

## ScanPal EDA50K

### Dispositivo Híbrido Empresarial

Uma nova incorporação aos produtos empresariais da Série ScanPal™ EDA50 da Honeywell, o EDA50K é um dispositivo Android™ com ampla adequação a uma grande variedade de aplicativos. De alta velocidade e funcionamento eficiente, possui um processador quad-core 1.2 GHz e 2 GB RAM. Sua excelente conectividade de rede oferece suporte a diversas redes de grande extensão, com conectividade Wi-Fi que suporta banda dupla 2.4 GHz e 5 GHz. Projetado para operações com ambas as mãos, ele reduz a fadiga, além de proporcionar uma experiência muito mais confortável ao usuário.

Além disso, o dispositivo ScanPal EDA50K proporciona duração de bateria suficiente para um turno de trabalho inteiro ou mais. Para operações de campo otimizadas, ele possui tela touch de 10.2 cm (4 in) com teclado numérico. Seu area imager embarcado permite o reconhecimento de códigos de barras 1D and 2D, além de proporcionar capacidade de leitura superior para códigos de barra desbotados ou borrados. Com durabilidade comprovada em ambientes adversos, o dispositivo ScanPal EDA50K assegura que seu investimento esteja bem protegido.

O dispositivo ScanPal EDA50K é ideal para trabalhadores modernos de alta mobilidade em ambientes de leitura intensiva, tais como coleta e entrega de pacotes, gerenciamento de estoques, vendas em campo, automação de ordens de trabalho e notificação – proporcionando muito mais eficiência e Total Custo de Propriedade (TCO) reduzido.



*O dispositivo híbrido empresarial ScanPal EDA50K combina um design ergonômico a uma tela grande e dois modos de entrada – touchscreen ou teclado – assegurando visibilidade e conforto sem sacrificar a portabilidade.*

## CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS



Plataforma líder de mercado: processador Qualcomm® Snapdragon™ 410 com CPU 1.2 GHz quad-core, que permite acesso rápido a aplicativos essenciais.



Tela de 10.2 cm (4 pol) sensível ao toque capacitivo Corning Gorilla™ grande o suficiente para visualização de aplicativos em uma única página, acoplada a teclado numérico portátil que cabe no seu bolso.



Com maior cobertura de rede e bateria de 4,000 mAh substituível em campo, trabalhadores e operadores internos podem se conectar a qualquer hora e em qualquer lugar.



Ferramentas Honeywell customizadas embarcadas simplificam muito o gerenciamento do dispositivo e da rede.



Os dispositivos ScanPal EDA50K podem ser facilmente conectados a múltiplos dispositivos, permitindo suporte para mais aplicativos e outros casos de utilização.

# ScanPal EDA50K Especificações Técnicas

## MECÂNICAS

**Dimensões:** 164 mm x 73 mm x 24.5 mm  
(6.5 pol x 2.9 pol x 1.0 pol)

**Peso:** 300 g (10.6 oz) com bateria

**Visor:** 10.6 cm (4 pol)

**Resolução:** WVGA 480 x 800

**Tipo:** Transmissivo

**Retroiluminação:** LED

**Tela Tátil:** Capacitiva, sensível ao toque

**Teclado:** Teclado numérico principal com 26 teclas; teclas laterais: aumentar e diminuir volume, teclas direita e esquerda de digitalização; teclas soft: 3 teclas de toque (Retornar, Home, Menu)

## AMBIENTAIS

**Temperatura Operacional:** -10°C a +50°C  
(14°F a 122°F)

**Temperatura de Armazenamento:** -20°C a +60°C (-4°F a +148°F)

**Umidade:** 10% a 90% (não-condensante)

**Queda:** Múltiplas quedas de 1.2 m (4 pés) no concreto, 2 quedas por 6 lados, totalizando 12 quedas sob temperatura ambiente

**Tombo:** 200x 0.5 m tombos

**Descarga Eletrostática (ESD):** ±8 kV direta; ±12 kV air

**Vedação Ambiente:** IP54

**Vibração:** Vertical rms = 1.04 g, Transversal = 0.2 g, Longitudinal rms = 0.74 g

## DESEMPENHO

**Processador:** Qualcomm 1.2 GHz quad-core

**Memória:** 2 GB RAM, 8 GB Flash

**Sistema Operacional:** Android 7.1.1 com Google Mobile Services

**Memória de Expansão:** MicroSDHC (até 32 GB)

**Comunicação com PC:** Micro USB 2.0

**Bateria:** 4000 mAh @ 3.8 V

**Câmera:** Colorida, 5.0-megapixel com autofocus e flash de LED

**GPS:** Receptor GNSS para GPS, GLONASS e Compass (Beidou) (somente para WWAN)

**Baterias tipo Botão:** 22 mF super-cap

**Relógio de Tempo Real:** Backup de 10-min via super-cap

**Tempo de Carregamento:** 4 horas

**Duração de Bateria:** +12 horas

**Motor:** 1D/2D: HI2D

**LEDs:**

**Condição da Bateria:** Vermelho/Verde/Azul

**Indicador de Digitalização:** Luz Vermelha/Verde

**Vibração:** Motor de Vibração

**Sensores:** Proximidade, Luz, Aceleração

## CONECTIVIDADE SEM FIO

**WLAN:** Rádio IEEE 802.11 a/b/g/n, certificado de Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (WPA, WPA2 e EAP)

**WLAN Segurança:** WEP, 802.1x, TKIP, AES, SCHAPv2 EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA2

**WWAN:**

**GSM & EDGE:** Banda 3/8

**WCDMA:** Banda 1/8

**FDD-LTE:** Banda 1/3/7

**TDD-LTE:** Banda 38/39/40/41

**Sem certificação GCF**

**Bluetooth:** Bluetooth® Classe 4.0

**NFC:** Near Field Communication Integrada

## ACESSÓRIOS (PADRÃO)

**Cabo USB de Comunicação:** Micro USB 2.0 (comunica-se com o PC, suporta carregamento USB/adaptador)

**Adaptador de Parede**

## ACESSÓRIOS (OPCIONAIS)

**Alça Manual**

**Bateria de Substituição**

**Base Única para Carregamento:** para carregamento de terminal 1x

**Carregador de Bateria Quad:** para carregamento de baterias 4x

**Adaptador USB para parede:** 5V/2A

## GARANTIA

01 (um) ano de garantia de fábrica

Para obter uma lista completa de todas as aprovações e certificações de conformidade, acesse [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Para obter uma lista completa de todas as simbologias de códigos de barras suportadas, acesse: [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

ScanPal é uma marca comercial ou marca registrada da Honeywell International Inc. nos Estados Unidos e/ou outros países.

Bluetooth é uma marca comercial ou marca registrada da Bluetooth SG, Inc. nos Estados Unidos e/ou outros países.

Android é uma marca comercial ou marca registrada da Google, Inc. nos Estados Unidos e/ou outros países.

Qualcomm e Snapdragon são marcas comerciais ou marcas registradas da Qualcomm Technologies, Inc. nos Estados Unidos e/ou outros países.

Gorilla é uma marca comercial ou marca registrada da Corning Incorporated nos Estados Unidos e/ou outros países.

Todas as outras marcas comerciais registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários.

O Global Certification Forum (GCF) - Fórum Global de Certificação é um esquema de certificação independente para aparelhos de telefone celular e dispositivos sem fio que se baseia nos padrões 3GPP.

Para obter mais informações, acesse: <http://www.globalcertificationforum.org>.

**Para obter mais informações, acesse:**

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

Av. Tamboré, 267 - 16º e 17º andares

Barueri, SP 06460-000

(11) 3711-6770

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)