

## 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<br>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](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Para obter uma lista completa de todas as simbologias de código de barras compatíveis, acesse [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://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](http://www.honeywell.com)

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

**Honeywell**