

FICHA TÉCNICA

ZEBRA DS4308



ZEBRA

ZEBRA DS4308

QUALQUER CÓDIGO DE BARRAS. UM NOVO NÍVEL DE DESEMPENHO. MAIS VERSATILIDADE.

LEIA QUALQUER CÓDIGO DE BARRAS 1D OU 2D, MAIS LONGE E MAIS RÁPIDO COM TECNOLOGIA DE LEITURA DE ÚLTIMA GERAÇÃO.

O DS4308 é um leitor de imagem 2D de última geração rico em recursos que redefinem o padrão para desempenho de leitura, alcance de leitor de imagem, versatilidade e facilidade de uso. Os funcionários podem capturar praticamente qualquer código de barras mais rápido do que nunca, seja exibido em um smartphone, tablet ou computador ou impresso em uma etiqueta - mesmo que esteja arranhada, danificada ou suja. Seu design pequeno e leve oferece a ergonomia que seus funcionários precisam para conforto durante todo o dia nos trabalhos mais intensos de leitura. Uma variedade de modelos atende uma ampla gama de necessidades de negócios - desde o ponto de venda em uma loja de varejo até a linha de produção de manufatura industrial leve. Independentemente do modelo que você escolher, você terá um poderoso scanner que faz o trabalho de dois. O modelo de Alcance Padrão (SR) oferece um alcance extraordinário, eliminando a necessidade de adquirir scanners separados e alcance estendido. O modelo de Alta Densidade (HD) faz a leitura de códigos de barras padrão, bem como os códigos de barras pequenos e densos comumente encontrados em etiquetas de jóias, eletrônicos de consumo e componentes eletrônicos - eliminando a necessidade de comprar scanners especializados separados. E a análise de carteira de motorista pode ser adicionada a qualquer modelo. O resultado? Um conjunto de recursos extraordinários e um valor imbatível.

Tecnologia Proprietária PRZM Intelligent Imaging para desempenho de última geração

Redefine o padrão de imagem 2D, melhorando o desempenho de decodificação e encaixe, melhorando drasticamente a experiência e produtividade do usuário, rendimento e tempos de espera.

Leia qualquer código de barras em qualquer mídia

Leia códigos de barras 1D, 2D e PDF417 impressos em etiquetas de papel ou exibidos em telas de dispositivos móveis ou computadores.

Sensor megapixel para máxima flexibilidade de captura de dados

Oferece a resolução necessária para leitura de longa distância, fotos nítidas, assinaturas nítidas e dados OCR mais precisos.

O maior "ponto ideal" para simplicidade de apontar e disparar

Com um intervalo de decodificação que permite aos usuários ler qualquer tipo de código de barras de qualquer densidade mais próximos e mais distantes do que qualquer outro scanner em sua classe, a leitura se torna verdadeiramente fácil - os usuários apenas apontam e disparam.

Leitura omnidirecional

Permite a verdadeira simplicidade de leitura de apontar e disparar, eliminando a necessidade de alinhar código de barras e scanner.

Design durável para tempo de atividade superior

Construído para sobreviver a uma queda de 6 ft./1,83 m no concreto, o DS4308 oferece operação confiável, apesar das inevitáveis quedas diárias.

O DS4308 FOI FEITO PARA... Varejo

- Ponto de Venda (POS)
- Fidelidade móvel
- Cupons móveis
- Análise de carteira de motorista (requer modelo DL)

Hotelaria

- Fidelidade móvel
- Cupons móveis
- Check-in em eventos

Logística

- Postal

Manufatura Leve: Componentes Eletrônicos

- Prova de erros
- Controle de qualidade

Volume e tom de frequência do sinal sonoro ajustáveis

Você obtém a flexibilidade para ajustar as características do sinal sonoro para o seu ambiente - desde uma boutique tranquila a uma linha de produção industrial leve e barulhenta.

Experiência de fábrica superior

Os cabos de detecção automática do host automaticamente determinam qual interface está anexada, eliminando a necessidade de ler numerosos códigos de barras de configuração. Mais de 90 teclados internacionais são hospedados dentro do scanner para fácil configuração, em todo o mundo.

Tecnologia de mira insuperável

O ponto de mira brilhante e preciso tem o alcance e o brilho necessários para a leitura de longa distância - assim como o modo de lista de seleção.

Suave para os olhos

Graças ao comprimento de onda LED especial e iluminação embutida, quando um código de barras é digitalizado, a luz que é emitida é suave e discreta, evitando a fadiga ocular e melhorando o ambiente para clientes e funcionários.

Ferramentas complementares simplificam e reduzem o custo do gerenciamento diário

O 123Scan2 e o Serviço de Gerenciamento de Scanner (SMS) funcionam em conjunto para reduzir o tempo e o custo do gerenciamento ao automatizar a configuração inicial e permitir gerenciamento remoto dos seus scanners DS4308.

OBTENHA CAPTURA DE CÓDIGOS DE BARRAS DE ÚLTIMA GERAÇÃO NA SUA EMPRESA COM O DS4308.

Para mais informações, visite www.zebra.com/ds4308 ou acesse nosso diretório de contato global em www.zebra.com/contact

ESPECIFICAÇÕES

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		AMBIENTE DE USUÁRIO	
Dimensões	6,48 in. A x 3,86 in. C x 2,64 in. L (16,5 cm A x 9,8 cm C x 6,7 cm L)	Temp. Operacional	32°F a 122°F/0°C a 50°C
Peso (s/ cabo)	5,71 oz. / 162 g	Temp. de Armazenamento	-40°F a 158°F/-40°C a 70°C
Energia	5 VDC ± 10% @ 360 mA (RMS típico)	Umidade	5% a 95%, sem condensação
Interfaces Suportadas	USB, RS232, Keyboard Wedge, RS485 (IBM 46xx) , SSI O scanner suporta os seguintes protocolos por USB: Teclado HID (modo padrão), SNAPI, IBM SurePOS (Yellowstone) (IBM Portátil, IBM Mesa, OPOS), USB CDC, SSI por USB CDC, Toshiba TEC O scanner suporta os seguintes protocolos por RS232: Padrão, Wincor Nixdorf, ICL, Fujitsu, Olivetti, Omron e CUTE	Especificação de Queda	Suporta múltiplas quedas de 6 pés./1,83 m no concreto
		Imunidade à Luz Ambiente	Imune à iluminação interna normal até 1600 Lux; imune à luz do sol até 86.000 Lux
CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO DE SIMBOLOGIA		CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO	
1-D	UPC/EAN, UPC/EAN com suplementos, Bookland EAN, ISSN, Código de Cupom Estendido UCC, Código 128, GS1-128, ISBT	Fonte de Luz	Padrão de Mira: 617 nm LED Iluminação: 660 nm LEDs
		Campo de Visão do Leitor de Imagem	36° (H) x 22.5° (V)
		Rol.	0 - 360°
		Mov.	± 65° ou maior
		Incl	± 60° ou maior
		Contraste de Impressão	20% de diferença refletiva mínima
		Tolerância de Movimento	Até 30 in./76,2 cm por segundo
REGULAMENTAÇÃO		Segurança Elétrica	UL60950-1 2nd ed, CSA C22.2 No. 60950-1 2nd ed, EN60950-1/

	Código 128, Código 39, Código 39 Full ASCII, Código Trióptico 39, Código 32, Código 93, Código 11, Matriz 2 de 5, Entrelaçado 2 de 5, Discreto 2 de 5, Codabar, MSI, Chinês 2 de 5, variantes GS1 DataBar, Coreano 3 de 5, ISBT Concat	IEC60950-1 2nd ed.
		Segurança LED IEC 62471:2006 e EN 62471:2008
		EMI/RFI FCC Parte 15 Classe B, ICES-003 Classe B, EN55022 Classe B, EN55024, Equipamento Elétrico Médico: EN60601-1-2
2-D	PDF417, MicroPDF417, Códigos Compostos, TLC-39, Matriz de Dados, Maxicódigo, Código QR, MicroQR, Aztec, Han Xin	Ambiental Em conformidade com a diretiva RoHS 2011/65/EU
Correios	Correios Austrália, US PLANET, Royal Mail 4 State Customer, US POSTNET, KIX Code (Dutch), Correios Reino Unido, Correios Japão, UPU 4 State Postal FICS (Post US4), USPS 4 State Postal (Post US3), Correios Canadá (Postbar)	
Resolução Mínima	SR: Código 39 4 mil, UPC 60% 7,8 mil, PDF417 5 mil, Datamatrix 7,5 mil HD: Código 39 3 mil, UPC 60% 7,8 mil, PDF417 4 mil, Datamatrix 5 mil	

GARANTIA

Sujeito aos termos da declaração de garantia de hardware da Zebra, o DS4308 é garantido contra defeitos de fabricação e materiais por um período de 5 (cinco) anos a partir da data de envio. Leia a declaração de garantia completa de hardware da Zebra: <http://www.zebra.com/warranty>

SERVIÇOS RECOMENDADOS

Desfrute de fácil acesso a reparo rápido e suporte especializado com o Serviço desde o Início; adicione a substituição no "dia útil seguinte" com Troca Avançada.

ACESSÓRIOS

Opções "Hands-Free"	Gooseneck Intellistand
Suprimentos de Energia	Suprimentos de energia estão disponíveis para aplicações que não fornecem energia pelo cabo host

FAIXAS DE DECODIFICAÇÃO

FAIXA FOCO SR		FAIXAS TÍPICAS	
Tipo de Código de Barras	Densidade do Símbolo	Perto	Longe
Código 39	3,0 mil	1,5 in. / 3,8 cm	5,4 in / 13,7 cm
Código 39	5,0 mil	0 in. / 0 cm	11,0 in / 27,9 cm
PDF417	6,6 mil	1,1 in. / 2,8 cm	8,0 in / 20,3 cm
UPC	13,0 mil	0 in. / 0 cm	28,0 in / 71,1 cm
Matriz de Dados	10,0 mil	2,0 in / 5,1 cm	9,0 in / 22,9 cm
Código 39	20,0 mil	0 in / 0 cm	53,0 in / 134,6 cm
QR	10,0 mil	1,1 in./2,8 cm	8,5 in./21,6 cm
QR	20,0 mil	0,9 in./2,3 cm	16,2 in./41,1 cm
FAIXA FOCO HD		FAIXAS TÍPICAS	
Tipo de Código de Barras	Densidade do Símbolo	Perto	Longe
Código 128	3,0 mil	1,0 in / 2,5 cm	3,0 in / 7,6 cm
Código 39	3,0 mil	0,5 in / 1,3 cm	5,8 in / 14,6 cm

Código 39	5,0 mil	0,0 in / 0,0 cm	10,0 in / 25,4 cm
Micro PDF	4 mil	1,0 in / 2,5 cm	4,7 in / 11,9 cm
PDF417	6,6 mil	0,2 in / 0,5 cm	7,8 in / 19,7 cm
UPC	13 mil	0 in / 0 cm	16,5 in / 41,9 cm
Matriz de Dados	5 mil	1,2 in / 3,0 cm	3,5 in / 8,9 cm
Matriz de Dados	7,5 mil	1,0 in / 2,5 cm	6,5 in / 16,5 cm
Matriz de Dados	10,0 mil	0,8 in / 1,9 cm	8,2 in / 20,8 cm
Código 39	20,0 mil	0 in / 0 cm	30,0 in / 76,2 cm
QR	10,0 mil	0 in / 0 cm	7,0 in / 17,8 cm
QR	20,0 mil	0,5 in / 1,3 cm	11,0 in / 27,9 cm

123Scan²

(Ferramenta de Gerenciamento Complementar)

Programa os parâmetros do scanner, atualiza o firmware, fornece dados de leituras de códigos de barras e imprime relatórios.

<http://www.zebra.com/123scan>

Serviço de Gerenciamento de Scanner (SMS)

(Ferramenta de Gerenciamento Complementar)

Gerencia remotamente o scanner da Zebra e consulta informações de ativos.

<http://www.zebra.com/sms>

Scanner SDK

(Ferramenta de Gerenciamento Complementar)

Gera um aplicativo do scanner cheio de recursos, incluindo documentação, drivers, utilitários de teste e amostra de código-fonte.

www.zebra.com/software



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
mseurope@zebra.com

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