

# COMPEX

Leitor de código de barras 2D sem fio

## BT-1162



Leitura Danfe



Bluetooth



2.4GHz



USB



Leitura na tela de smartphones e PC



Leitura de códigos 1D e 2D

## Especificações técnicas

O BT-1162 é um leitor de códigos de barras robusto e eficiente, desenvolvido para atender às necessidades de leitura de códigos 1D e 2D em ambientes variados. Equipado com tecnologia de comunicação sem fio via Bluetooth e uma base de pareamento com alcance de até 150 metros em espaço aberto, ele oferece flexibilidade e mobilidade durante o uso.

Possui uma bateria de lítio com capacidade de 2200mAh, garantindo até 16 horas de operação contínua. Além disso, o leitor é compatível com sistemas operacionais populares, incluindo Windows, MacOS, Linux e dispositivos móveis com Android ou iOS, tornando-se uma solução versátil para diversas aplicações comerciais e industriais.



## Performance

- Tecnologia de leitura: CMOS.
- Usabilidade: Plug & Play.
- Modo de leitura: manual, contínuo ou ativação automática no suporte.
- Velocidade de leitura: 120 fps/s.
- Ângulo de leitura: rotação  $\pm 360^\circ$ , inclinação  $\pm 65^\circ$ , deflexão  $\pm 65^\circ$ .
- Direção de leitura: omnidirecional.
- Profundidade de campo: Code 39 (5mil): 7 a 16 cm, Code 39 (13mil): 7 a 32 cm, QR code (15mil): 3 a 18 cm, Code 128 (20mil): 6 a 35 cm.
- Resolução mínima: 3 mil.
- Resolução da imagem: 640x480 pixels.
- Contraste do sinal de impressão: PCS 20%.
- MTBF: 100.000 horas.
- Voltagem em operação: 5VDC +/- 0,25VDC.
- Corrente em operação: 300mAh.
- Corrente estática: 35mAh.
- Distância de comunicação 2.4GHz: até 100 metros em espaço aberto.
- Distância de comunicação Bluetooth: até 10 metros em espaço aberto.
- Leitura em telas: permite a leitura na tela de monitores e smartphones.

## Interface

- USB-HID, USB-COM, 2.4GHz e Bluetooth.

## Bateria

- Bateria: bateria de lítio recarregável de 2200mAh (garante 16h de trabalho contínuo).
- Carregador da bateria: carregamento via base ou cabo USB C (opcional).
- Tempo de recarga: aproximadamente três horas.
- Duração da bateria em modo stand-by: até 6 meses.

## Decodificação

- 1D: Codabar, Code 11, Code 39, Code 32, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 93, Code 128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN 8, EAN 13, GS1 DataBar (RSS14), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded e mais. Permite a leitura de códigos de barras com mais de 60 caracteres.
- 2D: PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec Code.
- Internet Banking: compatível com Febraban e Danfe.

## Características físicas

- Dimensões: 174 mm (C) x 65,7 mm (L) x 83,5 mm (A).
- Material: ABS + PC.
- Fonte de luz: LED verde (leitura), LED branco (iluminação).
- Indicadores: LEDs e buzzer com tom ajustável.
- Peso: 185g (leitor) 220g (leitor com a base).
- Comprimento do cabo: 1 m.

## Características ambientais

- Temperatura em operação:  $-20^\circ\text{C}$  a  $50^\circ\text{C}$ .
- Temperatura em armazenagem:  $-40^\circ\text{C}$  a  $70^\circ\text{C}$ .
- Umidade: 5% a 95% (umidade relativa, sem condensação).
- Níveis de luz: 0 a 100.000 Lux.
- Proteção ESD: 16KV.
- Resistência a quedas: 1,5 m.
- Índice de proteção: IP54 e selado para resistir às partículas em suspensão.

## Documentos

- Manual de programação e guia de referência rápida.

## Compatibilidade

- Windows 98, 2000, XP, ME, Vista, Windows 7, 8, 10, 11 (32 e 64 bits) macOS, Linux, Android e IOS.

## Regulamentações

- Segurança e aprovações: o BT-1162 possui certificações de segurança e aprovações regulamentares necessárias para uso protegido.
- Conformidade ambiental: RoHS.
- EMC: CE, FCC DOC.
- Anatel.

## Garantia

- 1 ano.

## Acessórios

## Incluso



Base de recarga e transferência com fio 2.4GHz

