

COMPEX

Coletor de dados

Autoid Q7

Long Range



Leituras de até
14 metros



Troca fácil de
bateria



Cancelamento de
ruído automático

Autoid Q7 Long Range

Especificações técnicas

O coletor de dados Autoid Q7 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 Long Range possui pistol grip e a opção de leitura de códigos a longa distância (até 14 metros¹).



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

Performance

- Microprocessador: Cortex™- A53 Octa core 1.8GHz.
- Sistema operacional: Android 11.
- Memória: 4GB RAM / 64GB ROM - expansão com micro SD Card de até 32GB SDHC.
- Autonomia de bateria: mais de 12 horas (trabalho contínuo).
- Tipo de bateria: recarregável e substituível de 3,7V. (capacidade média de 5200mAh), bateria de backup interna de lítio.
- Tempo de recarga: aproximadamente 3 horas.
- Alimentação: padrão micro USB, identificação inteligente de PC, carregador especial, berço de carga.
- Distância de leitura: até 14m (Long Range)¹.
- Playstore: suporta Playstore.

Captura de dados

- Tipo de leitura: 1D Laser / 2D Imager / Long Range.
- Câmera: 13 megapixels 3264 x 2448 (foto), 1080P 60fps (vídeo) com foco automático.

Distância de leitura

Simbologia e resolução	Distância
Código 39 de 3 mil	Perto: 6,9 cm Longe: 41,1 cm
Código 39 de 5 mil	Perto: 6,4 cm Longe: 67,6 cm
PDF417 5 mil	Perto: 7,1 cm Longe: 49,8 cm
PDF417 6,7 mil	Perto: 6,6 cm Longe: 65,0 cm
DataMatrix 10 mil	Perto: 5,6 cm Longe: 68,8 cm
13 100% UPC	Perto: 6,4 cm Longe: 180 cm
Código 128 de 15 mil	Perto: 18,2 cm* Longe: 182,9 cm
Código 39 de 20 mil	Perto:* Longe: 276,9 cm
Código 39 de 55 mil	Perto:* Longe: 744,2 cm
Código 39 de 100 mil	Perto:* Longe: 1407,2 cm
DataMatrix 100 mil	Perto:* Longe: 685,8 cm

- * Campo de visão limitado.

Comunicação

- Wi-Fi: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w (2,4GHz e 5GHz).
- Segurança WLAN: modo seguro: Legado³, WPA, WPA2, 802.1X / modo criptografado: WEP40/WEP104, TKIP e AES / verificação de ID: TIS; TTIS (CHAP³, MSCHAP, MSCHAPv2, PAP ou MD5³); PEAP(TIS³, MSCHAPv2, GTC); LEAP;FAST(TIS³, MSCHAPv2, GTC) / outros: IPv6.
- Bluetooth: Bluetooth 4.2 classe 2 (dual mode, suporte BLE) .
- Interface: USB 2.0 (alta velocidade), OTG.
- GPS: 31 Canais (GPS / Beidou / GLONASS).
- WWAN: GPRS / TD / DC-HSPA+ / CDMA1x: / TDD-LTE / FDD-LTE.

Características físicas

- Tela: tamanho de 4" de nível industrial e resistente a baixa temperatura, capacitivo, sensível ao toque, modo duplo de toque com ou sem luvas / com ou sem mão molhadas. 800x480 (WVGA).
- Teclado: numérico com luz de fundo LED (31 teclas).
- Alertas: som, buzzer, indicador LED.
- Som: alto-falante e microfone internos.
- Sensores: sensor ótico, sensor de proximidade, acelerômetro, bússola e giroscópio.
- Dimensões (L X C X A): 72 X 27 X 203mm (largura de 70mm excluindo as teclas laterais).
- Peso (com bateria e pistol grip): 495g (pode variar dependendo das diferentes configurações).
- Peso (sem a bateria e pistol grip): 420g (pode variar dependendo das diferentes configurações).
- Pistol grip: incluso.

Características ambientais

- Temperatura de operação: -20 até 50° C.
- Temperatura de armazenagem: -40 até 60° C (com bateria) / -40 até 70° C (sem bateria).
- Umidade sem condensação: 5% a 95%.
- Resistência a quedas: 1,8m em concreto.
- Índice de proteção: IP65.
- Descarga eletrostática: +/- 8KV direta - +/- 15KV por ar.

Regulamentações

- UN38.3 - ROHS - FCC - ANATEL.

Garantia

- 1 ano.



Autoid Q7 Long Range

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

