

# COMPEX

Leitor de código de barras 1D sem fio

## BT-961



Bluetooth



2.4GHz



USB



Leitura Febraban  
e Danfe



Design  
ergonômico



Leitura de códigos  
1D

## Especificações técnicas

O leitor de código de barras BT-961 se destaca por ser capaz de trabalhar livre de cabos ou fios, garantindo leituras 1D rápidas e precisas. Ele opera nos modos Bluetooth, 2.4GHz e com o opcional de cabo micro USB. Sua excelente performance permite a utilização em diversas aplicações:

- Pagamento de contas de consumo (luz, água, energia e gás) e boletos bancários por Internet Banking.
- Leitura do DANFE (Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica).
- Varejo, lojas em geral, pontos de serviço e balcão de atendimento.



## Performance

- Tecnologia de leitura: 1D laser.
- Modo de leitura: manual e contínuo.
- Ângulo de leitura: rotação  $\pm 360^\circ$ , inclinação  $\pm 65^\circ$ , deflexão  $\pm 30^\circ$ .
- Direção de leitura: feixe único, bidirecional.
- Velocidade de leitura: 300 scans/s.
- Profundidade de campo: 0 a 280 mm (PCS 90%).
- Resolução mínima: 4 mil.
- MTBF: 100.000 horas.
- Corrente em operação: 80mAh.
- Corrente estática: 25mAh.
- Corrente em stand-by:  $< 1\mu A$ .
- Processador: 32 bits ARM.
- Distância de comunicação 2.4GHz: até 100 metros em espaço aberto.
- Distância de comunicação Bluetooth: até 10 metros em espaço aberto.
- Capacidade de memória: até 520.000 caracteres (40.000 EAN 13 código de barras).

## Interface

- Micro USB, USB-VCP, 2.4GHz e Bluetooth.

## Bateria

- Bateria: bateria de lítio recarregável de 2200mAh (garante 30h de trabalho contínuo).
- Carregador da bateria: carregamento via cabo micro USB, saída DC de 5V.
- Tempo de recarga: aproximadamente quatro horas e meia.
- Duração da bateria em modo stand-by: até 6 meses.

## Decodificação

- 1D: Code 39, Full ASCII, Code 39, Code 32, Code 128, Code 128 Full asc, Discreet 2 of 5, Code 11, Chinese 2 of 5, Code 93, Code 11, Codabar/NW7, All UPC/EAN/JAN Code (EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, EAN 128), Interleaved 2 of 5, STD 2 of 5, Pharma Code, Industrial 2 of 5, GS1 Databar, 128, Matrix 2 of 5, Code 39 quarter, Chinese Postage Code, IATA, MSI / PLESSY, ISBN, Variants, RSS, Telepen e mais.
- Internet Banking: Febraban e Danfe.

## Características físicas

- Dimensões: 170 mm x (C) 73 mm (L) x 102 mm (A).
- Material: ABS + PC de alto impacto.
- Fonte de luz: diodo laser vermelho (leitura).
- Indicadores: LED vermelho (indica que o leitor está carregando), LED verde (indica que o leitor está conectado ao receptor USB ou que uma leitura foi efetuada) e buzzer com tom ajustável.
- Peso: 200g com cabo micro USB.

## Características ambientais

- Temperatura em operação:  $-20^\circ C$  a  $55^\circ C$ .
- Temperatura em armazenagem:  $-40^\circ C$  a  $80^\circ C$ .
- Umidade: 5% a 95% (umidade relativa, sem condensação).
- Níveis de luz: 0-100.000 Lux (luz solar).
- 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-961 possui certificações de segurança e aprovações regulamentares necessárias para uso protegido.
- Classe do laser: atende as regulamentações nacionais e internacionais.
- Conformidade ambiental: RoHS.
- EMC: CE, FCC DOC.
- Anatel.

## Garantia

- 1 ano.

## Acessórios

## Incluso



Cabo micro USB



Dongle USB

## Opcional



Suporte ajustável



Código de Barras



1,5 metros



IP54