

Série DS6700

Leitor portátil digital de imagens

LEITORES DE CÓDIGOS DE BARRA

Capture dados e imagens com um único dispositivo multiuso

A versátil série DS6700 da Symbol Technologies 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 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 megapixel 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 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 DS6700 fornece uma verdadeira captura do tipo 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 de mãos livres e o portátil 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 outros.

Clareza de documentos superior para aplicações de arquivamento

Nosso software de aprimoramento de texto possibilita a captura de documentos claros o suficiente para simplificar 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 em fonte muito pequena. Conseqüentemente, informações comerciais críticas são mantidas literalmente na ponta dos dedos, ajudando a reduzir custos administrativos e legais.

Extraordinário retorno sobre o investimento

A série DS6700 reduz despesas de capital 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 um efeito positivo sobre a produtividade. A capacidade de controlar, implantar e atualizar remotamente leitores da série DS6700 reduz os custos típicos de gerenciamento. E como até mesmo os dispositivos mais inteligentes precisam de um plano de suporte, o contrato Service from the Start Advance Exchange Support da Symbol 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 D6700 pode fornecer a sua empresa uma vantagem no mercado, contate-nos pelo telefone +1.800.722.6234 ou +1.631.738.2400 ou visite nosso site:

www.symbol.com/ds6700.



RECURSOS	VANTAGENS
Captura de imagens em 1,3 megapixel	Resolução suficiente para suportar captura de imagens e leitura de códigos de barra; flexibilidade para capturar documentos de até 21,6 cm x 27,9 cm
Suporte a 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
Especificação de queda de 1,8 m, janela de saída com vidro temperado	Projetado para resistir aos rigores do 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	Instalação e integração simplificadas; solução durável para garantir a compatibilidade com o sistema de POS/host de hoje e de amanhã
Leitura omnidirecional de 360°; captura de alcance variável, alvo intuitivo por laser	Fácil de usar; não é necessário alinhar o item e o leitor; praticamente nenhum treinamento necessário
Suporte Intellistand opcional para mãos livres	Permite leitura no modo de apresentação e fácil alternância entre os modos de mãos livres e portátil

Destaques de especificação da série DS6700

Características físicas

Dimensões:	16,6 cm A x 11,9 cm C x 7,1 cm L
Peso:	(182 g)
Tensão e corrente:	5 +/-10%VCC a 350 mA
Cor:	Branca 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 - faixa padrão: 34° V x 43° H DC - captura de documento: 35° V x 44° H
Rotação/inclinação/ zigzagagem:	SR - faixa padrão: 360°, ±65°, ±60° DC - captura de documento: 360°, ±65°, ±60°

Capacidade de decodificação de simbologia

1-D:	UPC/EAN e com complementos, Código 39, Código 39 Full ASCII, Código 39 Trioptic, 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 compostos	
Postal:	Postnet e Planet, Reino Unido, Japão, Austrália e Holanda	
2-D:	MaxiCode, DataMatrix (ECC 200) e Código QR	
Distância de trabalho nominal: (foco SR - faixa padrão)	5 mil (Código 39):	2,8 – 16,5 cm
	13 mil (100% UPC/EAN):	1,3 – 24,6 cm
	20 mil (Código 39):	1,3 – 38,6 cm
	PDF417 (10 Mil):	2,3 – 17,8 cm
Distância de trabalho nominal: (foco DC - captura de documento)	5 mil (Código 39):	6,5 – 25,4 cm
	13 mil (100% UPC/EAN):	2 – 42,7 cm
	20 mil (Código 39):	1,8 – 71 cm
	PDF417 (10 Mil):	4,8 – 30 cm
Datamatrix (10 Mil):	6,6 a 31 cm	
Contraste de impressão:	25% refletância mínima	
Tolerância a movimentos:	Velocidade horizontal: 12,7 cm por segundo	
Interfaces suportadas:	DS6707: RS-232C (Standard, Nixdorf, ICL e Fujitsu); USB (Standard, IBM SurePOS, Macintosh) e Synapse permite conectividade com todas as interfaces citadas e muitas outras fora do padrão. DS6708: inclui as citadas, IBM 468x/469x e teclado	

Características da captura de imagens (APENAS DS6707)

Imagem (pixels):	1,3 megapixel: 1280 pixels H x 1024 pixels V	
Suporte de formato gráfico:	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 captação de imagens: (vertical x horizontal)	Tamanhos de documentos:	Distância mínima (aproximada)
	5,4 x 8,6 cm 10,2 x 15,2 cm 12,7 x 17,8 cm 21,6 x 28 cm	6,1 cm 14,5 cm 17,5 cm 30,2 cm
Faixas medidas a partir do bico do leitor e baseiam-se somente no foco de faixa padrão		

*Nota: as características de captação de imagens aplicam-se somente ao DS6707. O DS6708 não suporta a transferência de imagens.

Ambiente do usuário

Temperatura operacional:	0° a 50°C
Temperatura de armazenamento:	-40° a 70°C
Umidade:	5% a 95% sem condensação
Especificações de queda:	Suporta várias quedas (1,8 m) no concreto
Vedação:	IP43, resistente à água e poeira
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: EN60001-1-2: 2002
Ambiental:	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. Existem fontes de alimentação disponíveis para aplicações que não fornecem energia pelo cabo de host.
Fontes de alimentação:	

Garantia

De acordo com os termos da declaração de garantia de hardware da Symbol, os produtos de leitura portáteis DS 6707/8 são garantidos contra defeitos de fabricação e materiais por um período de cinco anos a partir da data da remessa. Para ler a declaração completa da garantia de produtos de hardware da Symbol, vá para: <http://www.symbol.com/warranty>

Sobre a Symbol Technologies

A Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, é líder mundial reconhecida em sistemas de mobilidade empresarial, oferecendo produtos e soluções que capturam, transportam e gerenciam, em tempo real, as informações enviadas ao ponto de atividade comercial e recebidas nele. As soluções móveis empresariais Symbol integram produtos de captura avançada de dados, tecnologia de identificação de radiofrequência, plataformas de computação móvel, infra-estrutura sem fio, software de mobilidade e programas de serviços de classe mundial. Os produtos e as soluções de mobilidade empresarial Symbol são reconhecidos por aumentar a produtividade dos funcionários, reduzir custos operacionais, impulsionar a eficiência operacional e obter vantagens competitivas para as maiores empresas mundiais. Há mais informações disponíveis em www.symbol.com.

symbol
The Enterprise Mobility Company™

Sede corporativa

Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtville, NY 11742-1300
TEL: +1.800.722.6234 +1.631.738.2400
FAX: +1.631.738.5990

Para o Pacífico Asiático

Symbol Technologies Asia, Inc.
(Filial Cingapura)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #12-06/10
Bugis Junction Office Tower
Cingapura 188024
TEL: +65.6796.9600
FAX: +65.6796.7199

Para Europa, Oriente Médio e África

Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
TEL: +44.118.9457000
FAX: +44.118.9457500

Para a América do Norte, América Latina e Canadá

Symbol Technologies
The Americas
One Symbol Plaza
Holtville, NY 11742-1300
TEL: +1.800.722.6234 +1.631.738.2400
FAX: +1.631.738.5990

Site da Symbol na Web

Para obter uma lista completa de subsidiárias e parceiros de negócios da Symbol em todo o mundo, contate-nos em: www.symbol.com

E-mail
info@symbol.com



DS-DS6700 09/06-BP

Nº da peça DS-DS6700 Impresso nos EUA 09/06 © Copyright 2006 Symbol Technologies, Inc. Todos os direitos reservados. A Symbol é uma companhia ISO 9001 e ISO 9002 UKAS, RVC, registrada na RAB, aplicando-se definições de escopo. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Symbol® é uma marca registrada da Symbol Technologies, Inc. Todas as demais marcas comerciais e de serviços pertencem a seus respectivos proprietários. Para consultar a disponibilidade de sistemas, produtos ou serviços e obter informações específicas em seu país, contate o escritório local da Symbol Technologies ou de seu parceiro de negócios.