



Série Symbol DS6700

Leitor portátil digital de imagens



RECURSOS

Captura de imagens em 1.3 megapixels

Resolução compatível com captura de imagens e leitura de códigos de barras; flexibilidade para capturar documentos de até 21,6 cm x 27,9 cm

Compatível com todas as principais simbologias 1D, PDF, postal e 2D

Flexibilidade de aplicações; elimina a necessidade de vários aplicativos – e os custos associados

Compatível com gerenciamento remoto do leitor (RSM)

Diminui as despesas com TI e o custo total de propriedade, permitindo o gerenciamento remoto de um local central

Tecnologia de aprimoramento de texto

Garante a legibilidade do texto em documentos digitalizados

Capture dados e imagens com um único dispositivo multiuso

A versátil série Symbol DS6700 da Motorola oferece a funcionalidade de leitor de códigos de barras 1D e 2D, câmera digital e leitor de documentos em um único dispositivo. Projetado para atender a uma ampla gama de necessidades de negócios em diversos setores, o Symbol DS6700 aumenta a produtividade dos funcionários e simplifica os processos comerciais dos setores de varejo, saúde, governo, indústria e muito mais, combinando uma câmera de 1.3 megapixels com recursos de leitura de alto desempenho e tecnologia digital de captura de imagem da mais alta qualidade.

Aumente a produtividade dos funcionários

A série Symbol DS6700 oferece uma leitura de código de barras precisa e rápida, logo na primeira tentativa, maximizando a produtividade dos funcionários. Quer você precise ler códigos de barras 1D, 2D ou PDF417, a série Symbol DS6700 fornece captura real com o método aponte e clique – não é necessário orientar os produtos na janela do leitor, e o visor garante que a imagem seja capturada corretamente na primeira tentativa. Os usuários podem alternar dinamicamente entre o modo portátil e a operação de mãos livres para ler itens grandes de forma rápida, fácil e segura. E a função de lista de seleção expande a usabilidade, desde a porta de entrada até o estoque, permitindo o rápido processamento de pedidos e mais.

Nitidez de documentos superior para aplicações de arquivamento

Nosso software de aprimoramento de texto possibilita a nitidez na captura de documentos necessária para dinamizar o arquivamento, substituindo arquivos de papel por documentos eletrônicos. De receitas médicas a conhecimentos de embarque, a câmera de alta resolução e o software de aprimoramento de texto trabalham lado a lado para garantir a visibilidade do texto em documentos capturados, incluindo trechos com fontes muito pequenas. Conseqüentemente, informações comerciais fundamentais são mantidas literalmente na ponta dos dedos, ajudando a reduzir custos administrativos e legais.

Extraordinário retorno sobre o investimento

A série Symbol DS6700 reduz despesas financeiras e operacionais eliminando a necessidade de aquisição, gerenciamento e suporte a dispositivos adicionais, como câmeras digitais e leitores de códigos de barras distintos para leitura de simbologias diferentes. Com menos dispositivos a serem implantados, o tempo e os custos associados a treinamento são significativamente reduzidos, além de causarem um efeito positivo sobre a produtividade. A capacidade de controlar, implantar e atualizar remotamente leitores da série Symbol DS6700 reduz os custos típicos de gerenciamento. E como até mesmo os dispositivos

Continua no verso...

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

SÉRIE SYMBOL DS6700
Leitor portátil digital de imagens

Especificação de queda de 1,8 m, janela de saída com vidro temperado

Projetado para resistir ao rigoroso uso diário e maximizar a confiabilidade e o tempo de atividade; reduz o tempo de inatividade e o custo total de propriedade

Diversas interfaces integradas; compatível com cabo universal

Fácil de instalar; durável — o berço de hoje pode se conectar ao host de amanhã

Leitura onidirecional de 360°; captura de alcance variável, alvo intuitivo por laser

Fácil de usar; não é necessário alinhar o item e o leitor; não requer praticamente nenhum treinamento

Suporte Intellistand opcional para operação de mãos livres

Permite leitura no modo de apresentação e alternância automática entre os modos de operação sem uso das mãos e portátil

mais inteligentes precisam de um plano de suporte, o contrato Service from the Start Advance Exchange Support da Motorola oferece substituição de dispositivos no próximo dia útil para o máximo tempo de atividade e total tranquilidade.

Para obter mais informações sobre como a série Symbol DS6700 pode fornecer à sua empresa uma vantagem comercial, acesse www.motorola.com/ds6700 ou consulte nosso diretório global de contatos em www.motorola.com/enterprisemobility/contactus

Especificações da série Symbol DS6700

Características físicas	
Dimensões:	16,6 cm A x 11,9 cm L x 7,1 cm C
Peso:	182 g
Voltagem e corrente:	5 +/-10% VCC a 350 mA
Cor:	Caixa registradora branca (ilustração) ou preta fosca
Características de desempenho	
Fonte de luz:	Alvo: Diodo a laser de 650 nm Iluminação: LED de 630 nm
Campo de visão: (Vertical x Horizontal)	SR - Standard range (Faixa padrão) 34° V x 43° H DC - Document capture (Captura de documento): 35° V x 44° H
Rotação/inclinação/ oscilação:	SR - Faixa padrão: 360°, ±65°, ±60° DC - Captura de documento: 360°, ±65°, ±60°
Capacidade de decodificação de simbologia	
I-D:	UPC/EAN e com complementos, Código 39, Código 39 Full ASCII, Código 39 Tri-optic, variantes RSS, UCC/EAN 128, Código 128, Código 128 Full ASCII, Código 93, Codabar (NW1), Intercalado 2 de 5, Discreto 2 de 5, MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, Código 32
PDF417 (e variantes):	PDF417, microPDF417 e códigos Composite
Postal:	U.S. Postnet e Planet, Reino Unido, Japão, Austrália e Holanda
2-D:	MaxiCode, DataMatrix (ECC 200), QR Code e Aztec
Contraste de impressão:	Mínimo de 25% de refletância
Tolerância a movimentos:	Velocidade horizontal: (5 pol) por segundo
Interfaces compatíveis:	DS6707: RS-232C (Standard, Nixdorf, ICL e Fujitsu); USB (Standard, IBM SurePOS, Macintosh) DS6708: inclui as citadas, IBM 468x/469x, teclado e conectividade Synapse.

Nota: os códigos nacionais de drogas (NDC - National Drug Codes) podem ser codificados em diversas simbologias. O DS6708-HC pode ser programado para analisar esses códigos usando as regras ADF (Advanced Data Formatting - Formatação Avançada de Dados).

Características da captura de imagens (APENAS DS6707)	
Imagem (pixels):	1,3 megapixels: 1280 pixels H x 1024 pixels V
Suporte a formatos gráficos:	As imagens podem ser exportadas como bitmap, jpeg e tiff
Velocidade de transferência de imagens:	USB 1.1: até 12 megabits/segundo RS232: taxa de transmissão de até 115 Kb
Tempo de transferência de imagens:	A aplicação USB típica é de ~ 0,2 segundo com jpeg compactado de 100 Kb
Distância de captura de imagens: (vertical x horizontal)	Tamanhos de documentos: 2 1/8 x 3 3/8 pol (5,4 x 8,6 cm) 10,2 x 15,2 cm 12,7 x 17,8 cm 21,6 x 28 cm Distâncias medidas a partir do bico do leitor e baseadas somente no foco de captura de documento.

*Nota: as características de captura de imagens aplicam-se somente ao DS6707. O DS6708 não é compatível com a transferência de imagens.

Ambiente do usuário	
Vedação:	IP419 (resistente à água e poeira)
Temperatura operacional:	0°C a 50°C
Temperatura de armazenagem:	-40°C a 70°C
Umidade:	5% a 95%, sem condensação
Especificação de queda:	Resiste a repetidas quedas (1,8 m) no concreto
Imunidade à luz ambiente:	Imune à iluminação artificial normal de ambientes fechados e à luz natural de ambientes abertos (luz solar direta).
Regulamentações	
Segurança elétrica:	UL6950-1, CSA C22.2 N° 60950-1, EN60950-1 / IEC60950-1
Segurança de laser:	EN60825-1: 1994 +A1: 2002 +A2: 2001, IEC60825-1, 21CFR1040.10 e 21CFR1040.11, CDRH Classe II, IEC Classe 2
EMI/RFI:	FCC Parte 15 - Classe B, ICES-003 - Classe B, CISPR 22, CISPR 24; Equipamento elétrico médico: EN60601-1-2: 2002
Condições ambientais:	Em conformidade com a diretiva RoHS 2002/95/EEC
Opções de montagem (acessórios):	Intellistand com altura ajustável: (12,7 a 25,4 cm) e ângulo ajustável: 0° a 90° Montagem em mesa ou parede também disponível.
Fontes de alimentação:	Existem fontes de alimentação disponíveis para aplicações que não fornecem energia pelo cabo de host.
Garantia	
De acordo com os termos da declaração de garantia de hardware da Motorola, os produtos de leitura portáteis Symbol DS6707/8 são garantidos contra defeitos de manufatura e materiais por um período de cinco anos a partir da data de envio. Para ler a declaração completa da garantia de produtos de hardware da Motorola, acesse: http://www.motorola.com/enterprisemobility/warranty	

Foco SR - faixa padrão

Densidade da etiqueta	Profundidade do campo	
	DS6700	
Etiqueta	Internacional	Métrico
5 mil (Código 39):	2,8 a 16,5 cm	(1,1 a 6,5 pol)
13 mil (100% UPC/EAN):	1,3 a 24,6 cm	(0,5 a 9,7 pol)
20 mil (Código 39):	1,3 a 38,6 cm	(0,5 a 15,2 pol)
PDF417 (10 Mil):	2,3 a 17,8 cm	(0,9 a 7 pol)
Datamatrix (10 Mil):	2,8 a 19,1 cm	(1,1 a 7,5 pol)

Foco DC - captura de documento

Densidade da etiqueta	Profundidade do campo	
	DS6700	
Etiqueta	Internacional	Métrico
5 mil (Código 39):	6,5 a 25,4 cm	(2,5 a 10 pol)
13 mil (100% UPC/EAN):	2 a 42,7 cm	(0,8 a 16,8 pol)
20 mil (Código 39):	1,8 a 71 cm	(0,7 a 28,3 pol)
PDF417 (10 Mil):	4,8 a 30 cm	(1,9 a 11,8 pol)
Datamatrix (10 Mil):	6,6 a 31 cm	92,6 a 12,2 pol)



MOTOROLA

motorola.com.br

Número da peça: SS-DS6700. Impresso nos EUA em 04/2010. O nome MOTOROLA e a letra "M" estilizada do logotipo estão registrados na US Patent & Trademark Office (Secretaria de Patentes e Marcas Registradas dos EUA). Todos os outros nomes de produtos e serviços pertencem a seus respectivos proprietários. ©2010 Motorola, Inc. Todos os direitos reservados. Para consultar a disponibilidade de sistemas, produtos ou serviços e obter informações específicas em seu país, entre em contato com o escritório da Motorola ou com seu parceiro de negócios local. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.