

ScanPal EDA50K

Dispositivo Híbrido Empresarial

El nuevo integrante de la serie de dispositivos empresariales Honeywell es el 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.

Además, 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 (4pulgadas) y un teclado numérico, mejorando considerablemente la eficiencia en la captura de datos. Su lector de area imager™ 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 necesitan una operación demandante dentro de cuatro paredes ya que involucra un entorno de lectura de códigos intensa, 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 permite un rápido acceso a aplicaciones críticas del negocio.



Su pantalla táctil Corning Gorilla® de 10.2cm (4pulgadas) tiene el tamaño ideal para visualizar aplicaciones en una sola página y con teclado numérico, es 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, el ScanPal EDA50K conserva su energía durante 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
Retroiluminación: 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.

Para una lista completa de todas las simbologías de códigos de barras por favor visite 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

Honeywell Productivity Products

México

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

Colombia

Cra 11 A #98-50 piso 7
Edificio punto 99, Bogotá
Colombia - 110221
Tel. 01 800 490 4990

ScanPal EDA50 DS for North America
(U.S./Canada) | Rev A | 01/17
© 2017 Honeywell International Inc.

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED