

Solaris 7980g

Leitor de janela area imager

Para os varejistas que buscam elevar o seu rendimento comercial, aprimorar a experiência do cliente e executar melhor os programas de marketing móvel, o leitor de janela Solaris™ 7980g da Honeywell está à altura desta tarefa. Com o seu design compacto e moderno e poderosos recursos de imagem o 7980g se ajusta facilmente a recintos utilizados nas atividades de varejo de grande volume, como drogarias, lojas de conveniência, lojas especializadas, mercearias e lojas de bebidas alcoólicas.

Incorporando a tecnologia area imager Adaptus™ 6.0 da Honeywell, o 7980g oferece um desempenho excepcional de leitura em códigos de barras lineares (1D) e bidimensionais (2D), podendo ler, inclusive, telas de smartphones, carteiras digitais e cartões de identificação impressos. A funcionalidade de leitura onidirecional – juntamente com uma profundidade de campo estendida e software de decodificação avançada – permite a leitura de praticamente todos os códigos de barras na primeira tentativa, com a mínima preocupação para a orientação ou qualidade de impressão do código de barras.

Para os varejistas que se antecipam à necessidade de ler códigos 2D no futuro, mas que ainda não precisam desse recurso, o 7980g também pode ser comprado como um leitor 1D onidirecional com a possibilidade de atualização para um imager 2D completo á qualquer momento. Agora não é mais necessário comprar novos leitores para que o seu sistema de captura de dados evolua – o Solaris 7980g faz isso para o seu negócio.



O leitor area imager Solaris 7980g pode ler cupons de smartphones, carteiras digitais e cartões de identificação com facilidade.

Instalar o 7980g em um sistema comercial existente é fácil. Várias interfaces integradas fazem com que o 7980g seja compatível com a maioria dos sistemas de ponto de venda. Além disso, a detecção automática de interface acelera a instalação. É possível conectar um leitor portátil através de uma entrada auxiliar multifuncional de USB, proporcionando um ponto único de comunicação. O 7980g simplifica ainda mais a integração ao usar a energia diretamente pelo USB, eliminando a necessidade de diversos cabos e de uma fonte de alimentação adicional.

RECURSOS E VANTAGENS



Disponível com imagem 2D capaz de ler cupons digitais a partir de telas de smartphones e cartões de identificação



A iluminação LED branca e suave elimina o brilho sem comprometer o desempenho



Adquira o 7980g como um leitor linear e atualize-o para um leitor area imager 2D completo no futuro – conforme a sua necessidade na captura de dados



Simples de instalar, com EAS integrada, alimentação por USB e uma entrada auxiliar de USB para conexão do leitor



Fácil de usar, com um botão de toque capacitivo e i LED indicadores de uso

Especificações técnicas do Solaris 7980g

FÍSICAS

Dimensões (A x L x P): 148 x 152 x 85 mm
(5,83 x 5,98 x 3,35 pol)

Peso: 539g (19 oz.)

ELÉTRICAS

Unidade de leitura (não inclui o leitor auxiliar):

Tensão de entrada: 5.0 a 5.2 V

Corrente de operação: 400mA

Corrente em espera (stand-by): 270mA

Corrente em modo de suspensão: 210mA

Fonte de alimentação:

Tensão de entrada: 100 - 240V/50 - 60HZ

Corrente de saída: 5.2 V / 1.0 A

Interfaces do Sistema Host: USB, teclado

Wedge , RS232, IBM 46xx (RS485)

Entradas auxiliares: USB: Leitor secundário

Recursos de EAS:

Sistemas Checkpoint: Antena EAS RF integrada

Sensormatic: Bom reconhecimento de leitura

AMBIENTAIS

Temperatura de operação: 0° C a 40° C

(32° F a 104° F)

Temperatura de armazenamento:

-20° C a 60° C (- 4° F a 140° F)

Umidade: 5% a 95% de umidade relativa, sem condensação

Classificação de IP: IP5X

Níveis de luz: 100.000 lux

DESEMPENHO DE LEITURA

Padrão de leitura: Área de imagem (matriz de 1280 x 960 pixels)

Tolerância de movimento: 3,0 m/s (118 pol/s)
por UPC 13 mil no ponto focal ideal

Ângulo de leitura:

Horizontal: 42°

Vertical: 34°

Contraste de impressão: mínimo de 25% de diferença de refletância

Campo, Distorção: +/-65°, +/-75°

Recursos de decodificação:

Lê simbologias 1D, PDF, 2D, Postal e

OCR padrão

Obs.: As funcionalidades de decodificação

dependem do kit de configuração

Garantia: Garantia de fábrica de 3 anos

DESEMPENHO TÍPICO*

Largura de impressão	Profundidade de campo
5,0 mil (Código 39)	10 mm - 140 mm (0,4" - 5,5")
13,0 mil (UPC-A)	0 mm - 270 mm (0" - 10,6")
20,0 mil (Código 39)	0 mm - 300 mm (0" - 11,8")
6,7 mil (PDF417)	20 mm - 140 mm (0,8" - 5,5")
20,0 mil (DM)	15 mm - 190 mm (0,6" - 7,5")
20,0 mil (QR)	0 mm - 190 mm (0" - 7,5")
Resoluções	1D (Código 39): 3 mil 2D (DM): 8,3 mil

*O desempenho pode ser afetado pela qualidade do código de barras e condições ambientais

Para obter uma listagem completa de todas as aprovações e certificações de conformidade, visite www.honeywellaidc.com/compliance.

Para obter uma lista completa de todas as simbologias de código de barras compatíveis, acesse www.honeywellaidc.com/symbologies.

Sensores da Honeywell e Soluções de Produtividade

9680 Old Bailes Road

Fort Mill, SC 29707

800-582-4263

www.honeywell.com

Solaris 7980g-DS Rev A 10/15
© 2015 Honeywell International Inc.

Honeywell