



MS633 / MS633LR

MS633 Series

Scanner de dedo 2D Bluetooth

Design Leve de 56g | Distância de Leitura de Código de Barras de 12m | Suporta o Utilitário ScanBridge & SDK do Scanner

O scanner de dedo da Série MS633 apresenta um design vestível, proporcionando liberdade de movimento incomparável. Esse design permite tarefas de leitura de códigos de barras confortáveis, permitindo que os usuários mantenham ambas as mãos livres para outras atividades.

Design Leve

Pesando apenas 56 gramas, o Scanner de dedo 2D Bluetooth da Série MS633 combina um design incrivelmente leve com capacidades de escaneamento poderosas, tornando-o ideal para uso confortável e eficiente por longos períodos. Projetado para diversas indústrias, incluindo varejo, inventário, armazéns e logística, o foco na facilidade de uso e na redução da fadiga do usuário melhorando o conforto quanto a eficiência operacional em ambientes profissionais.

Capacidade de Escaneamento Superior de Médio Alcance

Apresentando uma capacidade de escaneamento de médio alcance excepcional de até 12 metros, a Série MS633 se destaca em sua classe. Isso permite que os usuários capturem códigos de barras à distância sem esforço, melhorando o fluxo de trabalho e reduzindo a necessidade de manusear fisicamente os itens. Ideal para ambientes onde o espaço e a acessibilidade são desafios, este scanner garante precisão e velocidade, acelerando o fluxo de trabalho para a gestão de inventário e operações logísticas.

Operação Mãos Livres

A Série MS633 melhora a flexibilidade e o conforto no local de trabalho com seu prático design mãos livres. Adaptável para usuários destros e canhotos, melhora a usabilidade em diferentes ambientes de trabalho. Essa adaptabilidade permite a fácil troca de mãos para reduzir a fadiga e garantir operação contínua, tornando-o ideal para setores de alta mobilidade. Seu design contribui para a segurança e produtividade ao permitir que os usuários mantenham as mãos livres para outras tarefas, alinhando-se às demandas por eficiência e segurança operacional.

Comunicação Sem Fio Flexível

Graças à sua funcionalidade Bluetooth, a Série MS633 aumenta a mobilidade no local de trabalho ao suportar comunicação sem fio a distâncias consideráveis. Esse recurso permite processos de coleta de dados contínuos em áreas extensas, garantindo que os funcionários permaneçam conectados e mantenham a produtividade, mesmo quando não estão em suas mesas. É particularmente vantajoso em ambientes grandes como armazéns e espaços de varejo, onde a capacidade de se mover livremente sem perder a conexão é crucial para a eficiência.

Suporte a Soluções de Software Unitech

Com o suporte às soluções de software proprietárias da Unitech, incluindo o Utilitário ScanBridge e o SDK do Scanner, o MS633 não é apenas uma ferramenta, mas uma solução abrangente. Essas integrações de software permitem uma experiência do usuário personalizada, garantindo que o scanner opere com eficiência máxima dentro do seu ecossistema operacional específico. A inclusão dessas soluções ressalta a versatilidade do scanner, permitindo que atenda a diversos requisitos da indústria e otimize fluxos de trabalho.

Recursos

- Design leve e exclusivo vestível
- Distância de leitura de código de barras de primeira linha: Até 12M (versão LR)
- Design giratório de um toque permite trocar facilmente a operação entre mão direita e esquerda
- Design sem fio flexível para alcance de operação estendido
- Pacote de bateria recarregável e substituível
- Duração da bateria para turno completo: Até 9 horas
- Feedback instantâneo de decodificação: Indicadores de LED, buzzer e vibrador
- Suporta soluções de software Unitech, utilitário ScanBridge e SDK do scanner

MS633 Series

Especificações



MS633

MS633 LR

Óptica e Desempenho

Sensores	MS633: CMOS Image (1280 x 960 pixels) MS633 LR: CMOS Image (2688 x 1520 pixels)
Elemento de Mira	Green Laser
Iluminação	MS633: 1 Warm-White LED MS633 LR: 2 Warm-White LED
Luz Ambiente	Max 107,639 lux (direct sunlight)
Ângulo de Inclinação	±60°
Sensor de Ângulo de Inclinação	±60°
Ângulo de Rolamento	360°
Campo de Visão	MS633: 44.5° horizontal, 33.5° vertical MS633 LR: 37° horizontal, 21° vertical
Profundidade de Campo	MS633: 5mil Code39: 6.1cm~24.1cm/2.4in.~9.5in. 5mil Code128: 7.1cm~22.9cm/2.8in.~9.0in. 6.67mil PDF417: 6.1cm~20.3cm/2.4in.~8.0in. 10mil DataMatrix: 7.4cm~21.6cm/2.9in.~8.5in. 100% UPCA: 4.6cm~49.5cm/1.8in.~19.5in. 15mil QR Code: 3.0cm~29.2cm/1.2in.~11.5in. 20mil QR Code: 3.0cm~35.6cm/1.2in.~14.0in. MS633 LR: 3mil Code 39: 6.9cm~41.1cm/2.7in.~16.2in. 5mil Code 39: 6.4cm~67.6cm/2.5in.~26.6in. 5mil PDF417: 7.1cm~49.8cm/2.8in.~19.6in. 6.7mil PDF417: 6.6cm~65cm/2.6in.~25.6in. 10mil DataMatrix: 5.6cm~68.8cm/2.2in.~27.1in. 100% UPC(13mil): 6.4cm~180cm/2.5in.~71in. 15mil Code 128: 18.2cm~182.9cm/7.2in.~72in. 200mil DataMatrix: 20cm~1440cm/7.9in.~566.9in. 200mil QR: 25cm~1800cm/9.8in.~708.7in.

Aprovações Regulatórias

CE, FCC, TELEC, NCC, BSMI, RoHS

Comunicação

Radio	Teclado Bluetooth® HID, SPP e BLE 4.2
Cobertura Sem Fio	> 164,04 pés / 50 m (sem obstruções)
Interface do Host Suportada	USB Tipo-C
	Teclado USB HID, USB VCP (Porta Serial Virtual)

Mecânico

Dimensões (A x L x P)	MS633: 64,8 mm x 34,5 mm x 24,7 mm MS633 LR: 70 mm x 36,4 mm x 28,4 mm
Peso	MS633: 56g / MS633 LR: 67g
Vida útil do Interruptor	500,000 vezes

Simbologias

Códigos de Barras 1D	Code39, Code128, Codabar, Code11, UPC/EAN, 2of5 Databar, Code39, MSI, UK Plessy, Telepen, Composite, TLC-39
Códigos de Barras 2D	Postal Codes, PDF, Micro PDF, Composite, TLC-39, Aztec, Data Matrix, QR, Maxicode, Han Xin, Grid Matrix, OCR

Elétrico

Indicador	LED, Buzzer, Vibração
Capacidade da bateria	600mAh
Tempo de carregamento	2 horas
Tempo de operação	9 horas

Ambiental

Proteção ESD	Funcional após 4K Contato e 8K Ar
Choque Mecânico	Quedas múltiplas de 1,5 m (4,9 pés) sobre concreto em toda a faixa de temperatura de operação
Temperatura de operação	14°F ~ 122°F / -10°C~50°C
Temperatura de armazenamento	14°F ~ 122°F / -10°C~50°C
Umidade relativa	5% to 85% (sem condensação)

Acessórios

Bateria de 600mAh
Suporte para Dedo
Cabo USB Tipo C

Conteúdo do pacote padrão

Conteúdo do pacote padrão
Scanner MS633 / MS633 LR
Bateria de 600mAh
Suporte para Dedo
Cabo USB Tipo C



Headquarters

Taipei, Taiwan
http://www.ute.com e-mail: info@hq.ute.com

unitech America

Los Angeles
http://us.ute.com e-mail: info@us.ute.com
http://can.ute.com info@can.ute.com
Mexico
http://latin.ute.com e-mail: info@latin.ute.com

unitech Asia Pacific & Middle East

Taipei
http://apac.ute.com info@apac.ute.com / info@india.ute.com
http://mideast.ute.com info@mideast.ute.com

unitech Europe

Tilburg / Netherlands
http://eu.ute.com e-mail: info@eu.ute.com

unitech Japan

Tokyo
http://jp.ute.com e-mail: info@jp.ute.com

unitech Greater China

Beijing, Shanghai, Guang Zhou, Xiamen
http://cn.ute.com info@cn.ute.com
Taipei http://tw.ute.com info@tw.ute.com

