

HH492

Scanner sem fio de imagem 2D de alto desempenho

Projetado para ambientes empresariais que exigem uma solução rápida de leitura 1D e 2D com durabilidade de nível industrial, a série HH492 oferece capacidade de leitura líder do setor em códigos de barras tradicionais e telas digitais - mesmo em telas danificadas e códigos difíceis de ler.

O scanner sem fio de imagem 2D de nova geração da Honeywell, HH492, integra a plataforma GEN7 e o módulo 1472 para decodificar todos os códigos de barras padrão 1D/2D. Ele possui uma base que pode realizar o carregamento e a transmissão de dados por meio do módulo BLE. Essas características o tornam amplamente utilizado em inventário de ativos de departamentos governamentais, armazéns de comércio eletrônico, pontos de entrega expressa, varejo moderno e até mesmo em hospitais e escolas, onde é necessária uma digitalização e identificação rápidas.

Com as múltiplas tecnologias aprimoradas da Honeywell, o HH492 pode atender facilmente a vários requisitos de digitalização, ajudar os usuários a obter dados rapidamente, simplificar o fluxo de trabalho, evitar erros de entrada manual e aumentar a produtividade. O resultado é tornar a digitalização mais fácil e rápida.

O robusto HH492 tem excelente desempenho de leitura e pode ler facilmente códigos de barras mal impressos e danificados, o que ajuda a reduzir o risco de erros e melhorar a eficiência operacional.



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Alta precisão, digitalização rápida

Digitalização altamente precisa e rápida, mesmo de códigos de barras danificados e de baixa qualidade, com uma distância de leitura estendida para alcançar o fundo do carrinho sem dobrar e sem perder tempo no ponto de venda.



Flexível, comumente usado

Excelente flexibilidade e universalidade para diferentes requisitos de clientes e diversos cenários de aplicação. Desempenho aprimorado na leitura de códigos, incluindo códigos de produtos, códigos digitais, códigos de tela, matrizes de dados da indústria governamental e hoteleira, e códigos de matriz de pontos.



Longa distância de conexão

Um alcance Bluetooth mais longo em comparação com dispositivos concorrentes permite maior flexibilidade operacional para estações POS de satélite de alta temporada ou de interrupção de linha.



Acessórios completos

Equipado com cabo de dados USB e acessórios completos para atender aos diversos cenários de aplicação e facilitar o uso.

Honeywell

Especificações Técnicas do HH492

SEM FIO

Rádio/alcance: 2,4 GHz a 2,5 GHz (banda ISM)
Adaptive Frequency Hopping Bluetooth v5.2
Linha de visão de 30 m (98 pés) com
carregador/base de comunicação Honeywell

Opções de energia:

Bateria: Íon-lítio 2730mAh
Número de digitalizações: até 50.000
digitalizações por carga
Duração prevista de operação: 12 horas
Tempo de carga esperado: 4 horas
Indicadores do usuário: Bons LEDs de
decodificação, LEDs de visão traseira, Buzzer
(tom e volume ajustáveis), Indicador de Status
de Carregamento.

MECÂNICO/ELÉTRICO

Dimensões (C x L x A): 64 mm x 166 mm x 84 mm
(2,5 pol. x 6,5 pol. x 3,3 pol.)

Base de carregador/comunicação: 130 mm x 86
mm x 85 mm (5,1 pol. x 3,4 pol. x 3,3 pol.)

Peso do scanner: 190 g (6,7 onças)

Carregador/base de comunicação: 150 g (5,29oz)
Potência operacional(carregamento): 2,5 W (500
mA a 5 V, entrada USB), 5 W (1000 mA a 5 V,
entrada de adaptador).

Alimentação em espera: Carregador/base de
comunicação: 0,25W (50 mA a 5 V)

Interfaces do sistema host: USB, HID

AMBIENTAL

Temperatura

operacional:

Scanner:

Carregamento: 5°C a 40°C (41°F a 104°F)

Sem carregamento: -20°C a 50°C (-4°F a
122°F)

Base de Comunicação:

Carregamento: 5°C a 40°C (41°F a 104°F)

Sem carregamento: 0°C a 50°C (32°F a 122°F)

Temperatura de armazenamento:

Base de scanner/comunicação: -40°C a
60°C (-40°F a 140°F)

Descarga eletrostática (ESD) (scanners e

berços): ±8 kV de acoplamento indireto em
plano, ±15 kV de acoplamento direto no ar.

Umidade: 0% a 95% de umidade
relativa, sem condensação

Desempenho anti-queda

Scanner: Desça de 1,5 m (4,9 pés) até o piso de
concreto 5 vezes

Base de comunicação: Desça de 1,0 m (3,3 pés)
até o piso de concreto duas vezes

Vedação Ambiental: IP40

Níveis de luz: 0 a 100.000 lux
(9.290 velas)

DESEMPENHO DA VERIFICAÇÃO

Padrão de digitalização: Imagem de área (matriz
de 1040 x 720 pixels) CMOS

Tolerância de movimento: 25 cm/s (9,8 pol/s)
para 13 mil UPC com foco ideal

Ângulo de digitalização:

Horizontal: 39,2° nominal

Vertical: 27,4° nominal

Rolo, inclinação, inclinação: ±180°, ±65°, ±65

Tipos de código de barras: lê simbologias padrão
1D, PDF, 2D e DotCode

Nota: Os recursos de decodificação dependem da configuração.

Garantia: 1 ano de garantia de fábrica

Especificação técnica do scanner sem fio de imagem 2D de alto desempenho HH492

DESEMPENHO TÍPICO *G	AMA PADRÃO (SR)
5mil Códigos	go3925 mm – 200mm (1,0 pol. – 7,9 pol.)
13mil U	PC15mm – 400 mm (0,6 pol. – 15,8 pol.)
6,7mil PDF41	715 mm – 160mm (0,6 pol. – 6,3 pol.)
10mil DM	**15mm – 155 mm (0,6 pol. – 6,1 pol.)
20mil Q	R5 mm – 300mm (0,2 pol. – 11,8 pol.)



Para maiores informações:

www.honeywellaidc.com

Grupo de soluções de segurança e produtividade da Honeywell

No.555, Huanke

Road, Zhangjiang Hi-Tech

Park, Nova Área de

Pudong, Xangai, China

Linha direta de consultoria unificada nacional para compra: 400 639 6841

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell