

K3



Especificações técnicas

O coletor de dados K3 possui Android 14 com possibilidade de atualização para o Android 16, sendo ideal para diversos tipos de operação. Realiza leitura e captura de dados com bastante rapidez, além de uma conexão de internet de alta estabilidade. A tela capacitiva de 4 polegadas garante ótima visibilidade e interatividade com o coletor.



Performance

- Processador: Octa-core 2.0GHz.
- Sistema operacional: Android 14 com possibilidade de atualização para Android 16.
- Memória RAM: 4GB.
- Memória ROM: 64GB (expansão com cartão Micro SD de até 512GB).
- Playstore: suporta Playstore.

Comunicação e interface

- Interface: USB-C 2.0.
- Wi-Fi: IEEE 802.11 a/b/g/n/r/ac (2,4GHz e 5GHz).
- Bluetooth: 5.0 (BLE).
- 4G: suporta x1 chip de voz e dados 4G.
- Sistema de posicionamento global: GPS, AGPS, Glonass, Galileo, BDS, OZSS.

Bateria

- Tipo: bateria de lítio recarregável e removível de 5000mAh, 3.85V.
- Bateria de backup interna: embutida.
- Carregador da bateria: carregamento via cabo USB-C ou berço de carga (opcional). Suporte a tecnologia Quick Charge (18W).

Captura de dados

- Tipo de leitura: 1D / 2D imager / NFC (opcional).
- 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, Industrial 2 of 5, Codabar, MSI, Code11 e outros (vide manual).
- Códigos 2D: PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec e outros (vide manual).

Características físicas

- Dimensões: 19 mm (C) x 68 mm (L) x 162 mm (A).
- Indicadores: LED, buzzer e indicador vibratório.
- Peso: 278g com bateria.
- Display: tamanho de 4" (800x480), tecnologia IPS, capacitivo, sensível ao toque, suporte a uso de luvas.
- Botões: teclado numérico com luz de fundo LED. 28 botões: 24
 na parte da frente, 2 botões de leitura nas laterais, 1 botão power
 lateral e 1 botão de função.
- Sensores: sensor ótico, giroscópio, sensor de proximidade, sensor de gravidade e bússola (opcional).
- Som: alto-falante e microfone embutidos.

Características ambientais

- Temperatura em operação: -20 °C a 60 °C.
- Temperatura em armazenagem: -40 °C até 60 °C.
- Umidade: 0% a 95% sem condensação.
- Resistência a quedas: 1,5 metros.
- Índice de proteção: IP65.
- Descarga eletrostática: +/- 8KV descarga direta +/- 15KV descarga por ar.

Regulamentações

Anatel.

Garantia

1 ano.













Acessórios

Incluso



Cabo USB-C



Adaptador de energia



Alça de mão



Bateria removível e recarregável de 5.000mAh



Alça de pulso

Opcional



Bolsa



Carregador snap-on



Berço de carga USB



Carregador gang 4 posições de coletor para K3



Carregador gang 4 posições de bateria para K3



Película protetora



Capa protetora de silicone



Alça de pescoço



Pistol grip

K3



Informações importantes

Temperatura

 Este coletor NÃO deve ser utilizado em câmara fria, refrigerada ou gelada. A troca abrupta de temperatura entre diferentes ambientes pode causar condensação da placa.

Bateria

- O coletor utiliza bateria de lítio.
- Não instale baterias de terceiros em seu coletor.
- Não utilize carregadores de terceiros em seu coletor.
- Evite contato direto de materiais metálicos com a bateria, pois podem causar curto-circuito.
- Não guarde o coletor com a bateria por um longo período.
- Se o coletor n\u00e3o estiver sendo utilizado por muito tempo, retire a hateria
- Não deixe a bateria em ambientes muito quentes, úmidos ou corrosivos, guarde em temperaturas de -20° a 40° C, umidade relativa de 45% a 85%.
- Não guarde a bateria quando estiver sem carga ou completamente cheia. Recomendado guardar com aproximadamente 50% de carga.
- Carregue a bateria em ambientes entre 5° a 45° C.
- Se a bateria apresentar alguma modificação fora do comum, como inchar, mudar de cor, temperatura alta, retire do dispositivo e não a utilize. Troque por uma nova bateria.
- Não transporte a bateria em temperaturas superiores a 65° C.
- Não exponha a bateria ao fogo ou fonte de calor.
- Não instale a bateria com força na direção oposta no dispositivo.
- Evite que a bateria sofra quedas, impactos fortes ou alta pressão.
- Recomendado manter a % de bateria entre 20% a 80%, evitando carregar ou descarregar completamente.
- Não opere em ambientes com campos eletrostáticos extremos ou campos magnéticos.
- Se houver vazamento na bateria, evite contato com partes do corpo.
 Caso isso ocorra, lave com água e sabão e procure assistência médica.
- Se o ponto de contato da bateria estiver sujo, limpe com um pano seco.
- Descarte a bateria conforme a regulamentação local. Recicle, se possível
- Não seguir esses avisos pode fazer com que o desempenho da bateria caia, além de vazar, danificar ou até mesmo trazer problemas de segurança.

Segurança

- Não carregue o dispositivo durante tempestades de raio para evitar possíveis acidentes de choques elétricos.
- Não aponte o laser do leitor na direção dos olhos.
- Desligue imediatamente o dispositivo caso perceba calor excessivo, fumaça ou odor estranho.
- Não utilize o dispositivo perto de equipamentos médicos sem permissão.
- Não utilize o dispositivo fora da temperatura recomendada.
- Fazer alterações no sistema operacional com ROMs de terceiros pode causar instabilidade e riscos de segurança.

Homologação

- Este produto está homologado pela Anatel conforme os procedimentos regulamentados para avaliação da conformidade de produtos para telecomunicações e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência.
- Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.
- O máximo valor medido da Taxa de Absorção Específica referente à exposição localizada na cabeça é de 0,51 W/kg e no corpo é de 0,94 W/kg
- Para mais informações, consulte o site da ANATEL www.gov.br/ anatel/pt-br