

ME10 Computador Vestível

Projetado para os líderes industriais do futuro. Elevando as operações: conectividade rápida, tarefas de precisão e eficiência incomparável mãos-livres (Hands Free Solution).

À medida que a era digital avança, as empresas buscam constantemente eficiência em operações em tempo real, desde armazéns até atividades no piso de vendas. O ME10, computador vestível, quando combinado com o anel leitor Bluetooth MS300R, transforma essas operações em uma experiência otimizada e mãos-livres (Hands Free Solution). O ME10 incorpora recursos inovadores, estabelecendo novos padrões de produtividade e precisão nas tarefas. Projetado com um processador Qualcomm de alto desempenho, sua capacidade de processamento é reforçada por amplo armazenamento, garantindo a execução ultrarrápida de aplicações. O dispositivo possui uma arquitetura robusta, pronta para ambientes desafiadores, enquanto sua capacidade WiFi 6 garante conexões rápidas e ininterruptas. Funcionalidade Bluetooth superior e transmissão rápida de dados, em conjunto com o anel leitor, oferecem alcance e desempenho extensivos. Além disso, os usuários podem aproveitar a câmera integrada para capturar imagens críticas, aprimorando a verificação de tarefas. Com botões programáveis para personalização e um confortável fixador de pulso "OneTouch Mount", o ME10 não é apenas uma ferramenta, mas uma extensão do profissional. Confie a evolução operacional ao ME10 - abrindo o próximo capítulo da computação móvel mãos-livres (Hands Free Solution).



Processador Qualcomm premium combinado com as superiores capacidades de memória da Samsung

Capacite seu negócio com o robusto processador Qualcomm do ME10. Combinado com a RAM e a memória flash de última geração da Samsung, promete velocidade e eficiência incomparáveis. Enfrente aplicações exigentes com facilidade, beneficie-se de tempos de resposta rápidos e desfrute de uma experiência de usuário contínua. Essa combinação ideal garante que tarefas pesadas em dados sejam executadas sem problemas, aumentando a produtividade. Com o ME10, experimente processamento de ponta projetado para os líderes industriais do amanhã.



Android 13 com segurança avançada e versatilidade: GMS e Verificação Avançada de Inicialização

Equipado com o mais recente Android 13, o ME10 suporta Google Serviços Móveis (GMS) e está alinhado com os rigorosos padrões do Google. O conjunto de aplicativos do Google é adaptado para empresas e, combinado com o Verified Boot, garante não apenas um ecossistema de aplicações robusto, mas também segurança incomparável contra malware e firmware não autorizado. O ME10 apresenta um sistema operacional projetado para empresas; robusto, adaptável e seguro.



Tela de Alta Resolução com Proteção Robusta & Sensoriamento Avançado

O ME10 possui uma tela cristalina projetada para exigências industriais e é perfeitamente adaptada para funcionar com aplicações padrão e personalizadas. Quer em um armazém úmido ou em uma câmara frigorífica, a sensibilidade ao toque garante uma resposta incomparável - mesmo com mãos molhadas ou luvas. Protegida pelo Corning Gorilla Glass III, resiste a arranhões e impactos comuns, reduzindo preocupações com manutenção. A retroiluminação inteligente garante visibilidade em áreas escuras ou sob luz solar intensa. Além disso, o sensor de aceleração (Acceleration Sensor) integrado proporciona visualização dinâmica, rotacionando automaticamente a tela com base na posição da mão ou bloqueando-a para consistência nas tarefas. Com o ME10, a tela torna-se um parceiro confiável, não apenas uma ferramenta.



Redefinindo as operações mãos-livres (Hands Free Solution) com o Scanner de anel MS300R

Melhore os fluxos de trabalho da sua empresa com o ME10 emparelhado perfeitamente com o Scanner de anel Bluetooth MS300R. Esta combinação dinâmica inaugura uma era de operações mãos-livres (Hands Free Solution) otimizadas, garantindo leituras rápidas e precisas. Tal capacidade é essencial em tarefas como separação de pedidos, preparação, gestão de estoque, recepção e outras, tornando essas atividades contínuas, ágeis e exatas. Com seu design ergonômico, o MS300R não só aumenta a eficiência dos colaboradores, como também aprimora significativamente a precisão, estabelecendo um novo padrão de excelência operacional. Em setores como armazenagem, varejo e logística, essa parceria se revela um diferencial inigualável, elevando a produtividade a novos patamares.

ME10: Inovação Avançada em Wearables - Sua Vantagem Estratégica na Indústria Moderna

Descubra o poder transformador do Computador Vestível ME10. Saiba mais sobre suas funcionalidades de ponta e benefícios em: www.meferi.com/me10



Pareamento NFC OneTouch sem atritos com o MS300R

Aentre um futuro em que a conectividade é instantânea e sem complicações. Com o recurso NFC OneTouch Easy Pair, conectar o leitor anelar MS300R ao ME10 torna-se um processo rápido de um único passo. Esqueça a rotina convoluta de navegar pelas configurações de Bluetooth ou percorrer listas intermináveis de dispositivos. Os trabalhadores podem simplesmente aproximar o MS300R do computador vestível ME10 e começar. Esse emparelhamento ultrarrápido não só elimina possíveis problemas de emparelhamento Bluetooth, mas também economiza um tempo operacional valioso, garantindo que sua equipe permaneça focada nas tarefas que realmente importam. Aproveite essa eficiência e testemunhe uma elevação transformadora no seu fluxo operacional.



Leitura avançada com os módulos do MS300R: Precisão em diferentes distâncias

O ME10, em conjunto com o Scanner de anel Bluetooth MS300R, revela um novo horizonte na captura de imagens e códigos de barras. Essa parceria excepcional permite que os usuários escolham entre sete módulos de leitura avançados. Integrados com a tecnologia Intelligent Capture, esses módulos possibilitam reconhecimento e processamento extremamente rápidos, mesmo de códigos de barras danificados ou sujos. A tecnologia PRZM, especialmente em configurações como SE4107, SE4750MR, SE4750SR e o notável SE55, assegura desempenho de leitura de alto nível. O SE55 destaca-se pela leitura de longa distância, capturando códigos de barras a até 15 metros. Seja em códigos de barras 1D e 2D impressos ou eletrônicos, ou frente a desafios de distância e condição, confie na dupla ME10 e MS300R para um desempenho de leitura incomparável.



Durabilidade e ergonomia aprimoradas do MS300R: Aprimorando a digitalização

Robusto em sua integridade estrutural, o Scanner de anel MS300R foi projetado para resistir. Com um escudo protetor que protege o vidro do módulo de leitura, ele é fabricado para suportar desgaste, danos e fatores externos, garantindo leituras contínuas de alta qualidade. Mas a durabilidade é apenas uma faceta de sua excelência. O design ergonômico é verdadeiramente versátil, atendendo às preferências individuais e aos diferentes ambientes de trabalho. Quer seja canhoto ou destro, o botão de digitalização pode ser reposicionado para maior conforto. Para uma experiência ainda mais personalizada, o botão pode ser totalmente destacável, permitindo que o MS300R se integre perfeitamente a luvas especializadas que têm o botão de digitalização incorporado. Essa atenção aos detalhes ergonômicos facilita operações mais eficientes, reduzindo a fadiga e maximizando a produtividade. Cada elemento do MS300R é meticulosamente concebido para oferecer durabilidade, conforto e desempenho superior.



WiFi-6 Excellence: Superior Speed, Seamless Roaming, and Unmatched Stability

Entre no futuro com os avançados recursos WiFi-6 do ME10. Esta não é uma conectividade qualquer; é mais rápida, mais robusta e projetada para as demandas dos negócios modernos. Desfrute de taxas de dados aumentadas, largura de banda maximizada e latência significativamente reduzida, garantindo que a comunicação e as transferências de dados em tempo real sejam mais fluidas do que nunca. Além da velocidade, a verdadeira maravilha está na consistência da conexão. À medida que os trabalhadores percorrem vastos armazéns ou percorrem vários andares, o roaming contínuo do ME10 garante que o dispositivo permaneça conectado, eliminando as frustrações de conexões interrompidas ou atrasos na transferência de dados. Em um mundo onde cada segundo conta, conte com o ME10 para permanecer consistentemente conectado e eficiente.



Mobilidade empresarial com MDM / EMM

Os dispositivos MEFERI oferecem suporte às principais soluções MDM e EMM, ajudando as empresas a implantar, configurar e gerenciar com segurança frotas Android corporativas em varejo, logística, armazéns, manufatura, atendimento 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, possibilitando que os dispositivos recebam configurações Wi-Fi, políticas de segurança, parâmetros do sistema operacional e os aplicativos empresariais necessários em minutos por meio da leitura de um único código QR ou código de barras. As equipes de TI podem agrupar dispositivos, enviar aplicativos do Google Play ou de lojas privadas, aplicar regras de segurança, monitorar o status e realizar [Atualizações remotas] (OTA) de firmware ou do sistema operacional de forma centralizada. Diagnósticos remotos, acesso remoto seguro, geolocalização, insights 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



ME10 e MS300R: Alimentação consistente com [Substituição a quente] (Hot Swap) e Opções Estendidas

Garanta operações contínuas com a bateria de 3400mAh do ME10, oferecendo até 12 horas de autonomia. A funcionalidade de [Substituição a quente] (Hot Swap) assegura trabalho ininterrupto - suportada por uma reserva de 10 minutos para trocas de bateria sem interrupções, evitando perda de dados e reinicializações do sistema operacional. O design do dispositivo é ergonômico; trocar uma bateria esgotada é simples sem remover o ME10 do suporte de pulso, graças a um botão de fácil acesso ao compartimento da

ME10: Inovação Avançada em Wearables - Sua Vantagem Estratégica na Indústria Moderna

Descubra o poder transformador do Computador Vestível ME10. Saiba mais sobre suas funcionalidades de ponta e benefícios em:
www.meferi.com/me10

18 horas ou impressionantes 72 horas com a opção estendida de 1250mAh. Para recarregar o ME10, use estações com 4 ou 8 baias. A linha do MS300R inclui docas de carregamento com 4, 10 e 20 baias. Nunca comprometa a energia em seu ambiente de trabalho exigente.



Pogo de 4 pinos robusto para base (Cradle): durável e eficiente

O conector Pogo de 4 pinos, desenvolvido especialmente para o ME10, tem dupla finalidade: carregamento contínuo e rápida troca de dados com PCs. Seu design e construção distintos combatem o desgaste, garantindo desempenho consistente durante uso prolongado. Uma vez posicionado na estação de encaixe, o carregamento inicia instantaneamente, eliminando qualquer atraso e garantindo que o dispositivo esteja sempre pronto para uso. Além da durabilidade, este conector Pogo comprova sua eficiência de custos; sua longa vida útil reduz despesas de manutenção e sua confiabilidade diminui o tempo de inatividade dos dispositivos.



Controlo otimizado com botões funcionais programáveis

O ME10 destaca-se não apenas pelo ecrã tátil sensível, mas também pelo seu layout exclusivo de botões físicos concebido para aumentar a eficiência. Equipado com seis botões funcionais programáveis, os utilizadores podem personalizar o dispositivo para se alinhar perfeitamente às suas tarefas, otimizando os fluxos de trabalho. O acesso rápido a funções específicas ou ações de aplicações pode fazer a diferença em ambientes sensíveis ao tempo. Estes botões funcionais são independentes do software, permitindo que os utilizadores atribuam quaisquer ações desejadas, garantindo adaptabilidade a diversas necessidades operacionais. A esses juntam-se três botões principais: Menu, Voltar e Início, assegurando uma navegação simplificada. Além disso, o botão de energia dedicado facilita a gestão do dispositivo. Em conjunto, combinam versatilidade com simplicidade, tornando o ME10 um dispositivo que pode ser verdadeiramente ajustado às necessidades exatas do utilizador.



USB 2.0 aprimorado com OTG (On-The-Go): trocas de dados contínuas e versáteis Exchanges

Melhore sua conectividade com o recurso USB 2.0 OTG (On-The-Go) do ME10. Além das transferências de dados rápidas, a capacidade OTG torna o dispositivo incrivelmente adaptável, alternando funções entre host e dispositivo sem esforço. Isso significa que seu ME10 pode ler dados de mídias externas ou até se apresentar como um Dispositivo de Armazenamento em Massa USB quando conectado a outro sistema host. Com um cabo OTG, as possibilidades se expandem exponencialmente: conecte

impressoras, outros computadores móveis, mouses, teclados e muito mais, sem restrições. Essa versatilidade permite enfrentar desafios de negócios específicos, acrescentando uma camada de flexibilidade na tomada de decisões e maximizando o potencial das funcionalidades do seu ME10. Mantenha-se sempre um passo à frente com o USB OTG dinâmico e de alta velocidade em suas operações.



Durabilidade Inigualável: Testes Rigorosos para Máxima Resiliência

Projetado para robustez, o ME10 não é apenas um dispositivo - é uma fortaleza. Suportando várias quedas de 5 ft / quedas de 1.5 m, este dispositivo permanece ileso mesmo ao sofrer quedas repetidas sobre pisos de concreto. Sua resistência é ainda comprovada por 1,000 impactos de quedas de 1.6 ft / 0.5 m, garantindo que está preparado para enfrentar desafios do mundo real. Além da durabilidade física, o ME10 também suporta vibrações intensas, registrando no mínimo 10,000 rpm. Além disso, pode resistir a variações extremas de temperatura, suportando -35°C a 75°C por 32 horas em testes de choque térmico. Também está protegido contra descargas eletrostáticas, resistindo a ±15 kV no ar e ±8 kV em descarga direta. Graças à classificação IP65, está totalmente protegido contra água, poeira e detritos. Com o ME10, você não está apenas escolhendo um dispositivo - está investindo em durabilidade e desempenho incomparáveis.



Câmera Versátil: Posicionada com Precisão para Tarefas Empresariais

A câmera do ME10 não serve apenas para imagens - é uma potência operacional. Localizada de forma única na parte superior do dispositivo, os usuários podem documentar inventário de forma contínua, capturar evidências em movimento ou verificar tarefas, visualizando suas capturas em tempo real. Essa vantagem ergonômica aumenta a eficiência em ambientes comerciais de ritmo acelerado. Suportada por PDAF para foco rápido e capacidades 1080p, a câmera garante clareza em alta definição. Registre danos a produtos, valide o conteúdo de remessas ou fotografe a conclusão de tarefas no local. Os modos lanterna e flash se adaptam a diferentes condições de iluminação, garantindo imagens nítidas sempre. Com o ME10, melhore seus processos empresariais com documentação fotográfica, unindo conveniência à utilidade profissional.

ME10: Inovação Avançada em Wearables - Sua Vantagem Estratégica na Indústria Moderna

Descubra o poder transformador do Computador Vestível ME10. Saiba mais sobre suas funcionalidades de ponta e benefícios em:
www.meferi.com/me10



Conectividade Bluetooth sem Interrupções: Interações de Próxima Geração para Profissionais

Aproveite o poder do Bluetooth 5.2 com o ME10. Ostentando o Protocolo de Atributo Aprimorado (EATT), ele suporta transações concorrentes, reduzindo a latência e amplificando a experiência do usuário. O recurso LE Power Control aperfeiçoa ainda mais a qualidade do sinal enquanto conserva energia. Mas onde mais se destaca é quando emparelhado com o scanner de anel MS300R. Essa união resulta em transferência de dados ultrarrápida, eliminando qualquer atraso. Como resultado, tarefas como separação de mercadorias tornam-se até 35% mais rápidas, ressaltando o compromisso do ME10 com eficiência operacional em cenários profissionais.



Aprimore os fluxos de trabalho com acessórios essenciais

Maximize o potencial do seu ME10 e do scanner de anel MS300R com acessórios especializados. Para o ME10, além dos itens padrão como uma bateria 3400mAh e o "OneTouch Mount", considere as estações de carregamento de bateria com múltiplas baias. Elas garantem energia 24 horas por dia, facilitando turnos contínuos e a função de Troca a quente (Hot Swap), evitando tempos de inatividade ou interrupções do sistema operacional.

Para o MS300R, a escolha entre a bateria padrão 1000mAh e a variante estendida de 1250mAh permite um tempo operacional prolongado adaptado às suas necessidades. Combine isto com as luvas de digitalização exclusivas para eficiência ergonômica. Em cenários de alta demanda, como grandes mercados ou armazéns industriais, esses acessórios aumentam a produtividade e garantem um fluxo de trabalho ininterrupto.



Conformidade com Normas Ambientais

Não nos preocupamos apenas com o desempenho. O ME10 foi projetado tendo em mente rigorosos padrões ambientais, garantindo que seja tão ecológico quanto eficiente, refletindo nosso compromisso com a sustentabilidade.



Suporte Inigualável: Sempre Aqui para Você

Nossa equipe de suporte é dedicada a garantir que seus dispositivos ME10 funcionem perfeitamente. Do auxílio na configuração ao suporte técnico, estamos a apenas uma chamada de distância, garantindo que você aproveite ao máximo seus dispositivos, sempre.

ME10: Inovação Avançada em Wearables - Sua Vantagem Estratégica na Indústria Moderna

Descubra o poder transformador do Computador Vestível ME10. Saiba mais sobre suas funcionalidades de ponta e benefícios em: www.meferi.com/me10

Características físicas

Dimensões	130,8 x 86,2 x 15,3mm 5.15 x 3.39 x 0.6 in
Peso	Com bateria: 288.5 g / 10.178 oz Sem bateria: 166,5 g / 5.87 oz
Ecrã	4 in IPS, 800 x 480
Proteção do ecrã	Corning Gorilla Glass III, 1,1mm de espessura. O vidro resistente e durável que proporciona resistência excepcional a riscos e proteção contra impactos
Painel de toque	Toque capacitivo multimodo, funcionamento com mão molhada e com luvas, o ecrã é rebaixado para evitar que caia e se parta.
Brilho do ecrã, NIT	450 NIT
Retroiluminação	Luxibright technology consome muito pouca energia, fornece excelente reprodução de cores e ângulos de visualização, sem limitações nas proporções de aspeto, melhores níveis de contraste, ótima visibilidade à luz solar e pretos verdadeiros.
Emparelhamento NFC com MS300R	NFC OneTouch Easy Pair. A tecnologia permite emparelhar em velocidade relâmpago o scanner anelar MS300R com o Computador vestível MEFERI ME10 usando OneTouch Easy Pair. Elimina a necessidade de digitalizar códigos de barras ou ajustar as definições do Bluetooth para identificar e selecionar o dispositivo. O modo de emparelhamento Bluetooth também está disponível.
Proteção do vidro do scanner	Scanner anelar MS300R: Proteção robusta do vidro do módulo de leitura. A estrutura protetora especial (parte monolítica da carcaça) em torno do vidro do módulo de leitura proporciona proteção máxima do vidro do módulo de leitura contra impactos fortes, quedas e uso descuidado. A estrutura de proteção pode suportar impactos intensos de objetos duros.
Energia	ME10 Computador móvel vestível: Bateria de alta capacidade de 3400 mAh ~3,5 horas de tempo de carregamento até 100% (até 12 horas de funcionamento sem recarga) MS300R Leitor em anel: Bateria padrão 1000mAh: ~1,5 horas de tempo de carregamento até 100% (até 18 horas de funcionamento sem recarga) Bateria estendida 1250mAh: ~2 horas de tempo de carregamento até 100% (até 72 horas de funcionamento sem recarga) O dispositivo ME10 é alimentado por uma robusta bateria de alta capacidade de 3400 mAh, complementada por um modo [Troca a quente] (Hot Swap) para uso contínuo. Este dispositivo oferece um tempo operacional de até 12 horas sem necessidade de recarga, promovendo a produtividade entre os turnos de trabalho. Módulo de leitura e opções de bateria: Leitor em anel MS300R: Acompanha uma bateria padrão de 1000mAh, oferecendo uma autonomia de até 18 horas* - isso equivale a mais de dois turnos completos de trabalho, sem recarga. Leitor em anel MS300R (Opção estendida): Equipado com uma bateria reforçada de 1250mAh, fornece mais de 24 horas* de autonomia, suficiente para mais de três turnos completos de trabalho sem recarga. Módulo de leitura N1: Apresenta uma impressionante duração de bateria, fornecendo 72 horas de uso sem recarga, equivalente a nove turnos completos de trabalho. Observe que a autonomia real do leitor em anel MS300R pode variar de acordo com o módulo de leitura e o padrão de uso. Nossos testes realizados sob a condição de 1 leitura a cada 3 segundos apresentaram os seguintes resultados:

4750SR: HID 20.5 hours, SPP 11 hours, BLE 19.5 hours 4750MR: HID 10 hours, SPP 13.5 hours, BLE 11.5 hours 4107: HID 23 hours, SPP 19.5 hours, BLE 25 hours SE55: HID 10 hours, SPP 9.5 hours, BLE 10.5 hours Newland N1: HID 69 hours, SPP 68 hours, BLE 72 hours Newland 3596: HID 28 hours, SPP 19.5 hours, BLE 20.5 hours

*Essas estimativas baseiam-se em interações específicas entre a bateria e a tecnologia da PCB.

**Este desempenho de longa duração

é obtido ao digitalizar apenas certos códigos de barras fixos, resultando em baixo consumo de energia.

Bateria com troca a quente (Hot Swap) ME10

O dispositivo possui um modo de bateria com troca a quente (Hot Swap), permitindo uma troca de bateria contínua antes da descarga completa. A transição para a bateria de reserva (50 mAh), facilitada por um chip IC durante a troca da bateria, garante um mínimo de 5 a 10 minutos de autonomia. Durante esse intervalo, o aparelho entra em um modo de espera especializado, oferecendo tempo suficiente para substituir a bateria sem a necessidade 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 retomar o trabalho imediatamente, exatamente de onde foi interrompido.

Expandir Memória	MicroSD x1, suporta até 512GB
SIM	Dispositivo somente Wi-Fi
Conexões de Rede	WLAN (WiFi), WPAN (Bluetooth), Pogo Pin, USB-C 2.0, High Speed (Host and Client)
Notificações	Toque; LED tricolor x1 (Indicador de Status); alerta por vibração
Teclado	Teclado físico empresarial
Botões do Teclado	6 botões funcionais físicos (programáveis); 3 botões físicos principais: botão Menu, botão Voltar, botão Início; 1 botão de energia.
Voz e Áudio	Microfone de silício, 2 x Alto-falante de 1W, suporta fones de ouvido de 3.5 mm
Portas de Interface	USB-C 2.0 (Type-C) com OTG host/cliente, + Pogo 4 pin Estação de carga (Cradle)

Características de desempenho

Processador	Qualcomm QCS4490, Octa-core 2.4 GHz
Sistema Operacional	Android 13 (GMS) Atualizável para Android 18
Memória	4GB LPDDR4 + 64GB UFS (opção de 8GB + 128GB)
Recurso de Segurança	Suporta Verified Boot

ME10: Inovação Avançada em Wearables - Sua Vantagem Estratégica na Indústria Moderna

Descubra o poder transformador do Computador Vestível ME10. Saiba mais sobre suas funcionalidades de ponta e benefícios em:

www.meferi.com/me10

Ambiente do usuário

Temperatura de operação	-20°C to 60°C -4°F to 140°F
Temperatura de armazenamento	-30°C to 70°C -22°F to 158°F
Umidade	5% a 95% sem condensação
Vedação	Proteção classe IP65 contra água, poeira, sujeira
Relatório de teste de queda	5 ft /1,5 m quedas múltiplas em concreto sobre a temperatura de operação (relatório de teste certificado)
Relatório de teste de tombos	1000 impactos, 1,6 ft / 0,5 m tombos
Vibração	10000 rpm mín.
Choque térmico	-35°C to 75°C, 32H -31°F to 167°F, 32H
Descarga eletrostática (ESD)	±15 kV descarga no ar; ±8 kV descarga direta

Sensores

Magnetômetro (Magnetometer), bússola eletrônica (eCompass)	Detecta direção e orientação.
Sensor G (G-sensor)	Permite a rotação automática da tela com base na orientação do dispositivo.
Acelerômetro de 3 eixos	Mede movimento e inclinação para maior precisão em aplicações.

Captura de Dados

Escaneamento	O scanner de anel MEFERI MS300R é usado para ler códigos de barras. Ele se conecta ao computador vestível ME10 via Bluetooth. Com uma escolha múltipla de módulos de leitura, ele pode atender a vários requisitos de escaneamento, incluindo leitura de curta e longa distância de até 15 metros. Para informações detalhadas, consulte a ficha técnica do scanner de anel MS300R.
Câmera	Câmera traseira de 13MP suporta PDAF e gravação de vídeo em 1080p. Suporta modo lanterna e modo flash.
NFC	ISO 14443 Type A and B; FeliCa and ISO 15693cards; Card Emulation via Host; Reader mode, Card Emulation and P2P mode.
Recurso NFC	NFC OneTouch Easy Pair. A tecnologia permite conectar instantaneamente o scanner de anel MS300R ao computador vestível MEFERI ME10 com um toque.

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

GPS	O computador móvel vestível ME10 foi especialmente concebido para ambientes de armazém onde há cobertura Wi-Fi consistente. Nesses ambientes, geralmente não há necessidade de GPS ou conectividade celular como GSM, 2G, 3G, 4G ou 5G. Por isso, esses recursos são omitidos da configuração padrão do ME10 para otimizar seu desempenho e a relação custo-benefício para o uso pretendido.
Padrões Celulares	
Frequência de Rádio Banda	

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

WiFi-6 with Extra Benefit	Roaming contínuo redefinido - vantagem inigualável de comunicação ininterrupta com os novos padrões WiFi 6. O computador vestível ME10 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	IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave1&2 (160MHz option)/d/e/h/i/k/r/v/w/ax, Support WIFI 6/6E, MIMO 2*2, Support 802.11r fast roaming
Taxas de Dados	2.4GHz: 802.11b/g/n/ax - up to 286.8Mbps 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax - up to 2402Mbps 6 GHz: 802.11ax - up to 2402 Mbps
Operating Channels	Channel 1-13 (2401-2483 MHz): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13; Channel 36-165 (5150-5850 MHz): 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 (5925-7125 MHz); Channel Bandwidth: 20/40/80/160 MHz; 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	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 3400mAh; USB Type-C Cable.

ME10: Inovação Avançada em Wearables - Sua Vantagem Estratégica na Indústria Moderna

Descubra o poder transformador do Computador Vestível ME10. Saiba mais sobre suas funcionalidades de ponta e benefícios em:

www.meferi.com/me10

Acessórios Opcionais

Carregador de bateria de 4 slots; Carregador de bateria de 8 slots; Carregador de bateria de 12 slots; Protetor de tela (vidro); Suporte de pulso (Velcro); Suporte de pulso KIT "OneTouch Mount"; Capa wearable ME10 com janela DirectTouch.

Certificações Gerais

GMS Google Serviços Móveis (Certificado) - API empresarial e atualizações reais disponíveis.



Conformidade Ambiental

A Diretiva RoHS 2011/65/EU, juntamente com a sua alteração 2015/863, garante que os produtos elétricos e eletrônicos estão livres de substâncias perigosas. A conformidade com a norma EN IEC 63000:2018 garante que os produtos são 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

Aparelhos Digitais

Europa:

Segurança Elétrica EN 60950-1 2ed+A11+A1+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

Saúde & Segurança EN 62368-1, EN 62209-1, EN 50360, EN 50566, EN 62479, EN 50663

Compatibilidade Eletromagnética EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-17, EN 301 489-19, EN 301 489-52, EN 55032, EN 55035, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3

Effective Use of Spectrum EN 300 328, EN 301 893, EN 300 330, EN 303 413, EN 301 511, EN 301 908-1, EN 301908-2, EN 301 908-13, EN 300 440

Conjunto de Software MEFERI

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

O conjunto apresenta ferramentas como provisionamento rápido de dispositivos e transferência de configuração, navegador corporativo e soluções de quiosque, suporte a configuração OEM, controle e gerenciamento do ciclo de vida de aplicações, gerenciamento de patches de segurança e atualizações do sistema, cliente de área de trabalho remota (RDP), ferramentas de configuração de scanner, utilitários de diagnóstico e modificação do sistema operativo e muito mais.

Essas ferramentas possibilitam implantação mais rápida, gerenciamento de dispositivos simplificado, diagnósticos mais aprofundados e desenvolvimento flexível de soluções para diversos casos de uso do setor.

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

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



MeOmniApps

Desenvolvida em colaboração com parceiros globais ISV e SI, 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 constante 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](#)

ME10: Inovação Avançada em Wearables - Sua Vantagem Estratégica na Indústria Moderna

Descubra o poder transformador do Computador Vestível ME10. Saiba mais sobre suas funcionalidades de ponta e benefícios em:

www.meferi.com/me10

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 as capacidades de 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 configurações, aplicações e conectividade em minutos por meio de uma única leitura de código QR durante a configuração.



Estas 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 aplicações e instalação silenciosa, 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 total, 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 vários setores.

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

Garantia

O ME10 possui garantia de hardware de 12 meses a partir da data de envio, assegurando proteção durante o período da garantia e apoiando a operação estável do dispositivo. O serviço de garantia inclui diagnóstico e reparo de acordo com os termos e condições definidos, contribuindo para reduzir o tempo de inatividade e 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 a longo prazo dos dispositivos, reduzir riscos operacionais e apoiar operações comerciais contínuas.

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

Declarações de Marcas Registradas e Direitos Autorais

MEFERI, OmniSoftware Suite, OmniIndustry Apps Suite, OneTouch Easy Pair são marcas registradas da MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD.

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