

COMPEX

Coletor de dados

Autoid Q7

Extra Long Range



Leituras de até
21 metros



Troca fácil de
bateria



Cancelamento de
ruído automático

Autoid Q7 Extra Long Range

COMPEX

Especificações técnicas

O coletor de dados Autoid Q7 Extra Long Range oferece ótimos recursos com preço competitivo para aplicações de gerenciamento de armazéns, conta com opções flexíveis de leitura 1D e 2D, atende com perfeição clientes nos negócios de varejo, logística e distribuição.

Possui design moderno e ergonômico, construção robusta com IP65 e resistência a quedas de 1,8 metros, teclado numérico e tela sensível ao toque de 4 polegadas, conta com a última versão do sistema operacional Android 11.

O Autoid Q7 Extra Long Range possui pistol grip e a opção de leitura de códigos a longa distância (até 21 metros¹).

1 Depende do tipo de código, resolução de impressão, contraste e luz ambiente.



Performance

- Processador: Cortex™- A53 Octa core 1.8GHz.
- Sistema operacional: Android 11.
- Memória RAM: 4GB.
- Memória ROM: 64GB (expansão com micro SD Card de até 32GB).
- Distância de leitura: até 21m (Extra Long Range)¹.
- Playstore: suporta Playstore.

Captura de dados

- Tipo de leitura: 2D imager.
- Fonte de luz: LED vermelho (leitura), LED branco (iluminação).
- Câmera traseira: 13 megapixels com foco automático.
- Códigos 1D: UPC/EAN, UPC/EAN, Code128, GS1-128, Code 39, Code 32, Code 93, Code11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, IATA 2 of 5, Industrial2 of 5, Codabar, MSI, Code11 e outros (vide manual).
- Códigos 2D: PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec e outros (vide manual).

Distância de leitura

| Simbologia e resolução | Distância |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Código 39 de 10 mil | Perto: 7,6 cm* Longe: 215,9 cm |
| 13 100% UPC | Perto: 8,9 cm Longe: 254 cm |
| Código 128 de 15 mil | Perto: 12,7 cm* Longe: 292,1 cm |
| Código 39 de 20 mil | Perto: 7,62 cm* Longe: 457,2 cm |
| Código 39 de 40 mil | Perto: 15,2 cm* Longe: 863,6 cm** |
| Código 39 de 55 mil | Perto: 17,8 cm* Longe: 1092,2 cm** |
| Código 39 (papel) de 100 mil | Perto: 38,1 cm* Longe: 2133,6 cm** |
| Código 128 (refletivo) de 100 mil | Perto: 50,8 cm* Longe: 2133,6 cm** |
| DataMatrix 10 | Perto: 12,7 cm Longe: 114,3 cm |
| DataMatrix 55 | Perto: 12,7 cm Longe: 635,0 cm |
| Código 128 (4" de largura) de 15 mil | Perto: 20,3 cm* Longe: 279,4 cm |

- * Depende da largura do código de barras (códigos de barras mais curtos podem ser lidos ainda mais perto e códigos de barras mais largos, mais longe).
- ** O alcance é reduzido sob um nível de luz ambiente mais baixo.

Comunicação e interface

- Interface: Micro USB 2.0, OTG.
- Wi-Fi: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w (2,4GHz e 5GHz).
- Bluetooth: 4.2 classe 2 (dual mode, BLE).
- Sistema de posicionamento global: GPS, Glonass, BeiDou.

Bateria

- Tipo: bateria de lítio recarregável e removível de 5200mAh, 3.7V.
- Duração: até 12h de trabalho contínuo.
- Tempo de recarga: aproximadamente 3 horas.
- Carregador da bateria: carregamento via cabo micro USB ou carregador snap-on (opcional).

Características físicas

- Dimensões: 27 mm (C) x 72 mm (L) x 203 mm (A).
- Indicadores: LED, buzzer e indicador vibratório.
- Peso: 490g com bateria.
- Display: tamanho de 4" (800x480), tecnologia IPS, capacitivo, sensível ao toque, suporte a uso de luvas e mãos molhadas.
- Botões: teclado numérico com luz de fundo LED. 31 botões: 29 na parte da frente, 2 botões de leitura nas laterais.
- Sensores: sensor ótico, sensor de proximidade, acelerômetro, bússola e giroscópio.
- Som: alto-falante e microfone embutidos.
- Pistol grip: incluso.

Características ambientais

- Temperatura em operação: -20 °C a 50 °C.
- Temperatura em armazenagem: -40 °C até 60 °C.
- Umidade sem condensação: 5% a 95% sem condensação.
- Resistência a quedas: 1,8 metros.
- Índice de proteção: IP65.
- Descarga eletrostática: +/- 8KV direta - +/- 15KV por ar.

Regulamentações

- UN38.3 - ROHS - FCC - ANATEL.

Garantia

- 1 ano.



Autoid Q7 Extra Long Range

COMPEX

Acessórios

Incluso



Cabo Micro USB



Adaptador de energia



Alça de mão



Bateria removível e recarregável de 5200mAh



Pistol grip

Opcional



Coldre



Capa protetora



Berço de carga para bateria e coletor



Carregador gang 4 posições de bateria para Autoid Q7



Capa de silicone com alça



Carregador snap-on

