

MANUAL HZ-1100BT

Características

- Com fio, sem fio e bluetooth, alternando livremente entre modos triplos.
- Grande capacidade de armazenamento, segura e confiável.
- Armazena mais de 50.000 códigos de barras por digitalização off-line.
- Sistema exclusivo de gerenciamento de energia, tempo de espera ultralongo.
- Simbologias ricas suportadas
- Adotando botão de gatilho importado, longa vida útil, encaixando perfeitamente na sua mão para uso confortável.
- Suporte a dispositivos Android/IOS/Windows
- Suporte ao protocolo HID SPPYBLE
- Tamanho mini, design moderno e portátil
- Configuração de consumo de energia ultrabaixo e tempo de espera disponível
- Distância de transmissão Bluetooth: interna
- distância de transmissão de até 15 metros.
- Suporta upload de dados e carregamento da bateria via cabo USB ao mesmo tempo.

Desempenho

- Protocolo sem fio: bluetooth
- Memória: 16Mb
- Processador: ARM Cortex 32 bits
- Versão Bluetooth: Módulo Bluetooth 5.0
- Simbologias suportadas: 1D: Codabar, Code 11, Código93, MSI, Código 128, UCC/EAN-128, Código 39,EAN-8, EAN-13, UPC-A,ISBN, Industrial 25, Intercalado 25, Matriz Padrão 25.2/5.
- 2D: QR, DataMatrix, PDF417, asteca, Hanxin, Micro PDF417 (opcional)
- Indicador: Led, luz indicadora, ibrador (opcional)
- Capacidade da bateria: 650mA
- Tensão/corrente de carga: 5V/1A
- Resistência: 1D,12H 2D98H (5 segundos/varredura)
- Tempo de carga: 2 horas
- Espera: >30 dias

Condições de trabalho

Temperatura de trabalho: 32°F a 104°F/0° Ca 40°C

Temperatura de armazenamento: -40°F a 140°F/-40°C a 80°C

Umidade: 5% a 95% de umidade relativa (sem condensação)

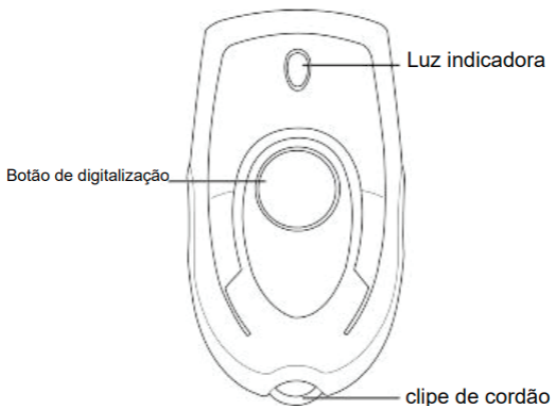
Robustez: Resiste a quedas de 1,5 m em solo de concreto.

Imunidade à luz ambiente: Sob

condições normais ce iluminação ambiente de escritório e fábrica, ou exposto a o so não terá nenhum efeito sobre ele.

Descarga eletrostática: Em linha com cescarga de ar de 15KV e requisitos de descarga de contato de 8 KV

Descrição do botão



Led Indicador

Cor do indicador	Descrição
luz verde piscando e rapidamente extinto	Leia o código de barras com sucesso e e faça um som curto
Luz vermelha - a carga lâmpada	Luz vermelha acesa significa carregando estado, depois de cheio, ele será desligado.
Luz vermelha pisca	Nenhuma bateria detectada durante o carregamento

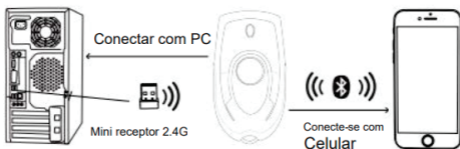
Campainha

Um bipe longo baixa a alta frequência	Ligar
Um bipe longo alta para baixa frequência	Desligar
Um bipe curto baixa frequência	Ler um código em condições normais modo
Um bipe curto baixa a alta frequência	Ler um código no modo de armazenamento
Um bipe curto alta para baixa frequência	Ler um modo de configuração
Três bipes curtos baixa frequência	Falha na transferência ou o espaço de armazenamento está cheio

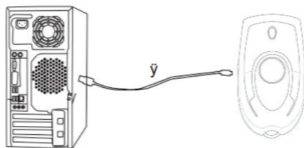
Conexões

R: Ao usar o recurso 2.4G, você pode conectar PCs de mesa ou terminais de PC que não suportam Bluetooth. O scanner suporta sistemas como XP, Win7, Win8, Win10, etc.

Ao usar Bluetooth, você pode conectar celulares Android, iOS ou terminais de PC com recursos Bluetooth.



Conecte o cabo de dados com a extremidade USB conectada ao computador, você pode carregar o scanner e usá-lo como scanner com fio de forma síncrona.



Redefinir configurações

Se você escanear outro código de barras configurado por engano e o scanner não funcionar normalmente, você pode escanear a inicialização



Redefinir configuração para padrões



Informações da versão

Pareamento sem fio 2.4Ghz

1. Digitalizar os dois códigos de segurança um por um:



Par obrigatório com código de barras de configuração do Dongle

2. Insira o dongle sem fio na porta USB do dispositivo do usuário. Quando você ouvir um bipe, o leitor de código de barras e o dispositivo do usuário serão conectados via rede sem fio de 2,4 Ghz.

Observação: quando o leitor de código de barras entra no status de emparelhamento, mas não é pareado com nenhum dispositivo em 1 minuto, ele sai do status de emparelhamento automaticamente. Os usuários precisam repetir as etapas 1 e 2 para parear.

Como se conectar com o dispositivo do usuário via bluetooth?

Etapa 1: Pressione o botão de digitalização por 8 segundos ou digitalize o seguinte código de configuração "Código de barras de configuração de emparelhamento HID" até o LED piscar.



Código de barras de configuração de emparelhamento HID

Etapa 2: Ligar o Bluetooth do dispositivo do usuário, e encontre o dispositivo "BarcodeScannerHID" no menu, clique nele. Quando você ouvir um bipe, o leitor de código de barras e o dispositivo do usuário serão conectados via bluetooth

Nota: quando o leitor de código de barras entra no status de emparelhamento, mas não for pareado com nenhum dispositivo bluetooth em 1 minuto, ele sairá do status de pareamento automaticamente. Os usuários precisam repetir as etapas 1 e 2 para parear.

Tempo de espera



Espera após 1 min



Espera após 5 minutos



Espera após 10 minutos



Espera após 30 minutos



Nunca entre em Standby



Em espera imediatamente

Modo de trabalho

Modo normal: transferindo todos os dados instantaneamente após cada digitalização. Digitalizando seguindo o código de configuração no "Modo normal"



Modo normal

Modo de armazenamento: armazenando dados no leitor de código de barras primeiro após cada digitalização. Quando a distância entre o leitor de código de barras e o dispositivo do usuário for maior que a distância de transmissão sem fio Bluetooth ou 2,4 GHz, o modo de armazenamento é sugerido.



Modo de armazenamento

Digitalizando o seguinte código de configuração "Quantidade total de dados armazenados" para verificar a quantidade total de dados armazenados



Quantidade total de dados armazenados

Digitalização seguindo o código de configuração "Carregar dados" para carregar dados de códigos de barras que você digitalizou no modo de armazenamento para seu dispositivo.



Upload de dados

Observação: confirme se o leitor de código de barras e o dispositivo do usuário estão conectados via Bluetooth, rede sem fio de 2,4 GHz ou cabo USB antes de enviar os dados.

Digitalização seguindo o código de configuração "Limpar dados" para limpar os dados armazenados no leitor de código de barras



Limpar dados

Configuração de usuário



Adicionar CR



Adicionar LF



Adicionar CR+LF



Cancelar CR+LF



Adicionar TAB

Velocidade de transmissão 2.4Ghz

Selecione o intervalo de tempo de atraso correspondente a de acordo com a velocidade de recepção do dispositivo.



Ativar atraso de 2,4G



Desativar atraso de 2,4G

Configuração do intervalo de tempo de atraso:



5ms



10ms



20ms



30ms

Velocidade de transmissão Bluetooth



Rápido



Meio



Baixo



Super baixo

Configuração de idioma



Inglês



Alemão



Francês



Espanhol



Italiano



Japonês



Somente para saída de teclado americano para PC

Configuração de porta COM sem fio 2.4Ghz

Etapa 1: Código de configuração de digitalização "Modo COM-Port"



Modo de porta COM

Etapa 2: Código de configuração de digitalização "Entrar no modo de emparelhamento"



Entrar no modo de pareamento

Etapa 3: Insira o receptor sem fio 2.4G na porta USB do seu dispositivo. Um bipe mostrará que o scanner e o receptor estão conectados. E isso gerará uma porta COM no seu dispositivo.

Observações: Quando o scanner entra no modo de emparelhamento de porta COM 2.4G e não se conecta ao seu dispositivo em 1 minuto, ele emite dois bipes baixos e longos.

Você precisa repetir os 3 passos acima para que ele se conecte ao seu dispositivo.

(Quando o scanner estiver no status de emparelhamento da porta COM 2.4G, clique duplo para sair do modo de emparelhamento).

Observação: ao inserir uma porta serial virtual, a saída com fio também é uma porta serial virtual.

(Alguns computadores exigem a instalação de drivers)

Puxe pra cima e oculte o teclado IOS



Puxe para cima e oculte o teclado IOS



Pressione duas vezes para abrir o teclado iOS



Acione duas vezes para desabilitar o teclado iOS

Protocolo Bluetooth

Selecione o código de barras do protocolo de comunicação bluetooth desejado



Modo Bluetooth HID



Modo Bluetooth SPP



Modo Bluetooth BLE

Nota: Leia o código de barras acima para entrar no estado de pesquisa do bluetooth

Som e Vibração



Desligue o som



Ligue o som



Desligar a vibração (opção)



Ativar a vibração (opção)

Maiúsculas e Minúsculas



Transferir para conjunto de letras minúsculas



Transferir para o conjunto de capital



Desligar Swith



Troca de letras maiúsculas e minúsculas

Isenção de responsabilidade

A empresa não assume qualquer responsabilidade por perdas causadas por desastres naturais (como terremotos, inundações, etc.) que excedem nossa capacidade de ação.

A empresa não é responsável por qualquer responsabilidade pelo produto associada ou decorrente da aplicação ou uso de qualquer produto, circuito ou outra aplicação. aqui descrito. Sobre o sistema, equipamento, maquinário, materiais, métodos ou processos que podem ser usados neste produto, ou qualquer combinação com este produto, a empresa não expressa, implica, impede ou autoriza de qualquer outra forma em conexão com um patente ou patente. A empresa fornece apenas licenças implícitas para os equipamentos, circuitos e subsistemas incluídos em seus produtos.

A empresa não assume qualquer responsabilidade por perdas causadas pelo uso indevido dos meios de comunicação hardware ou software não especificado.

A empresa não assume qualquer forma de garantia e responsabilidade de suporte técnico para software de terceiros utilizado por.