

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/dispensa, 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.

Para obter uma lista completa de todas as simbologias de código de barras suportadas, visite 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

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

Honeywell