



Honeywell

Voyager 1450g

Leitor de captura de imagens por área atualizável

A codificação em barras 2D está se tornando o novo padrão em vários setores. Além de ser possível armazenar muito mais dados em um código 2D, os regulamentos governamentais e fornecedores estão exigindo sua adoção. As empresas também pretendem aproveitar as tendências emergentes que exigem a tecnologia de captura de imagem por área, hoje ou em um futuro próximo, sem a necessidade de comprar hardware de leitura adicional ou aceitar um desempenho reduzido de leitura.

O Voyager 1450g permite que as empresas adotem a captura de imagens por área em seu próprio ritmo, e da maneira mais econômica possível. Desenvolvido com base na renomada plataforma da série Voyager de leitores portáteis da Honeywell, o Voyager 1450g oferece leitura omnidirecional de códigos de barras lineares, além da capacidade de atualizar de forma econômica o dispositivo para permitir leitura de código de barras em PDF e 2D, no momento da compra ou conforme as necessidades de leitura evoluam.

Para as pessoas que precisam apenas da habilidade de ler códigos de barra lineares e 2D, o Voyager 1450g é a escolha perfeita. Ele não inclui recursos adicionais de captura de imagens por área, como aplicativos avançados de captura e processamento de imagens, permitindo que a Honeywell mantenha os custos baixos e oferecendo uma leitura linear e 2D agressiva a um preço atrativo.

O Voyager 1450g oferece um valor excepcional para empresas que necessitam da versatilidade da tecnologia de captura de imagem por área hoje ou que podem precisar dela no futuro. Produzido por uma empresa com décadas de experiência na criação de soluções de captura de dados de qualidade, o leitor de captura de imagem por área Voyager 1450g da Honeywell é um investimento inteligente - e ampliável.



Características

- **Coleta de dados confiável:** Oferece leitura omnidirecional de praticamente todos os códigos de barras lineares e da maioria dos códigos de barras 2D usados, incluindo códigos de barras móveis e de má qualidade (decodificação 2D disponível nos modelos selecionados).
- **Leitura em celular:** Lê cupons, bilhetes móveis e carteiras digitais nas telas dos dispositivos móveis.
- **Preparado para o futuro:** Oferece leitura econômica de códigos de barras 2D, permitindo que empresas atendam às suas necessidades de leitura de códigos de barras atuais e futuras com um único dispositivo.
- **Solução de licenciamento flexível:** Atende a diversos requisitos de leitura ao oferecer modelos com funcionalidade básica, com licenças de software que permitem outras funcionalidades, conforme as necessidades evoluem.



Especificações técnicas do Voyager 1450g

Mecânicas

Dimensões (CxLxA): 62 mm x 169 mm x 82 mm (2,4" x 6,6" x 3,2")

Peso 130g (4,6 oz)

Elétrica

Tensão de entrada 4,0 a 5,5 VCC

Potência de operação 2 W (400mA a 5 VCC)

Potência de espera 0,45 W (90 mA a 5 VCC)

Interfaces do sistema host USB, Wedge de teclado, RS232, IBM 46xx (RS485)

Ambiente

Temperatura operacional¹ 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

Temperatura de armazenamento -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)

Umidade Até 95% de umidade relativa, sem condensação

Queda Projetado para suportar 30 quedas de 1,5m (5') no concreto

Vedação ambiental IP40

Níveis de luz 0 a 100.000 lux (9.290 footcandles)

Desempenho de leitura

Padrão de leitura Área de imagem (matriz de 640 x 480 pixels)

Tolerância ao movimento Até 10 cm/s (4 pol./s) para 13 mil UPC com foco ideal

Ângulo de leitura Horizontal: 37,8°; Vertical 28,9°:

Contraste de símbolos Diferença de reflexão mínima de 35%

Campo, Distorção ±60°, ±70°

Recursos de decodificação
1450g1D: Todas as simbologias 1D padrão
1450gPDF: Todas as simbologias 1D e PDF417 padrão
1450g2D: Todas as simbologias 1D, PDF417 e 2D padrão

Garantia Garantia de fábrica de 5 anos

Consulte o Centro de conformidade da Honeywell Scanning & Mobility (www.honeywellaidc.com/compliance) para rever e baixar qualquer documentação disponível publicamente pertencente à certificação deste produto em um determinado país.

Consulte a Planilha de simbologias suportadas da Honeywell Scanning & Mobility (www.honeywellaidc.com/symbologies) para obter uma lista completa de todas as simbologias de código de barra suportadas.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Desempenho típico*

| Largura estreita | Profundidade do campo |
|--------------------|---------------------------|
| 5 mil (Código 39) | 45 – 107 mm (1,8 – 4,2") |
| 13 mil UPC | 37 – 260 mm (1,4 – 10,2") |
| 20 mil (Código 39) | 42 – 360 mm (1,6 – 14,2") |
| 6,7 mil PDF417 | 42 – 107 mm (1,6 – 4,2") |
| 10 mil DM** | 42 – 107 mm (1,6 – 4,2") |
| 20 mil QR | 32 – 210 mm (1,2 – 8,3") |

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

**Matriz de dados (DM)

Para obter mais informações:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Baires Road

Fort Mill, SC 29707

800.582.4263

www.honeywell.com

Voyager 1450g-DS Rev A 12/14
© 2014 Honeywell International Inc.

Honeywell