

Scanner de mão LI4278

Imager linear sem fio de uso geral

O LI4278 leva o escaneamento de códigos de barras 1D ao próximo patamar, permitindo que os funcionários escaneiem mais rápido e à maior distância. Os funcionários podem capturar praticamente qualquer código de barras 1D, inclusive códigos de barras impressos em etiquetas de papel e códigos de barras eletrônicos exibidos em celulares, tablets ou computadores que permitem que os varejistas processem facilmente cartões de fidelidade, cupons móveis etc., além dos códigos de barras de alta densidade (HD) normalmente usados na manufatura de componentes eletrônicos. Cem por cento dos códigos de barras UPC podem ser capturados a uma distância que vai de quase contato a mais de 30 pol./76,2 cm, enquanto 200% dos códigos UPC podem ser escaneados a uma distância de 55 pol./139,7 cm. Como os códigos de barras podem ser capturados em ângulos extremos, o escaneamento fica mais fácil do que nunca, e os funcionários gastam menos tempo manobrando o scanner e mais tempo em sua tarefa. E uma base opcional que habilita o modo de apresentação dá a seus funcionários a flexibilidade de usar o scanner nos modos de mão e hands-free.



Liberdade sem fio

O recurso de Bluetooth® livra os funcionários dos fios, permitindo que os operadores de caixa realizem o escaneamento de itens dentro e fora da cabine do caixa. Além disso, o Bluetooth v2.1 com EDR oferece uma melhor criptografia para garantir uma segurança aprimorada, melhor desempenho de wireless; melhor gerenciamento para preservar a energia para um turno inteiro e emparelhamento fácil com o dispositivo host.

Criado para ser usado o dia todo, todos os dias

Uma placa de circuito única de patente pendente aumenta a confiabilidade eliminando as interconexões. O melhor gerenciamento de energia da bateria fornece o maior número de escaneamentos por carga, para suportar aplicações de escaneamento intenso. Você pode usá-lo em ambientes empoeirados e molhados. A linha de escaneamento é fácil de ver em áreas externas, à luz do sol, assim como em áreas internas com iluminação difusa. Ele pode resistir a quedas em concreto. E ambas as bases podem suportar mais de um quarto de milhão de inserções.

Caminho de atualização econômico

O LS4278 oferece um retorno sobre investimento positivo utilizando as mesmas bases e acessórios existentes que os outros produtos similares, o LS4278 e o DS6878. Os investimentos já feitos são preservados, mas você pode migrar facilmente para a mais nova tecnologia de escaneamento.

Tempo máximo em operação por um TCO baixo

As ferramentas de gerenciamento remoto combinam os melhores planos de serviço com total cobertura do setor para manter os dispositivos nas mãos de seus funcionários praticamente todos os minutos de todos os dias de trabalho, o Service from the Start Advance Exchange Support oferece substituição em um dia para os dispositivos que requerem reparo. A ampla cobertura integrada protege seus scanners contra o inesperado, reduzindo significativamente as despesas imprevistas com reparos e garantido tranquilidade desde o momento que você compra o dispositivo.

A última geração em escaneamento 1D.

Para obter mais informações, visite www.zebra.com/li4278
ou acesse o diretório de contatos globais em www.zebra.com/contact

Características

Excelente desempenho em escaneamento 1D

Oferece velocidade de escaneamento superior e um amplo alcance de captura de dados.

Captura praticamente todos os códigos de barras 1D em qualquer superfície, inclusive nas telas de celulares

Capture códigos de barras impressos em etiquetas tradicionais de papel ou exibidos na tela de um celular, tablet ou computador.

Amplo alcance operacional

Lê códigos de barras UPC de 1 pol./2,54 cm a 30 pol./76,2 cm, além de códigos de alta densidade e alcances estendidos para maior flexibilidade de aplicação.

Tolerância superior a movimento e angulação

Captura de códigos de barras mais rápida, sem necessidade de pausa entre escaneamentos.

Construção com uma única placa de circuito de patente pendente

Maximiza a durabilidade e reduz as paralisações.

Linha de mira brilhante e nítida

Mais fácil mirar em ambientes bem iluminados ou com pouca iluminação.

Bateria integrada substituível recarregável

Oferece o maior número de escaneamentos por carga, muito além da duração de um turno com os perfis de utilização mais altos. A bateria de longa duração garante longo ciclo de vida.

Contatos de carga industriais com longa vida útil

Desempenho confiável, classificado para mais de 250.000 inserções.

Compatível com o 123Scan e o Remote Scanner Management (RSM)

Reduz significativamente o tempo e o custo de gerenciamento, desde a configuração inicial até o gerenciamento diário. SDK disponível para desenvolvimento personalizado.

Resiste a mais de 100 quedas consecutivas em concreto

Protege contra paralisações por quebras causadas pelas quedas do dia a dia.

Ponto a ponto múltiplo

Use até três scanners com uma única base de mesa e sete scanners com uma base de apresentação, reduzindo os gastos de capital e os custos de manutenção.

Operação no modo em lote

Permite que o usuário continue a escanear mesmo fora do alcance das comunicações; é possível escanear mais de 500 códigos de barras UPC para a memória e fazer o upload automaticamente quando estiver dentro do alcance das comunicações.

Montagem flexível na vertical ou na horizontal

A base de mesa oferece versatilidade para adaptação ao seu ambiente específico.

Bluetooth 2.1

Oferece mais segurança, melhor desempenho, melhor gerenciamento de energia e emparelhamento muito mais fácil por conexões wireless Bluetooth.

Compatibilidade reversa

Funciona com as bases do LS4278, fornecendo um caminho de atualização muito econômico.

Especificações

Características de desempenho

Tolerância de distorção	±65°
Tolerância de arfagem	±65°
Tolerância de rolagem	±45°
Padrão de escaneamento	Uma única linha de mira brilhante
Ângulo de escaneamento	35° na horizontal
Velocidade de escaneamento	547 escaneamentos por segundo
Tolerância a movimento	25 pol./63,5 cm por segundo
Fonte de luz	Dispositivo com LED Classe 1 de 617nm (âmbar)
Contraste de impressão mín.	MRD de 15%
Escaneamento por carga	Até 57.000
Horas de operação	por carga total: 72 horas

Utilitários

123Scan, Remote Scanner Management (RSM), Scanner Management Services (SMA), Zebra Scanner SDK

Ambiente do usuário

Imunidade a luz ambiente	Máx. de 108.000 lux
Temperatura de operação	32 °F a 122 °F/0 °C a 50 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °F a 158 °F/-40 °C a 70 °C
Umidade	UR de 5% a 85%, não condensante
Especificação de queda	Mais de 100 quedas de 5 pés/1,5 m em temperatura ambiente, suporta quedas de 6 pés/1,8 m em ladrilho sobre concreto
Vedação ambiental	IP53, a caixa vedada com gaxeta resiste a poeira e pode ser limpa com spray
Simbologias de código de barras	UPC/EAN: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-8/JAN 8, EAN-13/JAN 13, Bookland EAN, Bookland formato ISBN, UCC Coupon Extended Code, ISSN EAN Code 128 incluindo GS1-128, ISBT 128, Concatenação ISBT, Code 39 incluindo Trioptic Code 39, Converte Code 39 em Code 32 (Italian Pharmacy Code), Code 39 Full ASCII Conversion Code 93 Code 11 Matriz 2 de 5 Interleaved 2 de 5 (ITF) Discreto 2 de 5 (DTF) Codabar (NW - 7) Chinês 2 de 5 IATA Inverse 1-D (exceto todos os GS1 DataBars) GS1 DataBar incluindo GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded

Conectividade wireless

Rádio	Rádio Bluetooth v2.1 Classe 2
Taxa de transferência de dados	3.0 Mbit/s (2,1 Mbit/s) Bluetooth v2.1
Alcance do rádio*	330 ft./100 m (linha de visão) *Usando configuração de base de apresentação

Características físicas

Dimensões	3,84 pol. A x 2,75 pol. L x 73,4 pol. C 9,8 cm A x 7 cm L x 18,6 cm C
Peso	7,9 oz./224 gramas
Interface da base	RS232, RS485 (IBM), USB, Keyboard Wedge
Cor	Preto, branco
Bateria	Bateria substituível recarregável com "sustentabilidade verde"

Alcances de decodificação (alcances operacionais típicos**)

3 mil	Resolução mínima
4 mil	4 - 10 pol./10,2 - 25,4 cm
5 mil	3 - 13 pol./7,6 - 33 cm
7,5 mil	1,5 - 19 pol./3,8 - 48,3 cm
13 mil (100%)	1 - 31 pol./2,5 - 78,7 cm
20 mil	1 - 42 pol./2,5 - 106,7 cm
26 mil (200% UPC-A)	3 - 55 pol./7,6 - 140 cm
100 mil (papel)	>20 ft./6 m
	** Os alcances são calculados com Code 39, a menos que haja uma observação em contrário

Regulatórias

Requisitos técnicos	EMC FCC Parte 15 Classe B, ICES 003 Classe B, IEC 60601-1-2 Diretiva para RoHS e meio ambiente 2002/95/EEC Electrical Safety C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, UL 60950-1 LED Classe 1
Características ambientais	Conformidade com RoHS

Garantia

Sujeito aos termos da declaração de garantia de hardware da Zebra, o LI4278 tem garantia contra defeitos de mão de obra e material por um período de: Scanner: trinta e seis (36) meses, Bateria: um (1) mês. Para ver toda a declaração de garantia de produtos de hardware da Zebra, vá para: <https://www.zebra.com/warranty>

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.



Sede Corporativa/ América do Norte
+1-800-423-0442
inquiry4@zebra.com

Sede Ásia-Pacífico
+65-6858-0722
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede América Latina
+ 55 11 4130 8178
la.contactme@zebra.com