

# COMPEX

Leitor de código de barras 2D fixo

## BT-3300 Plus



USB



Leitura na tela de smartphones e PC



Leitura de códigos 1D e 2D

# BT-3300 Plus

## Especificações técnicas

O BT-3300 Plus é um leitor fixo 2D Imager, ideal para aqueles que trabalham com diversos tipos de códigos. Possui uma alta velocidade de leitura de 60 fps/s e consegue decodificar imagens de 1280x1024 pixels. Ele também efetua leitura diretamente na tela do monitor ou smartphone, papel e em códigos em filme.



### Performance

- Tecnologia de leitura: área imager.
- Fonte de luz: LED azul (iluminação), LED vermelho (leitura) 650nm +/- 10nm.
- Modo de leitura: contínuo e automático.
- Resolução de imagem: 1280 x 1080 pixels.
- Velocidade de leitura: 60 fps/segundo.
- MTBF: 100.000 horas.
- Leitura: permite a leitura diretamente na tela do monitor ou smartphone. Também faz leitura em papel e em códigos em filme.
- Mín. resolução: ≥4mil.
- Profundidade de campo: Code 39 (5mil): 1-15cm, UPC (13mil): 1-33cm, Code 39 (20mil): 1-40cm, QR Code (20mil): 1-28cm.
- Contraste do sinal de impressão: PCS 20%.
- Ângulo de leitura: rotação: 360°, inclinação: ±60°, deflexão: ±70°.
- Tolerância de movimento: 3,8m/s.
- Direção de leitura: omnidirecional.
- Voltagem em operação: 5VDC +/- 0,25VDC.
- Corrente em operação: menor que 200mAh.
- Corrente no modo de espera: menor que 150mAh.

### Interface

- USB removível, USB-VCP e porta serial RS-232.

### Decodificação

- 1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discrete 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (formerly RSS) variants, PDF417, FEBRABAN, DANFE.
- 2D: PDF417, MicroPDF417, QR-code, MicroQR, Data Matrix, QR, Aztec.

### Características físicas

- Dimensões: C x L x A: 83mm x 150mm x 150mm.
- Material: ABS+PC de alto impacto e com material retardador de chamas.
- Peso: 576g sem o cabo.
- Cor: preto.
- Indicadores: beep ajustável tom/altura e LED (azul e vermelho).
- Botões: o BT-3300 Plus possui um botão para alternância entre códigos 1D, 1D e 2D ou somente 2D, e um botão de alternância de tom.
- Comprimento do cabo: 1,8 metros.

### Características ambientais

- Temperatura em operação: -20°C a 55°C.
- Temperatura de armazenagem: -20°C a 60°C.
- Umidade: 5% a 95% (umidade relativa, sem condensação).
- Níveis de luz: 0-70.000 Lux.
- Proteção ESD: 16KV.
- Resistência a quedas: 1,5m.
- 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-3300 Plus possui certificações de segurança e aprovações regulamentares necessárias para uso protegido.
- Conformidades: CE & FCC DOC.
- Conformidade ambiental: RoHS.

### Garantia

- 1 ano.

## Acessórios

### Incluso



Cabo USB removível

