

FUZZYSCAN PA670BT HC

Scanner de bolso 2D robusto



Scanner de bolso 2D robusto para aplicações sensíveis à higiene

Equipado com um gabinete pronto para desinfetante, o PA670BT HC é ideal para uso em ambientes sensíveis à higiene, como hospitais, clínicas, farmácias, laboratórios e plantas de processamento de alimentos. Este scanner de código de barras 2D utiliza a tecnologia sem fio do Bluetooth para permitir uma mobilidade superior. O PA670BT HC cabe facilmente dentro de um bolso, mas também pode ser transportado com um cordão para acesso rápido. Seu gabinete de molde excessivo oferece proteção no nível IP65 e é construído para suportar quedas de 2 metros no concreto.

- Gabinete pronto para desinfetante com aditivos antimicrobianos
- Conformidade com o padrão antimicrobiano JIS Z2801:2000
- Tamanho de bolso e fácil de transportar
- Proteção de nível IP65 contra poeira e água
- Alcance sem fio de até 100m com base ou dongle inteligente
- Funciona com vários dispositivos Android e iOS
- Digitalização em lote para simples inventário
- Lê códigos de barras mais desafiadores e problemáticos
- Lê códigos de barras eletrônicos em telas digitais
- Suporta quedas de 2 metros no concreto
- Vibrador opcional para confirmações táteis

Saneamento fácil

Gabinete pronto para desinfetante

O invólucro do scanner está pronto para desinfetante e pode ser limpo com as soluções de limpeza recomendadas pela Cino. É especialmente projetado para as necessidades de estabelecimentos preocupados com a higiene.

Inclusão de aditivos antimicrobianos

O material plástico da caixa também incorpora um agente antimicrobiano inorgânico de prata que não se desgastará durante sua vida útil. Isso proporciona uma camada extra de proteção contra o crescimento de microorganismos.

Conformidade com o padrão antimicrobiano

Este scanner está em conformidade com o padrão antimicrobiano JIS Z2801:2000. É ideal para indústrias onde a limpeza de ferramentas de trabalho é priorizada, como cuidados com a saúde ou processamento de alimentos.

Escaneia todas as suas necessidades

Pronto para desafios

Autorizado pela plataforma de imagem FuzzyScan, o PA670BT HC captura uma vasta gama de códigos de barras problemáticos encontrados na prática. Por exemplo: etiquetas de código de barras distorcidas, com baixo contraste, códigos de barras sujos ou danificados e cupons eletrônicos em telas digitais com pouca iluminação.

- Suporta saída de dados multilíngue
- Configuração de varredura única com o iCode
- Processamento avançado de dados com o DataWizard Premium
- Segurança sem custos com o Security Plus



Grande Portabilidade



Hospital



Laboratório

Soluções diferentes para diferentes necessidades

O modelo de faixa padrão PA670BT HC foi projetado para atender a grande maioria dos requisitos de digitalização de varejo. Oferece leituras rápidas em códigos de barras regulares e de alta densidade, sendo uma excelente opção para aplicações gerais. Para ajudá-lo a capturar os códigos de barras 2D de alta densidade que aparecem nas etiquetas de jóias ou nos componentes eletrônicos, a Cino oferece um modelo especializado de alta densidade.

Vá para onde você precisar

A última palavra em portabilidade

Pequeno e compacto, o FuzzyScan PA670BT HC é construído com a portabilidade em mente. Pode caber facilmente no bolso ou ser transportado ao redor do pescoço ou pulso com um cordão para acesso instantâneo.

Durável e ergonômico

Graças à sua construção durável, este scanner de código de barras pode suportar quedas de 2 metros no concreto, oferecendo proteção no nível IP65 contra poeira e água. Além disso, foi ergonomicamente projetado para proporcionar uma aderência natural e confortável durante todo o turno.

Liberdade de digitalização sem fio

Migração instantânea sem fio

O PA670BT HC pode ser emparelhado com o berço ou dongle inteligente do Cino. Esses acessórios oferecem uma distância de trabalho sem fio de até 100 metros e servem como soluções sem fio instantâneas para hosts que não possuem recursos Bluetooth. No modo PICO, o berço inteligente e o dongle inteligente podem suportar 7 scanners simultaneamente, permitindo que os usuários centralizem suas transmissões de dados para melhor gerenciamento.

Várias possibilidades de conexão

Além disso, o PA670BT HC também é compatível com uma ampla variedade de hosts e sistemas operacionais habilitados para Bluetooth. Pode ser facilmente emparelhado com tablets ou telefones celulares com Windows, Linux, Android ou iOS através de vários modos de link. O scanner também pode ser conectado a diferentes interfaces de host, como USB ou RS232.

Funcionalidades abrangentes

Transmissões de dados em tempo real

No modo Digitalização on-line, o PA670BT HC enviará os dados capturados para o dispositivo host imediatamente após cada digitalização. Se a função de digitalização fora de alcance estiver ativada, até 5.000 digitalizações de códigos de barras EAN podem ser retidas no scanner quando a conexão de rádio com o dispositivo host for perdida.



Farmácia



Indústria de
processamento de
alimentos

Estoque eficiente através da digitalização em lote

O modo de Digitalização em lote pode ser selecionado para um simples trabalho de inventário. Os dados do código de barras são mantidos na memória após cada digitalização e serão enviados como um lote quando a transmissão for ativada. 100.000 digitalizações de código de barras EAN podem ser armazenadas. O valor da quantidade e o carimbo de data e hora podem ser adicionados aos dados imediatamente após a captura.

Validação de dados facilitada com a verificação de validação

O modo de verificação de validação permite que o scanner grave dados mestre e compare-os com informações capturadas posteriormente. Caso não correspondam, serão emitidos sinais sonoros de aviso. Este modo é útil para tarefas de validação de dados, como remessa e recebimento e seleção de pedidos.

Poder que dura

O PA670BT HC integra um sistema avançado de gerenciamento de energia que maximiza o número de varreduras por carga. Uma cobrança completa pode ser suficiente para um dia de trabalho ou mais. O status da bateria pode ser obtido simplesmente através da leitura do código de barras do comando relevante. Esses recursos ajudarão você a se concentrar nas tarefas em mãos, em vez da próxima recarga.

Experiência aprimorada do usuário

Mira afiada

O feixe de LED afiado do PA670BT HC ajuda o usuário a mirar com maior velocidade e precisão.

Sinais claros

Seu bip alto e as luzes LED multicoloridas foram projetadas para fornecer informações claras sobre o status.

Vibrador integrado

Um vibrador integrado está disponível para fornecer confirmações táteis quando esses sinais silenciosos são preferidos.

Valor além da medida

DataWizard Premium, processamento de dados avançado

O DataWizard Premium é um recurso exclusivo desenvolvido para os scanners de código de barras FuzzyScan, permitindo que eles executem formatação avançada de dados e processamento de dados complexos. Alterações caras ou demoradas no aplicativo host podem ser evitadas. As indicações de bip e LED também podem ser programadas através do DataWizard Premium.

iCode, configuração de digitalização única

O iCode é um código de barras de comando macro projetado para otimizar seu processo de instalação. Em vez de escanear vários códigos de barras de comando para configurar seus dispositivos, os usuários podem gerar facilmente um único iCode que contém todos os parâmetros relevantes. Assim, toda a sua configuração pode ser concluída com uma verificação rápida. Esse procedimento simplificado reduz o risco de erros de configuração, acelera implantações e reduz as despesas de serviço de campo.

Multilingual Edge, sem mais barreiras linguísticas

Com o Multilingual Edge da Cino, os scanners FuzzyScan 2D podem ser configurados para produzir vários idiomas, incluindo árabe, alemão, grego, russo, turco, etc. Eles também podem ser configurados para transmitir idiomas asiáticos, como chinês simplificado, chinês tradicional, japonês e coreano. O recurso Borda multilíngue permite que os usuários se comuniquem sem barreiras linguísticas, expandindo os horizontes dos negócios.

Smart Scenes, adapte-se facilmente a diversas aplicações

O recurso Smart Scenes minimiza os esforços de configuração, permitindo que você escolha entre uma variedade de configurações personalizadas para cenários específicos. Basta escolher a opção de cena que melhor se adapte às suas necessidades e começar a digitalizar! O Smart Scenes permite que você obtenha resultados excepcionais de digitalização com o mínimo de esforço.

Security Plus, proteção comercial gratuita

O Security Plus protege seu aplicativo host restringindo seu acesso apenas a scanners de código de barras autorizados FuzzyScan. Graças a esse mecanismo de segurança, os desenvolvedores podem configurar seus aplicativos host para trabalhar exclusivamente com scanners que contêm um algoritmo que eles predefiniram. Os scanners que não possuem esse algoritmo personalizado terão acesso negado. O Security Plus está disponível gratuitamente, oferecendo uma solução fácil e segura que protege as empresas sem nenhum custo extra.

SPECIFICATIONS

Características de desempenho

Scan Pattern	Area Image
Print Contrast	20% minimum reflectance difference
Light Source	Aiming Pattern : 630nm LED Illumination : 630nm LED
Min. Resolution	SR Model 3.3 mil Code 39 7 mil DM HD Model 2.7 mil Code 39 5 mil DM
Reading Range ¹	SR Model 5 mil (0.13mm) C39 4~15 cm (1.5"~5.9") 13 mil (0.33mm) UPC/EAN 3~38 cm (1.1"~15.0") 10 mil (0.25mm) DM 3~15.5 cm (1.1"~6.1") HD Model 3 mil (0.07mm) C39 3~8 cm (1.1"~3.1") 5 mil (0.13mm) C39 3~11 cm (1.1"~4.3") 13 mil (0.33mm) UPC/EAN 2.5~16.5 cm (0.9"~6.4") 5 mil (0.13mm) DM 3.5~9 cm (1.3"~3.5") 10 mil (0.25mm) QR 3.5~8 cm (1.3"~3.1")
Roll, Pitch, Skew	Roll: 360°; Pitch: ± 75°; Skew: ± 65°
User Interface	4 function keys, one scan button LEDs for power, link and status indication Adjustable beeper Optional vibrator
Data Processing	DataWizard Premium
Image Capture	Graphic Format: BMP

Características elétricas

Battery Standard	3.7V, 1150mAh Li-ion rechargeable battery
Optional	3.7V, 2300mAh Li-ion rechargeable battery
Battery Charge Time	Approx. 3-4 hours per full charge (Standard Battery)

Características de comunicação

RF Standard	Bluetooth v4.0
RF Frequency Band	2.402~2.4830 GHz unlicensed ISM band
Radio Link Modes	PAIR, PICO, SPP, HID
Communication Range	Up to 100m in open space with Smart Cradle or Smart Dongle, line of sight
Supported Profiles	SPP, HID
Supported Mobile OS	iOS (HID), Android (SPP & HID)

Características físicas

Dimensions	119.0 mm (L) x 49.0 mm (W) x 24/38 mm (D)
Weight	135g (Battery included)

Capacidade de decodificação

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey, GS1 DataBar, Linear & Linear Stacked
2D Codes	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Code 16K, Code 49, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroQR, Aztec
Postal Barcodes	Australian Post, US Planet, US Postnet, Japan Post, Dutch KIX Code, Intelligent Mail, British Post

Ambiente do usuário

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 2.0m (6.6ft) to concrete
Environmental Sealing	IP65
Operating Temperature	-10 °C to 50 °C (14 °F to 122 °F)
Storage Temperature	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
Humidity	5% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 100,000 lux

Segurança e regulamentação

EMC & Radio	CE, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC
Safety ²	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS directive

Acessórios

Smart Cradle	
RF Standard	Bluetooth v4.0
Battery charging	Fast charge
User Interfaces	1 blue link indicator, 2-color status indicator Beeper, Paging / Reset button PS/2(DOS V) Keyboard Wedge, TTL RS232 Serial, USB HID, USB COM
Charging Cradle	
Battery charging	Fast charge
User interface	1 blue power indicator
Host interface	USB
Interface Cables	PS/2(DOS V) Keyboard Wedge Cable RS232 Serial Cable USB Cable Micro USB Cable

1. Reading range is measured under Cino's test conditions.

2. Do NOT stare into the LED beam.

