



## Leitor Honeywell Voyager 1602g

O scanner compacto Voyager 1602g da Honeywell combina a tecnologia de leitura de códigos de barra de alto desempenho com uma estrutura elegante e que cabe no bolso, tornando-o o companheiro perfeito para leitura em tablets.

## Voyager 1602g

### Leitor de bolso sem fio atualizável

O Scanner compacto e expansível Voyager 1602g da Honeywell combina a tecnologia de leitura de códigos de barra de alto desempenho com uma estrutura elegante e que cabe no bolso, tornando-o o companheiro perfeito para leitura em tablets. Projetado para refletir a aparência simples de dispositivos de consumo e poder ser levado confortavelmente pelo funcionário móvel, o 1602g é ideal para pontos de vendas fixos baseados em tablet, pontos de vendas móveis, gerenciamento de inventário, sala de reuniões/despensa, interação com clientes na loja e até mesmo aplicações de leitura não relacionadas ao varejo, como automação de mão de obra.

Apesar de seu tamanho pequeno, esse leitor de bolso incorpora o mesmo mecanismo de leitura de alto desempenho encontrado em nossos leitores portáteis maiores. O Voyager 1602g lê praticamente todos os códigos de barra 1D e 2D, até mesmo códigos com qualidade ruim, danificados ou com baixo contraste. Ele pode até mesmo ler os códigos de barra diretamente no celular dos clientes, preparando as organizações para a tendência crescente de cupons móveis, programas de fidelidade digital e outras iniciativas de marketing móvel geradoras de receita.

A portabilidade e fatores ergonômicos foram enfatizados no design do Voyager 1602g. Ele apresenta um design arredondado que cabe perfeitamente na palma da mão. O material plástico macio, um botão de disparo de tamanho grande com feedback tátil e um direcionador em LED branco tornam a leitura fácil e divertida.



*A prova de que o mini pode ser poderoso: o Voyager 1602g coloca a leitura de alto desempenho na palma da sua mão.*

Com um rádio Bluetooth® Classe 2 integrado, o Voyager 1602g emparelha rapidamente com dispositivos com Apple® iOS, Android® e Windows® Mobile® e também com PCs e laptops padrão equipados com a tecnologia sem fio Bluetooth. Desfrute da liberdade de movimentação sem fio a até 10 metros (33 pés) do dispositivo host sem se preocupar com a vida útil da bateria, graças a uma bateria substituível pelo usuário que dura até 2.250 leituras em um turno único de doze horas.

## RECURSOS E BENEFÍCIOS



Incorpora o mecanismo de captura de imagem por área de alto desempenho da Honeywell para uma leitura de código de barras 1D e 2D agressiva e omnidirecional.



Capaz de ler códigos de barra nas telas de smartphones – cupons móveis, carteiras digitais e cartões de fidelidade digitais.



Pronto para suas necessidades cada vez maiores de captura de dados, o 1602g pode ser comprado como um leitor 1D e atualizado de maneira acessível para a leitura 2D em qualquer momento no futuro.



A tecnologia sem fio Bluetooth oferece liberdade de movimento até 10 m (33 pés) do dispositivo do host.



Apresenta uma bateria com autonomia para até 2.250 leituras no período de 12 horas, recarregável por meio de micro USB padrão.

# Especificações técnicas do Voyager 1602g

## SEM FIO

**Rádio/Alcance:** Bluetooth v2.1 com salto de frequência adaptativo de 2,4 a 2,5 GHz (banda ISM); Classe 2; 10 m de linha de visão (33 pés)

**Bateria:** Li-ion de 750 mAh no mínimo

**Número de leituras:**

Até 2.250 leituras por carga total

**Expectativa de horas de funcionamento:**

12 horas

**Expectativa de tempo de carga:** 3 horas

## DIMENSÕES MECÂNICAS E ELÉTRICAS

**Dimensões (C x L x A):**

120 x 48 x 22 mm (4,7 x 1,9 x 0,9 pol)

**Peso:** < 100 g (3,5 oz)

## AMBIENTAL

**Temperatura:**

Em operação: 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)

Durante o carregamento: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

**Umidade:**

0 a 95% de umidade relativa, sem condensação

**Quedas:** Projetado para suportar 30 quedas de 1,4 m (4') no concreto

**Vedação ambiental:** IP42 (27 kg)

**Níveis de luz:**

0 a 100.000 lux (9.290 footcandles)

## DESEMPENHO DE LEITURA

**Padrão de leitura:** Imagem por área (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: 41,4°;

vertical 32,2°;

**Contraste de símbolos:** mínimo de 35% de diferença de contraste

**Garantia:** garantia de fábrica de 3 anos

## DESEMPENHO TÍPICO\*

LARGURA DE IMPRESSÃO	PROFUNDIDADE DO CAMPO
5 mil (Código 39)	44 mm – 115 mm (1,7" – 4,5")
13 mil UPC	39 mm – 292 mm (1,5" – 11,5")
20 mil (Código 39)	43 mm – 408 mm (1,7" – 16")
6,7 mil PDF417**	36 mm – 117 mm (1,4" – 4,6")
10 mil DM**	35 mm – 122 mm (1,4" – 4,8")
20 mil QR**	32 mm – 233 mm (1,3" – 9,2")

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

\*\* Apenas a versão 2D do 1602g é compatível com essas simbologias.

Para obter uma lista completa de todas as aprovações e certificações, acesse [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

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

## Honeywell Sensing & Productivity Solutions

Rua Samuel Morse, 120 – 9. andar

São Paulo, SP 04576-060

11 3711 6770

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

1602g-DS Rev B 10/15  
© 2015 Honeywell International Inc.

**Honeywell**