

## Vuquest 3320g

### Scanner de imagens por área

O compacto scanner de imagens por área Vuquest™ 3320g da Honeywell oferece leitura vigorosa de todos os códigos de barras 1D, PDF e 2D em um formato leve, durável e portátil. O design fino e elegante do scanner também se encaixa facilmente em ambientes de varejo.

Equipado com a tecnologia de captura de imagem 6.0 da Adaptus™, o scanner Vuquest 3320g oferece escaneamento de código de barras e captura de imagem digital superiores. A vigorosa leitura de código de barras em superfícies altamente reflexivas, tais como telas de telefones celulares, elimina a necessidade de compra de hardware adicional.

Tendo sido projetado com o cliente em mente, a iluminação interna do scanner Vuquest 3320g reduz os inoportunos efeitos pós-uso comumente associados à iluminação de scanners baseados em imagem.

A segunda geração da plataforma TotalFreedom™ 2.0 expande as funcionalidades do scanner, permitindo decodificar e formatar plug-ins para serem diretamente carregados no scanner Vuquest 3320g, possibilitando que as empresas rapidamente aceitem simbologias proprietárias ou simbologias recentemente desenvolvidas.

A capacidade de controlar o disparo de um dispositivo externo como um beeper, fotocélula ou iluminação via recursos E/S externos permite ao scanner Vuquest 3320g de entrar em novos mercados que antes estavam reservados a produtos industriais caros.

Com seu tamanho reduzido, o botão ergonômico de ativação pelo polegar e seus indicadores LED bem visíveis, o scanner Vuquest 3320g oferece uma solução de escaneamento portátil e de fácil manuseio. O scanner Vuquest 3320g também oferece montagem universal e uma performance de escaneamento robusta do modo de apresentação, fazendo deste dispositivo uma solução ideal de montagem fixa para uso em práticas industriais leves e quiosques.



*O moderno e compacto scanner de imagens por área Vuquest 3320g oferece um escaneamento de todos os códigos de barras com um superior desempenho, estejam em papel ou digitalizados em um dispositivo smart.*

## RECURSOS E VANTAGENS



O inteligente design multi-interface suporta todas as interfaces populares em um só dispositivo, substituindo o lento processo de programação de leitura de códigos de barras pela detecção automática de interfaces



O Totalfreedom permite o carregamento e a conexão de múltiplos aplicativos diretamente no scanner, eliminando a necessidade para modificações do sistema hospedeiro enquanto oferece decodificação expandida e a funcionalidade de formatação de dados.



Ele escaneia com facilidade códigos de barras diretamente de dispositivos móveis ou telas de computador, quase como se eles estivessem impressos em papel.



Uma leitura sem laser fornece uma indicação precisa, criando um ambiente de operação fácil de manusear enquanto erradica o risco de lesão ocular.



Uma solução de licenciamento flexível que permite satisfazer as necessidades de escaneamento atuais enquanto protege a possibilidade de atualização de recursos de escaneamento futuros ao se comprar uma licença com as características apropriadas.

# Vuquest 3320g Especificações técnicas

## MECÂNICA

**Dimensões (A x L x P):** 73 mm x 51 mm x 26 mm (2,9 pol x 2,0 pol x 1,0 pol)

**Peso:** 77 g (2,7 oz)

**Término:** conector 15-POS D-Sub

## ELÉTRICA

**Tensão de entrada:** 5 VDC  $\pm$  0,25 V

**Corrente de operação:** 2,3W (450 mA @ 5 V)

**Corrente em espera (stand-by):**

0,45 W (90 mA @ 5 V)

**Interfaces do sistema hospedeiro:**

USB, RS232 e interface de teclado

## AMBIENTE

**Temperatura de operação:**

0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

**Temperatura de armazenamento:**

-20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)

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

**Quedas:** projetado para suportar quedas de 1,5 m (5 pés) de altura

**Vedação ambiental:** IP53

**Níveis de luz:** 0 a 100.000 lux (9.290 footcandles)

## DESEMPENHO DE LEITURA

**Padrão de leitura:** área de imagem (matriz de 838 x 640 pixels)

**Tolerância de movimento:** >270 cm/s (106 in/s) no ponto focal

**Ângulo de leitura:** horizontal: 42,4°, vertical: 33°

**Ponto focal:** 127 mm (5 pol)

**Contraste de impressão:** mínimo de 20% de diferença de reflexão

**Campo, Distorção:**  $\pm$ 45°,  $\pm$ 65°

**Recursos de decodificação:** lê simbologias 1D, PDF, 2D, Postal e OCR padrão. Observação: as funcionalidades de decodificação dependem do kit de configuração

**Garantia:** garantia de fábrica de dois anos.

## DESEMPENHO TÍPICO\*

LARGURA ESTREITA	Profundidade do campo
5 MIL (CÓDIGO 39)	55 mm – 159 mm (2,2 pol – 6,3 pol)
7,5 MIL (CÓDIGO 39)	35 mm – 239 mm (1,4 pol – 9,4 pol)
10 MIL (CÓDIGO 39)	26 mm – 330 mm (1,0 pol – 13,0 pol)
13,0 MIL (UPC-A)	39 mm – 435 mm (1,5 pol – 17,1 pol)
6,7 MIL (PDF417)	36 mm – 178 mm (1,4 pol – 7,0 pol)
10 MIL DM	47 mm – 216 mm (1,9 pol – 8,5 pol)

RESOLUÇÃO: 1D (CÓDIGO 39): 5 MIL (0,125 MM)  
2D (MATRIZ DE DADOS): 6,7 MIL (0,170 MM)\*

\*O DESEMPENHO PODE SER AFETADO PELA QUALIDADE DO CÓDIGO DE BARRAS E CONDIÇÕES AMBIENTAIS.

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 compatíveis, acesse [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

Vuquest, Adaptus e TotalFreedom são marcas registradas ou marcas comerciais da Honeywell International Inc.

Todas as outras marcas comerciais são propriedades de seus respectivos titulares.

## Para obter mais informações

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

## Honeywell Sensing & Productivity Solutions

Honeywell Sensing e Productivity Solutions

Av. Tambore, 267

Torre Sul - 17º andar

Barueri, SP 06460-000

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