elgin



Guia Rápido

Leitor Portátil 2D BR240-BT

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Segurança e Manuseio

- Não use em atmosferas de gases explosivos.

- Não desmonte o equipamento. Ele deve ser reparado ou reciclado apenas pela Elgin/Bematech ou por um fornecedor de serviços autorizado.

BOAS PRÁTICAS DE USO

- Não exponha o dispositivo à umidade, como chuva, neve ou neblina.

- Não utilize o dispositivo em ambientes extremamente frios ou quentes, por exemplo, perto de fogo.

- Use em um ambiente idealmente limpo e livre de poeira para evitar que pequenas partículas obstruam e vazem pelas aberturas do dispositivo.

- Se você encontrar um odor incomum, superaquecimento ou fumaça, desligue a energia imediatamente.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

1 Leitor código de barras BR240-BT

1 Receptor USB 2.4G

1 Cabo USB

1 Guia rápido

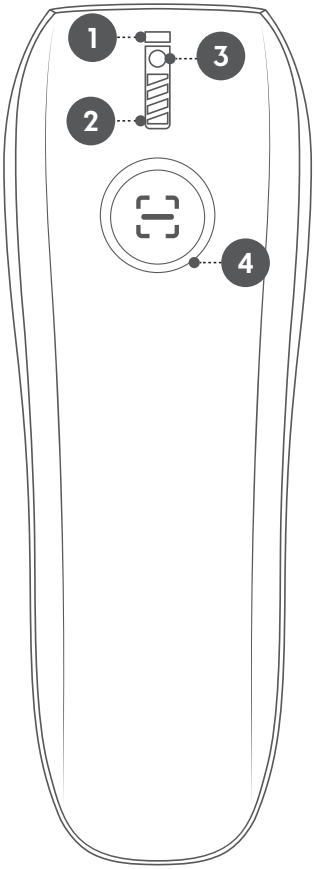
1 Cordão de Poliéster

1 Carretel Retrátil

INTRODUÇÃO DO PRODUTO

OBSERVAÇÃO

- Para ligar o leitor, mantenha o gatilho presionado até ouvir um "BIP";
- Logo após ligar, os leds de status da bateria permanecem acesos por 30 segundos, e depois apagam;
- Para saber o nível de carga da bateria, mantenha o gatilho pressionado por 4 segundos (os leds correspondentes acendem).



1

Luz azul piscando: Bluetooth não pareado
Luz azul sólida: Bluetooth conectado
Quando a luz azul está acesa, o dispositivo está no modo de transmissão Bluetooth

2

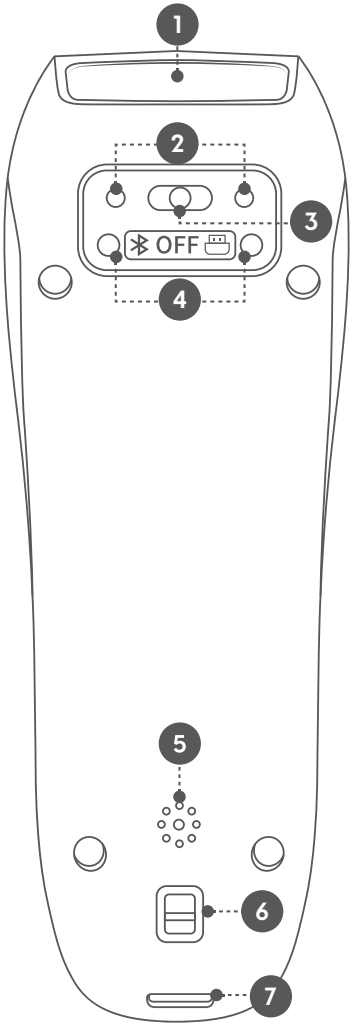
Luz indicação de Bateria (LED Verde)
Quatro LEDs verdes acesos: 75% - 100% de bateria
Três LEDs verdes acesos: 50% - 75% de bateria
Dois LEDs verdes acesos: 25% - 50% de bateria
Um LED verde aceso: 0% - 25% de bateria

3

Luz indicação de Status (LED de três cores)
Luz vermelha pisca duas vezes: Bateria fraca
Luz vermelha pisca três vezes: Falha na transmissão de dados
Luz vermelha pisca cinco vezes: Bateria esgotada
Luz azul pisca uma vez: Dados transmitidos com sucesso
Luz verde piscando: Modo de armazenamento ativo
Luz verde sólida: Totalmente carregado

4

Botão Gatilho
Feito em material silicone macio


1
2
3
OFF
4
5
6
7

1 Janela de Leitura

2 Pinos de Carregamento

Pinos reservados
Funciona com a base de carregamento

3 Chave de Modo (chave de 3 posições)

Empurre para a esquerda: Modo Bluetooth
Empurre para o centro: Desligar
Empurre para a direita: Modo sem fio 2.4G

4 Ímã

Espaço de ímã reservado
Compatível com a base

5 Auto falante

6 Entrada para Cordão

7 Porta USB Tipo-C

Para carregamento e transferência de dados

VERSÃO DE FIRMWARE

A versão do firmware será exibida ao escanear o código de barras "$SW#VER".



$SW#VER

RESTAURAR PADRÃO DE FÁBRICA



PROGRAMAÇÃO DE CÓDIGO DE BARRAS

Os leitores de código de barras vêm programados de fábrica com as configurações de terminal e comunicação mais comuns. Se você precisar alterar essas configurações, a programação é feita escaneando os códigos de barras neste guia. Um asterisco (*) ao lado de uma opção indica a configuração padrão.

Observações importantes: Muitos códigos de barras de comando só funcionam com o leitor em modo de conexão específico. Por favor, preste atenção aos símbolos abaixo ao escanear os comandos de cada códigos de barras.

"Ícone bluetooth" Comando de códigos de barras se aplicam apenas ao leitor que funciona via conexão Bluetooth.
"Ícone Wifi" Comando de códigos de barras aplicam apenas ao leitor que funciona via conexão sem fio.
"Ícone USB" Comando de códigos de barras se aplicam apenas ao leitor que funciona via conexão USB com fio.

FORMAS DE CONEXÃO

O leitor pode ser conectado ao seu dispositivo via Bluetooth, receptor USB ou cabo USB. Você pode escolher uma das formas de conexão para conectar o leitor ao seu dispositivo.

FUNCIONANDO VIA CABO USB

Para começar: Conecte o leitor ao seu dispositivo via cabo USB. Se você usa um teclado na versão US, é plug and play. Se você usa outro tipo de teclado, consulte "Idioma do teclado" para configurar o idioma do teclado antes de usá-lo.

FUNCIONANDO VIA DONGLE USB (MODO SEM FIO)

Para começar: Conecte o dongle USB ao seu computador.
Se você usa um teclado US, é plug and play. Se você usa outro tipo de teclado, consulte "Idioma do teclado" para configurar o idioma do teclado antes de usá-lo.



%#IFSNO$1
Transmissão sem fio

FUNCIONANDO VIA BLUETOOTH

Para começar: Escaneie "Funcionando via Bluetooth", pareando o Bluetooth. O teclado US é definido por padrão. Se você usar outros tipos de teclado, configure o idioma do teclado antes de usá-lo.



%#IFSNO$4
Funcionando via Bluetooth

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1. O leitor entrará em modo de suspensão se o Bluetooth não for pareado dentro de 1 minuto.

2. O modo de trabalho Bluetooth não é definido por padrão. Se você quiser trabalhar via Bluetooth, deve escanear o código de barras de comando de "Funcionando via Bluetooth" e então fazer o pareamento do leitor.

Se você quiser alterar o modo de trabalho Bluetooth para o canal sem fio RF, deve escanear "Transmissão sem fio" e então conectar o receptor USB no seu dispositivo.

MODO BÁSICO (HID) (PADRÃO)

Configura o leitor para o modo Human Interface Device (HID). O scanner será detectável como um Teclado para outros dispositivos Bluetooth.



AT+MODE=2

BLE para Dispositivos Apple.
Software/aplicativo é necessário neste modo.



AT+MODE=3

Modo SPP para Windows ou Android. Software/aplicativo é necessário neste modo.



AT+MODE=1

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

Se você quiser mudar de HID para SPP ou BLE, basta escanear o código de barras de comando correspondente.

Se você quiser mudar de SPP ou BLE para o modo HID, primeiro ignore (ou exclua) "XXBluetooth" desligue o Bluetooth > escaneie o código de barras de comando de HID > ligue o Bluetooth > e pareie-o novamente.

VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO VIA CONEXÃO BLUETOOTH

Escaneando o código de barras apropriado abaixo, você mudará a velocidade de transmissão Bluetooth.



AT+HIDDLY=4
Velocidade alta



AT+HIDDLY=10
Velocidade média



AT+HIDDLY=25
Velocidade baixa

DONGLE USB COMO HID-KBW

Quando você conecta o dongle USB ao seu dispositivo, recurso USB HID-KBW será ativado por padrão. A transmissão do leitor será então simulada como uma entrada de teclado USB. Funciona em um esquema Plug and Play e nenhum driver é necessário.



$USB#KEY
DONGLE USB como Teclado (HID)

DONGLE USB COMO COM VIRTUAL

Emulação de Porta COM USB

Se você conectar o leitor ao Host via dongle USB, escanear "USB como COM virtual" permitirá que seu dispositivo receba dados da mesma forma que uma porta serial.



$USB#COM
Dongle USB como COM Virtual

USB HID-KBW

Quando o leitor é conectado ao seu dispositivo via cabo USB, o recurso USB HID-KBW será ativado por padrão. A transmissão do scanner será então simulada como uma entrada de teclado USB. Funciona em um esquema Plug and Play e nenhum driver é necessário.

%#IFSO$2
USB HID-KBW



EMULAÇÃO DE PORTA COM USB

Se você conectar o leitor ao seu dispositivo via cabo USB, escanear "USB COM Port emulação" permitirá que seu dispositivo receba dados da mesma forma que uma porta serial.



%#IFSO$3
EMULAÇÃO DE PORTA COM USB

IDIOMA DO TECLADO



$LAN#EN
Teclado Americano EN



$LAN#PTBR
Teclado Português Brasil



$LAN#ES
Teclado Espanhol

LEITURA DE BOLETO BANCÁRIO



*Desabilitar



Habilitar

MODO DE TRABALHO

Se você estiver indo para uma área de trabalho que fica fora do alcance do sinal Bluetooth, você pode ativar o modo de armazenamento do scanner, seguindo os passos descritos abaixo. Neste modo, todos os dados escaneados serão armazenados diretamente na memória buffer do dispositivo. Além disso, as entradas de dados serão salvas permanentemente na memória buffer antes do upload manual para a estação de trabalho, para que você possa fazer o upload quando estiver perto do seu dispositivo de trabalho.



*Modo Normal



Modo de
Armazenamento



Transmitir Dados
Armazenados



Transmitir Total
de Entradas



Limpar Memória

TEMPO OCIOSO

Período definido para o leitor passar de inativo para hibernação.



$POWER#OFF
Desligar



$RF#ST00
0 Min



$RF#ST20
10 Mins



$RF#ST60
30 Mins

CONVERSÃO MAIÚSCULAS E MINÚSCULAS



Desativar conversão de
maiúsculas e minúsculas



Inverter letras Maiúsculas
e Minúsculas (A<->a)



Todas em letras
maiúsculas (a->A)



Todas em letras
minúsculas (A->a)

VOLUME DO BEEP

Ao escanear o código de barras apropriado abaixo, o volume do bipe será alterado



$BUZZ#1
*Volume alto



$BUZZ#
Volume baixo



$BUZZ#0
Mute

MAPEAMENTO DE TECLAS DE FUNÇÃO

Quando o mapeamento de teclas de função está ativado, os caracteres de função são definidos no teclado .



$KEY#MO
*Desativar função mapeamento de teclas de função



$KEY#M1
*Ativar função mapeamento de teclas de função

ACESSE O CERTIFICADO DE GARANTIA (VIA QR CODE)



Descarte de Eletroeletrônicos

a elgin participa

Você sabia?

A Elgin pode te auxiliar com o descarte de quaisquer eletrodomésticos e eletroeletrônicos que não funcionem mais ou estejam em desuso. (Independentemente da marca do produto).

Destinação correta:

Você pode destinar eletroeletrônicos e eletrodomésticos em **Pontos de Entrega Voluntária – PEV** com segurança e de forma ambientalmente correta.

Passo a passo para descartar:

01 Caso o seu aparelho tenha memória / armazenamento interno: **remova todos os dados, fotos e documentos do produto;**

02 Não é necessário que o produto esteja **embalado;**

03 **Leve até o Ponto de Entrega Voluntária** e o PEV se responsabilizará em fazer o descarte de forma correta. Localize o ponto mais próximo de sua região acessando o Qr Code abaixo.

Acesse e saiba mais

Quais produtos que podem ser destinados?

· Eletroeletrônicos e eletrodomésticos (até 220V) ar-condicionado (de até 24.000 BTU's) e aparelhos caracterizados como de uso doméstico.
Ex.: Máquinas de costura, secadores de cabelo, chapinhas, fritadeiras elétricas, máquina de barbear e aparelhos celulares (exceto pilhas e baterias avulsas).

· Não é permitido o descarte de materiais de empresas ou indústrias. O recolhimento serve somente para produtos de pessoa física.

· O descarte não é cobrado e nem bonificado; é voluntário e sem fins lucrativos.

Suporte Técnico

0800 644 2362 (Telefonia fixa)
11 3383-5776 (celular e demais localidades)

WhatsApp (11) 3383-5776

Horário de atendimento 2ª a 6ª
das 8h às 18h (exceto feriados)

Devido à constante evolução tecnológica, a Elgin reserva o direito de alterar o design e as especificações deste produto sem aviso prévio.

elgin

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações

07639-25-08661

Para mais informações, consulte o site da ANATEL www.anatel.gov.br

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para informações do produto homologado acesse o site: https://sistemas.anatel.gov.br/sch

Devido à constante evolução tecnológica, a Elgin reserva o direito de alterar o design e as especificações deste produto sem aviso prévio.

Agosto de 2026