

## ScanPal EDA50K

### Dispositivo Híbrido Empresarial

El nuevo integrante de la serie de dispositivos empresariales Honeywell es la ScanPal™ EDA50K, un equipo Android™ con gran capacidad para soportar una amplia gama de aplicaciones. Su procesador de cuatro núcleos de 1.2GHz con memoria RAM de 2GB entrega un rendimiento de alta velocidad y una operación de máxima eficiencia, así como, excelente conectividad Wi-Fi compatible con las redes más comunes de doble banda de 2.4GHz y 5GHz. Además, contiene un agarre curvo ergonómico que reduce la fatiga cuando es sostenido por periodos muy largos, ofreciendo mayor comodidad para el usuario.

Asimismo, el dispositivo ScanPal EDA50K ofrece la suficiente batería durante un turno de trabajo completo o más tiempo. Para optimizar las operaciones en campo, cuenta con una pantalla táctil de 10.2cm (cuatro pulgadas) y un teclado numérico, que mejora considerablemente la eficiencia en la captura de datos. Su lector de área de imagen integrado permite el reconocimiento de códigos de barras 1D y 2D, al tiempo que ofrece una habilidad de lectura superior en códigos de barras manchados o desteñidos. Con una durabilidad comprobada en los entornos más complicados, el dispositivo ScanPal EDA50K asegura que tu inversión esté protegida.

El dispositivo ScanPal EDA50K es ideal para trabajadores que requieren una operación demandante dentro de cuatro paredes, ya que involucra un entorno de lectura de códigos intenso, como tomas de inventarios en tiendas o en almacenes, control de activos fijos, control de embarques o recibos, entre otros, ofreciendo una eficiencia mejorada y costos de propiedad reducidos.



*El dispositivo empresarial ScanPal EDA50K combina un diseño ergonómico con una pantalla amplia y dos modos de captura de datos – pantalla táctil y teclado –, asegurando la visibilidad y comodidad sin sacrificar la portabilidad.*

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Plataforma líder en la industria: procesador Qualcomm® Snapdragon™ 410 con cuatro núcleos de CPU de 1.2GHZ que permite un rápido acceso a aplicaciones críticas del negocio.



Su pantalla táctil Corning Gorilla® de 10.2cm (cuatro pulgadas) tiene el tamaño ideal para visualizar aplicaciones en una sola página y con teclado numérico, suficientemente pequeño para caber en tu bolsillo.



Las herramientas eléctricas personalizadas de Honeywell incorporadas al dispositivo, simplifican en gran medida la gestión de dispositivos y redes.



Con tecnología de batería inteligente, la ScanPal EDA50K conserva su energía durante un turno completo y más.



Los equipos ScanPal EDA50K pueden conectarse con facilidad a múltiples dispositivos, habilitando el soporte para más casos de uso y aplicaciones.

# ScanPal EDA50K Especificaciones Técnicas

## MECÁNICA

**Dimensiones:** 164mm x 73mm x 24.5mm  
**Peso:** 300g (10.6oz)  
**Tamaño de la Pantalla:** 10.6cm (4pulgadas)  
**Resolución:** WVGA 480x800  
**Luz de fondo:** LED  
**Pantalla Táctil:** Táctil capacitiva  
**Teclado:** 26 teclas numéricas en el teclado principal; botones laterales: volumen (arriba/abajo), Lectura derecha/izquierda; botones suaves (retroceso, inicio, menú)

## AMBIENTAL

**Temperatura Operativa:** -10°C a 50°C (14°F a 122°F)  
**Temperatura de Almacenamiento:** -20°C a 60°C (-4°F a 148°F)  
**Humedad:** 10% a 90% (sin condensar)  
**Caídas:** Varias caídas al concreto desde una altura de 1.2m (4pies) al concreto a temperatura ambiente  
**Golpes:** 200 golpes a una altura de 0.5m (1.64pies)  
**ESD:** ±8 kV Directo; ±12 kV al aire  
**Sello Ambiental:** IP54  
**Vibración:** RMS Vertical = 1.04g, RMS Transversal = 0.2g, RMS Longitudinal = 0.74g

## ARQUITECTURA DEL SISTEMA

**Procesador:** Qualcomm 1.2 GHz de cuatro núcleos  
**Memoria:** 2 GB RAM, 8 GB Flash  
**Sistema operativo:** Android 4.4  
**Comunicación con PC:** MicroSDHC (hasta 32 GB)  
**Batería:** 4000 mAh @ 3.8 V  
**Cámara:** cámara a color de 5.0 mega pixeles con autoenfoco y flash LED  
**GPS:** Receptor GNSS para GPS, GLONASS y Compass (Beidou) (únicamente para WWAN)  
**Baterías de botón:** 22 mF super-cap  
**Reloj en tiempo real:** 10 min de respaldo a través del super-cap  
**Tiempo de carga:** 4 horas

**Duración de la batería:** 12 horas

**Mecanismo:** 1D/2D: HI2D

**LEDs:**

**Condición de la batería:** Rojo/Verde/Azul

**Notificaciones de lectura:** Luz verde/roja

**Vibración:** Motor de vibración

**Sensores:** Proximidad, Luz, Aceleración

## CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

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

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

**No compatible con redes WWAN**

**Bluetooth® Clase 4.0**

**NFC**

## ACCESORIOS (ESTÁNDAR)

**Cable de datos USB:** Micro USB 2.0 (se comunica con PC, soporta adaptador/carga USB)

**Adaptador para pared**

## ACCESORIOS (OPCIONALES)

**Correa de mano**

**Batería de repuesto**

**Base de recarga única:** para una terminal de carga

**Cargador de batería cuádruple:** para cargar 4 baterías simultáneamente

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

## GARANTÍA

Un año de garantía directamente con el fabricante.

Para una lista completa de todas las aprobaciones de regulaciones y certificaciones por favor visite: [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Para una lista completa de todas las simbologías de códigos de barras, por favor visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

ScanPal es una marca registrada de Honeywell International Inc. en Estados Unidos y/u otros países.

Bluetooth es una marca registrada de Bluetooth SG, Inc. en Estados Unidos y/u otros países.

Android es una marca registrada de Google, Inc. en Estados Unidos y/u otros países.

Qualcomm y Snapdragon son marcas registradas de Qualcomm Technologies, Inc. en Estados Unidos y/u otros países.

Gorilla es una marca registrada de Corning Incorporated en Estados Unidos y/u otros países.

Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

## Para mayor información

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

## Honeywell Productivity Products

### México

Tamaulipas #141, Piso 1  
La Condesa, CDMX, México  
Tel. 01 (55) 5241.4800  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)