida, com criptografia robusta e protocolos de segurança avançados protegendo seus dados. Além disso, o recurso de roaming contínuo Wi-Fi 6/6E permite transições suaves entre pontos de acesso Wi-Fi, garantindo conectividade contínua e mantendo a integridade dos dados, não importa a tarefa em questão.



5G Wireless WAN (WWAN) - The Future of Connectivity

Entre na era da conectividade de próxima geração com os avançados recursos 5G. Proporcionando velocidades de dados excepcionais e latência ultrabaixa, o dispositivo está equipado com abrangentes tecnologias GPS, incluindo GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo e Beidou, garantindo navegação e rastreamento precisos.

Compatível com uma ampla gama de padrões celulares, do GSM ao 5G, o ME63 garante conectividade ininterrupta para sua equipe, não importa onde ela esteja no mundo. Com um extenso conjunto de faixas de radiofrequência e especificações 5G NR, o ME63 foi



Optimized Processing Power

No núcleo do ME63 está a Qualcomm® QCM4490, um robusto **octa-core** processador projetado para um equilíbrio perfeito entre desempenho e eficiência. Apresentando **2 Cortex-A78 cores clocked at 2.4GHz** for demanding tasks and **6 Cortex-A55 cores clocked at 2.0GHz** para multitarefa energeticamente eficiente, o ME63 garante operações suaves, responsivas e confiáveis. Projetado para se destacar em aplicações profissionais, oferece a potência para enfrentar fluxos de trabalho complexos, ao mesmo tempo em que preserva uma eficiência energética excepcional, mantendo sua produtividade em qualquer ambiente.

ME63: Avançando o panorama empresarial - Unindo desempenho robusto à adaptabilidade futurista

Descubra as inúmeras funcionalidades do ME63 5G Computador móvel. Explore seus recursos de ponta em: www.meferi.com/me63



Android 15 de última geração com GMS e AER Conformidade

O ME63 opera com **Android 15**, a versão mais recente do principal sistema operacional móvel do mundo, oferecendo desempenho, segurança e experiência do usuário aprimorados. Como um **Android Recomendado para Empresas (AER)** dispositivo, atende aos rigorosos critérios do Google para segurança, confiabilidade e gerenciabilidade, garantindo integração perfeita aos ambientes empresariais modernos. Com acesso a **Google Serviços Móveis (GMS)**, o ME63 fornece um conjunto de ferramentas empresariais essenciais e APIs, facilitando fluxos de trabalho eficientes e a produtividade. Comprometido com a longevidade, o dispositivo é **atualizável para Android 18**, garantindo que permaneça atualizado com futuros avanços e atualizações de segurança. Essa abordagem prospectiva assegura que o ME63 se mantenha protegido e em dia, alinhando-se às necessidades em evolução do seu negócio.

Nota: A certificação AER está prevista para conclusão em 2025.



Tela profissional de 6 polegadas

O ME63 possui um **display IPS capacitivo multitouch de 6,0 polegadas**, disponível em **1080 x 2160** de resolução. Aprimorado por **tecnologia de interface MIPI integrada**, garante transmissão de dados em alta velocidade, desempenho fluido e eficiência energética. Com **Luxibright technology**, o display oferece cores vibrantes, amplos ângulos de visão e um brilho de **até 500 NIT**, proporcionando excelente visibilidade mesmo sob luz solar direta.

Seu painel de toque responsivo suporta uso com luvas ou mãos úmidas, garantindo confiabilidade em ambientes exigentes. O design de baixo consumo da tela maximiza o tempo de operação do dispositivo, tornando-o ideal para jornadas de trabalho longas. Seja em ambientes internos ou externos, a tela do ME63 mantém uma legibilidade excepcional, aprimorando a produtividade.



Leitura de códigos de barras de próxima geração

Redefinindo os padrões de captura de dados, o ME63 está equipado com um arsenal de módulos de leitura de alto nível. Quer você opte pelo SE4770, Honeywell HS7, MEFERI SE5070, você terá garantida uma capacidade de leitura inigualável tanto para códigos bidimensionais quanto lineares. Assista à decodificação instantânea de dados, ao reconhecimento inteligente mesmo dos códigos mais desgastados ou borrados, e à captura fluida de códigos em telas digitais. Graças à inovadora tecnologia PRMZ combinada com óptica avançada, você obtém cobertura de área mais ampla e diversos ângulos de leitura, garantindo que a captura de dados seja precisa e rápida. Aproveite todo o potencial desses recursos robustos de leitura com o OmniSoftware Suite integrado, que oferece uma gama completa de funcionalidades de processamento e saída de dados.



MeMobilityDesk WorkStation: Eleve a mobilidade empresarial

Entre no futuro com o MeMobilityDesk WorkStation, onde a mobilidade empresarial encontra uma versatilidade incomparável. Conecte o ME63 à nossa estação de encaixe avançada e a qualquer monitor LCD HDMI, e transforme rapidamente qualquer espaço de trabalho em uma estação de trabalho de alto desempenho sem a necessidade de um PC padrão. Em um instante, obtenha funcionalidades completas de desktop: navegação web robusta, transições de aplicativos sem interrupções e acesso direto ao software corporativo. Explore o gerenciamento completo de documentos com Microsoft Office ou Windows Server, conecte-se via RDP a sistemas ERP — desde SAP até Oracle — ou trabalhe em soluções B2B baseadas em navegador, CRM etc., através de qualquer navegador. Facilmente sincronize as configurações do ME63 com uma única leitura de código QR e implante um novo espaço de trabalho em até 3 segundos, em qualquer lugar. Com o inovador MeScreen software, faça a transição de forma fluida entre as interfaces móveis e de desktop para gerenciar tarefas em movimento, como separação, recebimento, inventário e mais. Com o ME63 no núcleo, desfrute de adaptabilidade contínua, beneficiando-se de uma variedade de conexões periféricas como terminais POS, teclados de varejo especializados, leitores portáteis ou omnidirecionais, balanças, MFP, impressoras de etiquetas ou de recibos de mesa, displays para clientes e muito mais. Utilize seus próprios aplicativos Enterprise Android no ME63 com interfaces adaptadas para exibição em monitores LCD grandes.

Crie seu espaço de trabalho com precisão. Experimente MeMobilityDesk - sua empresa, redefinida.

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



Câmeras: Dados visuais de precisão ao seu alcance

O ME63 une tecnologia de câmera de ponta às exigências de ambientes empresariais rigorosos. Equipado com uma câmera traseira de 16MP reforçada com foco automático por detecção de fase (PDAF) e capacidade de vídeo 1080p, foi projetado para capturar imagens e vídeos nítidos em alta definição. Seja documentando inventário, fotografando mercadorias ou registrando tarefas no local, a clareza é excepcional. Condições de baixa luminosidade? Sem problema. Os modos lanterna e flash garantem visibilidade ideal em ambientes pouco iluminados. Além da captura de imagens, suas capacidades de vídeo permitem comunicação sem esforço, promovendo colaboração aprimorada entre equipes. No campo ou na loja, a câmera do ME63 é sua ferramenta essencial para coleta versátil de dados visuais.

ME63: Avançando o panorama empresarial - Unindo desempenho robusto à adaptabilidade futurista

Descubra as inúmeras funcionalidades do ME63 5G Computador móvel. Explore seus recursos de ponta em: www.meferi.com/me63



Memória: Configurações flexíveis para Desempenho ideal

O ME63 vem equipado com 4GB LPDDR4X RAM e 64GB UFS de armazenamento, oferecendo uma base confiável para multitarefa fluida e manipulação eficiente de dados. Para fluxos de trabalho mais exigentes, há uma atualização opcional para 8GB LPDDR4 RAM com 128GB UFS de armazenamento, proporcionando maior velocidade e capacidade para processamento e armazenamento de dados sem interrupções. Essa flexibilidade garante que o ME63 se adapte facilmente às necessidades do seu negócio, mantendo desempenho máximo em uma variedade de aplicações profissionais.



Energia: Bateria inteligente para produtividade contínua

O ME63 é alimentado por uma **bateria inteligente de alta capacidade de 5000mAh**, garantindo operação consistente e prolongada. Com **Quick Charge 4.0**, a bateria recarrega até a capacidade máxima em apenas **4 horas**, minimizando o tempo de inatividade. O **modo de bateria [Troca a quente] (Hot Swap) do dispositivo**, suportado por uma **bateria de reserva de 50mAh** e um **sensor HALL**, permite a substituição da bateria sem interrupções antes da descarga completa, garantindo operação ininterrupta por **5 a 10 minutos**. Durante esse processo, o dispositivo entra em um **modo de espera especializado**, preservando as configurações do sistema, conexões de rede, aplicações ativas e a integridade dos dados.

Além disso, o **chip IC inteligente** fornece monitoramento em tempo real dos níveis de carga, ciclos de carregamento e temperatura, permitindo integração perfeita com plataformas MDM/EMM como Shadowwalk e SOTI. Esse design inteligente otimiza o gerenciamento de energia, amplia o tempo de atividade e suporta manutenção preditiva, garantindo que o ME63 ofereça desempenho confiável nos ambientes mais exigentes.



Resiliência robusta para ambientes exigentes

Projetado para durabilidade, o ME63 se destaca tanto em ambientes internos quanto externos. Sua construção resistente suportou múltiplas quedas de 5 ft / 1.5 m em superfície de concreto sob variadas temperaturas. Graças à classificação IP67, este dispositivo resiste à água, poeira e sujeira. Complementando sua robustez está o Corning Gorilla Glass III, que protege a tela contra arranhões e impactos, garantindo que o ME63 permaneça em condições ideais. Essas medidas de proteção não apenas garantem longevidade, mas também reduzem os custos de manutenção, otimizando o custo total de propriedade.



Mobilidade Empresarial com MDM / EMM

MEFERI devices suportam as principais soluções MDM e EMM, ajudando as empresas a implantar, configurar e gerir de forma segura frotas Android empresariais nos setores de varejo, logística, armazéns, fabrico, assistência em campo e setor público. Dispositivos certificados pelo Google permitem uma configuração pronta a usar rápida, incluindo Zero-Touch Enrollment e Zero Downtime Enrollment, permitindo que os dispositivos recebam definições de Wi-Fi, políticas de segurança, parâmetros do SO e as aplicações de negócio necessárias em minutos através da leitura de um único código QR ou de um código de barras. As equipes de TI podem agrupar dispositivos, distribuir aplicações do Google Play ou de lojas privadas, aplicar regras de segurança, monitorizar o estado e efetuar atualizações centralizadas de firmware ou do SO por via aérea (OTA). 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 controlo e maximizar a produtividade em toda a frota de dispositivos.

Saiba mais sobre soluções MDM/EMM



MEFERI OmniSoftware Suite: Conjunto completo de ferramentas para ME63

Transforme seu ME63 em uma potência funcional com o MEFERI OmniSoftware Suite. Esta suite é mais do que uma solução de segurança - é um conjunto completo de ferramentas que aprimora todos os aspectos do seu dispositivo. Em seu núcleo, o GuardForce Android oferece segurança incomparável, protegendo contra ameaças em evolução com atualizações regulares e os patches de segurança mais recentes do Google.

Além da segurança, a suite inclui aplicações essenciais projetadas para maximizar produtividade e eficiência. Desde ferramentas avançadas de configuração de scanner e configurações adaptáveis do Android até utilitários que simplificam operações, cada aplicativo do OmniSoftware Suite desempenha um papel crítico no aprimoramento do seu ME63. Com esta suite, você obtém um equilíbrio perfeito entre segurança robusta e funcionalidade versátil, garantindo que seu ME63 esteja pronto para enfrentar qualquer desafio profissional.

ME63: Avançando o panorama empresarial - Unindo desempenho robusto à adaptabilidade futurista

Descubra as inúmeras funcionalidades do ME63 5G Computador móvel. Explore seus recursos de ponta em: www.meferi.com/me63



MEFERI OmniIndustry Suite: Soluções sob medida para setor

Conheça o MEFERI OmniIndustry Suite: um pacote abrangente de aplicações projetadas para revolucionar as operações industriais. Esta suite combina soluções de parceiros, integradas perfeitamente aos dispositivos MEFERI, e aplicações baseadas em frameworks versáteis que podem ser personalizadas para atender necessidades específicas do negócio. Ao abordar os desafios únicos de diversos setores, o OmniIndustry impulsiona eficiência, inovação e produtividade. Seja aprimorando fluxos de trabalho no varejo ou garantindo precisão em operações de campo, esta suite adaptável capacita sua organização a prosperar em qualquer cenário industrial.



Garantia e Compromisso Inigualáveis

O MEFERI ME63 vai além da tecnologia avançada - é uma promessa de garantia inigualável e atendimento ao cliente dedicado. Sempre prontas, nossas equipes experientes atendem às suas dúvidas e preocupações, oferecendo uma capacidade de resposta de serviço incomparável. Com o Computador Móvel ME63, navegue pelo universo digital com confiança, respaldado pelo suporte líder do setor.



Inovação ecológica com conformidade regulatória

O ME63 não se resume a tecnologia de ponta - é um testemunho de progresso responsável. Em conformidade com a Diretiva RoHS 2011/65/EU e sua emenda 2015/863, o ME63 apoia iniciativas verdes, usando eletrônicos livres de substâncias perigosas. Alinhado ao padrão EN IEC 63000:2018, ressalta segurança e responsabilidade ambiental. Opte pelo ME63 e uma desempenho de alto nível a escolhas ecológicas conscientes.

ME63: Avançando o panorama empresarial - Unindo desempenho robusto à adaptabilidade futurista

Descubra as inúmeras funcionalidades do ME63 5G Computador móvel. Explore seus recursos de ponta em: www.meferi.com/me63

Características Físicas	
Dimensões	169 x 78,5 x 14,2 mm 6.65 x 3.09 x 0.56 in
Peso	Com bateria: 290 g / 10,23 oz Sem bateria: 189,7 g / 6,69 oz
Ecrã	6,0 in IPS, 1080 x 2160, com interface MIPI para transmissão de dados de alta velocidade, garantindo desempenho fluido, eficiência energética e qualidade de imagem superior, ideal para ambientes profissionais exigentes.
Proteção do Ecrã	Corning Gorilla Glass III, 1,1 mm de espessura. O vidro resistente e durável oferece resistência excecional a riscos e proteção contra impactos.
Proteção do Vidro do Scanner	Proteção robusta do módulo de digitalização O quadro protetor especial (parte monolítica da carcaça) em torno do vidro do módulo de digitalização garante proteção máxima contra impactos fortes, quedas e uso descuidado. A moldura protetora suporta impactos intensos de objetos rígidos.
Painel tátil	Toque capacitivo multimodo, suporte a operação com mão molhada e com luvas; o ecrã é rebaixado para prevenir quedas e quebras.
Brilho do ecrã, NIT	Até 500 NIT para clareza e visibilidade excepcionais em qualquer ambiente.
Retroiluminação	Com tecnologia Luxibright, o ecrã oferece reprodução de cores excecional e amplos ângulos de visualização, garantindo imagens vividas sem limitações nas relações de aspeto. Com brilho de 500 cd/m² (typ.) and 450 cd/m² (min.), garante excelente visibilidade sob luz solar e níveis de contraste aprimorados. O design de baixo consumo otimiza a eficiência energética, enquanto os pretos profundos aumentam a nitidez, tornando-o ideal para uso profissional em diversas condições de iluminação.
Alimentação	Bateria inteligente de alta capacidade (5000mAh) com troca a quente (Hot Swap) e QC 4.0 Esta bateria de 5000 mAh garante desempenho ininterrupto com suporte à troca a quente (Hot Swap) e QC 4.0 carregamento rápido , atingindo 100% em apenas 4 horas. Um chip IC inteligente integrado permite monitoramento em tempo real do nível de carga (0-100%), ciclos de carregamento e temperatura, com integração contínua dos dados em sistemas MDM/EMM como Shadowwalk e SOTI. O design inteligente aumenta o tempo de atividade do dispositivo, otimiza o gerenciamento de energia e possibilita manutenção preditiva para melhorar a eficiência operacional e a confiabilidade.
Bateria com troca a quente (Hot Swap)	O dispositivo apresenta um modo de bateria "Hot Swap", permitindo uma troca de bateria contínua antes da descarga completa antes da descarga completa da bateria principal. Durante uma troca de bateria, uma bateria de reserva de 50mAh, ativada por um sensor HALL integrado, garante operação ininterrupta por 5 a 10 minutos. Durante esse intervalo, o dispositivo entra em um modo de espera especializado, fornecendo tempo suficiente para substituir a bateria sem necessitar de uma reinicialização completa do sistema operacional. Todas as configurações do sistema Android, incluindo conexões de rede sem fio, são preservadas; aplicativos abertos permanecem ativos, e a integridade dos dados é mantida. Inserir uma bateria carregada permite a retomada imediata do trabalho, exatamente onde foi pausado.
Memória expansível	MicroSD x1, suporte máximo 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, High Speed (Host and Client)
Notificações	Toque; LED tricolor x1 (Estado: vermelho/verde; Leitura: azul); alerta por vibração

Teclado	Tela cheia
Botões	3 botões na tela (Botão Menu/Voltar/Início), Botão personalizável/Botão de energia, Botão de digitalização L/R, botão de volume (+/-)
Voz e áudio	Microfone duplo 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® QCM4490 é um processador octa-core com: 2x Cortex-A78 núcleos com frequência de 2.4GHz para tarefas de alto desempenho. 6x Cortex-A55 núcleos com frequência de 2.0GHz para operações energeticamente eficientes.
Sistema Operacional	Android 15 (GMS & AER*) Atualizável para Android 18 *GMS & AER serão certificados durante 2025
Memória	Padrão: RAM 4GB / ROM 64GB; Opcional: RAM 8GB / ROM 128GB
Recurso de segurança	Suporta Verified Boot

Ambiente do usuário	
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
Umidade	5% a 95% sem condensação
Vedação	Proteção de classe IP67 contra água, poeira e sujeira
Relatório de teste de queda	Quedas múltiplas de 5 ft / 1,5 m em concreto nas temperaturas de operação (relatório de teste certificado)
Relatório de teste de tombamento	1000 impactos, tombos de 1.6 ft / 0,5 m
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 do ecrã

ME63: Avançando o panorama empresarial - Unindo desempenho robusto à adaptabilidade futurista
Descubra as inúmeras funcionalidades do ME63 5G Computador móvel. Explore seus recursos de ponta em: www.meferi.com/me63

Sensor de proximidade (Proximity Sensor)	Desativa a saída do ecrã e a entrada por toque quando colocado junto à cabeça durante uma chamada
Magnetómetro (Magnetometer)	eCompass para detetar direcção e orientação
Sensor de aceleração (Acceleration Sensor)	Acelerómetro de 3 eixos com giroscópio MEMS
Giroscópio (Gyro)	Deteta orientação linear
HALL	Suporta substituição a quente (Hot Swap)

Captura de dados

Leitura	SE4770, Honeywell HS7, MEFERI SE5070, tecnologia de códigos de barras inteligentes e captura de imagens, reconhecimento e processamento de dados ultrarrápidos, visualização otimizada proporcionam digitalização ultrarrápida de códigos de barras 1D e 2D impressos e eletrônicos. Tecnologia PRZM na óptica dos scanners Zebra, melhor desempenho de leitura.
Câmara	Frontal: 8MP; Traseira: 16MP; A câmara traseira suporta PDAF e gravação de vídeo em 1080p. Suporta modo lanterna e modo flash.
Câmara de Profundidade (TOF)	N/A
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
Cellular Standards	5G, LTE, WCDMA, CDMA, GSM
Faixa de Frequência de Rádio	GSM: 850/900/1800/1900; WCDMA: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19; CDMA2000/1x EV-DO BC0; FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B19/B20/B25/B26/B28/B66/B71 TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41/B42/B43; NR SA: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n20/n25/n26/n28/n38/n40/n41/n66/n71/n77/n78; NR DL 4*4 MIMO: n7/n38/n41/n77/n78; NR SA SRS: 1T4R for n38/n41/n77/n78; HPUE: n41/n77/n78; NR NSA: n40/n41/n77/n78 EN-DC: 1A(3A/5A/8A/28A)-n40A, 1A(3A/5A/8A/20A/26A/28A/39A/71A)-n41A, 1A(2A/3A/5A/7A/8A/20A/28A/40A/41A/66A/71A)-n77A, 1A(2A/3A/5A/7A/8A/20A/26A/28A/38A/40A/41A/66A/71A)-n78A; NR CA: n1A (n2A/n3A/n5A/n8A/n28A/n71A)-n77A, n1A (n2A/n3A/n5A/n8A/n20A/n28A/n71A)-n78A LTE CA: Interband: 1A-3A, 39A-41A; Intraband: 1C, 2C, 3C, 5B, 7B, 7C, 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 with Extra Benefit	Roaming contínuo redefinido - vantagem inigualável de comunicação ininterrupta com os novos padrões Wi-Fi 6/6E. O computador móvel ME63 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, 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 2402 Mbps
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; Os canais de operação / frequências e larguras de banda reais dependem das regras regulatórias e da agência de certificação.
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	BT 5.2+BR/EDR+BLE, Bluetooth profiles includes HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT
------------------	---

Acessórios Padrão

Power Adapter (plug: EU, CN, US, GB); Battery 5000mAh; USB Type-C Cable; Hand Strap.
--

Acessórios Opcionais

Estação de carregamento de uma baía (Cradle); Carregador de baterias de 4 baías; Estação de carregamento de 5 baías (Cradle); Estação de Trabalho MeMobilityDesk multifuncional (Cradle); Estação de Trabalho Android POS; Carregador veicular; Empunhadura tipo pistola (Pistol Grip); Protetor de Tela (Vidro); Bolsa de ombro; Capa protetora; Suporte de pulso/braço.

ME63: Avançando o panorama empresarial - Unindo desempenho robusto à adaptabilidade futurista

Descubra as inúmeras funcionalidades do ME63 5G Computador móvel. Explore seus recursos de ponta em: www.meferi.com/me63

Certificações Gerais

GMS & AER

Android Recomendado para Empresas (AER)* com Google Serviços Móveis (GMS)* API empresarial e atualizações efetivas disponíveis. Acesso a atualizações de segurança do Android em até 90 dias a partir da data de seu lançamento pelo Google, por pelo menos cinco anos.

*GMS & AER será certificado durante 2025



UN38.3



RoHS



Conformidade Ambiental

A Diretiva RoHS 2011/65/EU, juntamente com sua emenda 2015/863, garante 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 minimiza 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+A12+A2:2013, IEC 60950-1 2ed+A1+A2

Ambiental EN 55032 (Class B)

Imunidade de 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 conjunto poderoso 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 operativo, gerenciamento de aplicações e otimização de fluxos de trabalho em ambientes empresariais.



MeOmniSoft

A suite apresenta ferramentas como provisionamento rápido de dispositivos e transferência de configuração, soluções de navegador corporativo e quiosque, OEM Config suporte, controle e gerenciamento do ciclo de vida de aplicações, gerenciamento de patches de segurança e atualizações de sistema, cliente de desktop remoto (RDP), ferramentas de configuração de scanner, utilitários de diagnóstico e modificação do sistema operativo, e muito mais.

Essas ferramentas permitem uma implantação mais rápida, gerenciamento de dispositivos simplificado, diagnósticos de dispositivos mais aprofundados e desenvolvimento de soluções flexíveis para diversos casos de uso setoriais.

[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 reais. Esta suite inclui soluções para automação de processos de negócio, gerenciamento de inventário e preços, controle de estoque, autosecaneamento em ambientes de varejo, captura de dados, identificação, processamento de pagamentos, gerenciamento de dispositivos, transmissão segura de dados, e muito mais.



MeOmniApps

Desenvolvido em colaboração com parceiros globais ISV e SI, o OmniIndustry App Suite permite que empresas acelerem a implantação, reduzam o tempo de desenvolvimento e melhorem a eficiência operacional. O portfólio está em constante expansão com aplicações comprovadas, integradas e prontas para o mercado, projetadas para Retail, Warehouse and Distribution, Transport and Logistics, Manufacturing, Services and Field Operations, Government and Public Sector, e Healthcare.

[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 gerenciamento de dispositivos móveis e mobilidade corporativa. Combinando capacidades MDM e EMM, permitem o provisionamento rápido de dispositivos via Zero Touch e Zero Downtime Enrollment - permitindo que os dispositivos sejam totalmente configurados com todas as definições, aplicações e conectividade em minutos por meio da leitura de um único código QR na configuração.



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

Projetadas para um gerenciamento de mobilidade escalável, seguro e eficiente, essas plataformas suportam implantação em nuvem e local, capacitando organizações a otimizar o desempenho, reduzir o tempo de inatividade e maximizar a produtividade da força de trabalho em diversos setores.

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

ME63: Avançando o panorama empresarial - Unindo desempenho robusto à adaptabilidade futurista

Descubra as inúmeras funcionalidades do ME63 5G Computador móvel. Explore seus recursos de ponta em: www.meferi.com/me63

Recursos Adicionais



Descubra o futuro com MeMobilityDesk, onde as operações empresariais vão além. Com a potência do ME63, transforma qualquer ambiente em uma estação de trabalho avançada, contornando as limitações de um PC tradicional. Aproveite integrações RDP contínuas e acesso abrangente a software - de Microsoft Server e ERP a soluções baseadas em navegador como CRM ou B2B.

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

Aprimore os espaços de trabalho da sua empresa sem a necessidade de um PC, esteja você onde estiver. Saiba mais com MeMobilityDesk.

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

Garantia

O ME63 possui 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 adicionais de serviço adaptadas aos requisitos do projeto. Planos de serviço flexíveis ajudam a garantir a confiabilidade de longo prazo dos dispositivos, reduzir riscos operacionais e apoiar a continuidade das operações empresariais.

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

Declarações de marcas registradas e direitos autorais

MEFERI, Shadowwalk, 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 pertencentes à MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD e são protegidos pelas leis internacionais. Android é uma marca registrada da Google LLC. Todas as outras marcas e logotipos mencionados neste documento pertencem aos seus respectivos proprietários. Copyright © 2023 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. Todos os direitos reservados.