



## Leitor Compex BT-961 e BT-962

Os Leitores Compex BT-961 e BT-962 são leitores sem fio que realizam leituras de códigos 1D e 2D, com ótimo custo-benefício. Opera nos modos Bluetooth, 2.4G e com o opcional de cabo USB. Sua performance de leitura permite a utilização em diversas aplicações.



O 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, 2.4G e com o opcional de cabo 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



## Especificações técnicas do Leitor de Código de Barras **BT-961**

### Performance

Fonte de Luz: Diodo laser visível 650nm +/- 10nm vermelho

CPU: 32-bit ARM microprocessador

Sensor: Laser

Modo de leitura: manual e contínuo

Wireless: 2,4G: 100 metros de distância em espaço aberto; Bluetooth (4,0 HID): 10M distância de comunicação (espaço aberto)

Velocidade de Leitura: 300 vezes /segundo

Resolução: 3mils

Capacidade de Memória: até 520.000 caracteres (40,000 EAN 13 código de barras)

Ângulo de Leitura: rolo: ±30°, inclinação: ±65°

Profundidade de Campo: 0-350mm(PCS=90%)

Corrente (trabalho): 80mA (Corrente de Operação), 25mA (Corrente Estática), <1Ua (Modo de Espera)

Bateria: bateria de lítio recarregável, 2200mAh 30h (trabalho contínuo)

Carregamento: carregamento por cabo Micro USB (modo de carga), DC5V (voltagem de carga), 4,5 horas (tempo de carga)

Tempo em Stand-by: 6 meses (dormente)

Transferência: 2.4G, Bluetooth, cabo micro USB

### Interface

USB 2.0

USB-VCP (2.4G & micro USB modo cabo)

### Decodificação

1D: Code 39, Full ASCII Code 39, Code 32, Code 128, Code 128 Full asc, Discreto 2 de 5, Code 11, Chinês 2 de 5, Code 93, Code 11, Codabar/NW7, Todos UPC/EAN/JAN Code (EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, EAN 128), Interleave 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, ISBT 128, Italian Pharmacy Code, WPC, Trioptic, ISSN, ISBN, Variantes, RSS, Telepan and more. (Internet Banking - FEBRABAN, para versão brasileira apenas). Permite a leitura de códigos de barras com mais de 60 caracteres.

### Características Físicas

Dimensões: C x L x A: 170mm x 73mm x 102mm

Material: ABS+PC de alto impacto

Cor: Preto

Peso: 200g com cabo USB

Indicadores: Beep ajustável e Leds (Verde ligado e vermelho em carga)

### Características Ambientais

Temperatura em Operação: -20°C a 55°C

Temperatura de Armazenamento: -40°C a 80°C

Umidade: 5% a 95% de umidade relativa, sem condensação

Níveis de Luz: 0-100.000 Lux

Teste de Quedas: 1,5m

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 (32&64bits) e Linux (Plug and play)

Assim como seu antecessor, o BT-962 é capaz de fazer leituras totalmente independente de cabos. Contudo, além de leituras 1D ele permite a realização de leituras 2D. Ele opera nos modos Bluetooth, 2.4G e com o opcional de cabo USB.



## Especificações técnicas do Leitor de Código de Barras BT-962

### Performance

Fonte de Luz: LED Branco (iluminação)  
CPU: MIPS @1GHz  
Sensor de Imagem: CMOS  
Tamanho de Imagem: 640x480 pixels  
Precisão: 3mil  
Campo de Profundidade: (2D) 20 - 220mm (13mil PCS90%) (1D) 20 - 300mm (13mil PCS90%)  
Sensibilidade: Rolo: 360° Inclinação:  $\pm 65^\circ$  Passagem:  $\pm 60^\circ$   
Modo de leitura: manual e contínuo  
Wireless: 2,4G: 100M distância (espaço aberto); Bluetooth (4,0 HID): 10m distância (espaço aberto)  
Velocidade de Leitura: 30fps/s  
Capacidade de Memória: até 520.000 caracteres (40.000 EAN 13 código de barras)  
Corrente (trabalho): 110mA (Corrente de Operação), 35mA (Corrente Estática), <1Ua (Modo de Espera)  
Bateria: bateria de lítio recarregável, 2200mAh 16h (trabalho contínuo)  
Carregamento: Carregamento Micro USB, DC5V (voltagem de carga), 4,5 horas (tempo de carga)  
Modo de Espera: 6 meses (dormente)  
Transferência: 2.4G, Bluetooth, cabo micro USB  
Leitura na Tela: Faz leitura na tela de monitor e Smartphone

### Interface

USB 2.0  
USB-VCP (2.4G & micro USB modo cabo)

### Decodificação

1D: UPC-A; UPC-E; EAN-8; EAN-13; Código 39; Codabar; Código 128;  
Intercalado 2 de 5; Industrial 2 de 5; Matrix 2 de 5; Código 93;  
UCC/EAN 128; Código 11; MSI; UK/Plessey; ISBN/ISSN; GS1,  
Databar Expandido; GS1 Databar; GS1 Databar Limitado.  
2D: Código QR; PDF 417; Datamatrix

### Características Físicas

Dimensões: C x L x A: 170mm x 73mm x 102mm  
Material: ABS+PC de alto impacto  
Cor: Preto  
Peso: 200g com cabo USB  
Indicadores: Beep ajustável e LEDs (Verde ligado boa leitura)

### Características Ambientais

Temperatura de Operação: -20°C a 55°C  
Temperatura de Armazenagem: -40°C a 80°C  
Umidade: 5% a 95%  
Iluminação: 0-100.000 Lux  
Teste de Queda: 1,5m  
Selado para resistir às partículas em suspensão

### Documentos

Manual de Programação e Guia de Referência Rápido

### Compatibilidade

Windows 98, 2000, XP, ME, Vista, Windows 7, 8, 10 (32&64bits) e Linux (Plug and play)

### Acessório Opcional

Suporte ajustável

### Regulamentações

CE, FCC, DOC, RoHS, ANATEL

### Garantia

1 ano

