

ScanPal EDA50K

Dispositivo híbrido empresarial

El dispositivo híbrido para empresas EDA50K, una nueva incorporación a la familia de productos empresariales de la serie EDA50 de Honeywell ScanPal™, es un dispositivo Android™ que se adapta a una gran variedad de aplicaciones. Presenta un rendimiento de alta velocidad y un funcionamiento fluido, además de un procesador de cuatro núcleos y 1,2 GHz y 2 GB de RAM. Gracias a su excelente conectividad de red, es compatible con un gran número de redes WAN; ofrece una conectividad Wi-Fi que admite una doble banda de 2,4 GHz y 5 GHz. Está diseñado para que se pueda manejar tanto con la mano derecha como con la izquierda, con un mango curvado y ergonómico, lo que reduce la fatiga cuando se sujeta durante largos períodos de tiempo y proporciona una experiencia de usuario más cómoda.

Además, el dispositivo ScanPal EDA50K proporciona batería para un turno de trabajo entero o más. Para optimizar el funcionamiento in situ, ofrece una pantalla táctil de 10,2 cm (4 pulg.) con teclado numérico, lo que aumenta la eficacia de entrada. El lector de área integrado permite el reconocimiento de códigos de barras 1D y 2D y ofrece una capacidad de lectura única en códigos de barras manchados o descoloridos. Con resistencia probada en entornos de aplicación adversos, el dispositivo ScanPal EDA50K garantiza la protección de su inversión.

El dispositivo ScanPal EDA50K es ideal para los trabajadores móviles de primera línea en entornos con un número elevado de lecturas, como en la recogida y entrega de paquetes, la gestión del inventario, las ventas en campo, la automatización de las órdenes de trabajo y los comprobantes del servicio realizado, con lo que se aumenta la eficacia y se reduce el costo total de propiedad en el caso de los clientes empresariales.



El dispositivo híbrido empresarial ScanPal EDA50K combina un diseño ergonómico con una gran pantalla y dos modos de entrada (pantalla táctil o teclado numérico), con lo que se garantiza la visibilidad y la comodidad sin sacrificar su tamaño compacto.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Una plataforma líder en el sector: El procesador Qualcomm® Snapdragon™ 410 con una CPU de cuatro núcleos y 1,2 GHz permite un acceso rápido a las aplicaciones más importantes para la empresa.



La pantalla táctil capacitiva Corning Gorilla® de 10,2 cm (4 pulg.) tiene el tamaño suficiente para ver las aplicaciones en una sola página y se acompaña de un teclado numérico con la portabilidad suficiente para que quepa en el bolsillo.



Gracias a su mayor cobertura de red y a su batería intercambiable de 4000 mAh, los trabajadores móviles y los operadores internos pueden conectarse en cualquier momento y lugar.



Las eficaces herramientas personalizadas integradas de Honeywell simplifican considerablemente la gestión de dispositivos y redes.



Los dispositivos ScanPal EDA50K se pueden conectar fácilmente a varios dispositivos, lo que permite admitir más aplicaciones y casos de uso.

ScanPal EDA50K: Especificaciones técnicas

MECÁNICAS

Dimensiones: 164 mm x 73 mm x 24,5 mm

Peso: 300 g con batería

Pantalla: 10,6 cm

Resolución: WVGA 480 x 800

Tipo: Transmisiva

Luz de fondo: LED

Pantalla táctil: capacitiva multitáctil

Teclado: teclado principal numérico de 26 teclas; teclas laterales: para subir y bajar el volumen, teclas de lectura derecha e izquierda; teclas de software: 3 teclas táctiles (Atrás, Inicio, Menú)

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento: de -10°C a +50°C (de 14°F a 122°F)

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

Humedad: de 10 % a 90 % (sin condensación)

Caídas: varias caídas desde 1,2 m de altura sobre hormigón, 2 caídas por 6 lados para un total de 12 caídas en temperatura ambiente

Vuelcos: 200 vuelcos de 0,5 m

Descarga Electroestática (ESD): directa ±8 kV, aire ±12 kV

Sellado medioambiental: IP54

Vibración: RMS vertical = 1,04 g, RMS transversal = 0,2 g, RMS longitudinal = 0,74 g

RENDIMIENTO

Procesador: Qualcomm de cuatro núcleos a 1,2 GHz

Memoria: RAM de 2 GB, Flash de 8 GB

Sistema operativo: Android 4.4

Ampliación de memoria: MicroSDHC (hasta 32 GB)

Comunicación con PC: Micro USB 2.0

Batería: 4000 mAh a 3,8 V

Cámara: cámara en color de 5 megapíxeles con autofocus y flash LED

GPS: receptor GNSS para GPS, GLONASS y Compass (Beidou) (solo para WWAN)

Pilas de botón: supercondensador de 22 mF

Reloj en tiempo real: reserva de 10 minutos mediante supercondensador

Tiempo de carga: 4 horas

Tiempo de funcionamiento de la batería: más de 12 horas

Motor: 1D y 2D: HI2D

Indicadores LED:

Estado de la batería: luz roja/verde/azul

Indicación de lectura: luz roja/verde

Vibración: motor de vibración

Sensores: proximidad, luz, aceleración

CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

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

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

WWAN:

GSM y EDGE: banda 3/8

WCDMA: banda 1/8

FDD-LTE: banda 1/3/7

TDD-LTE: banda 38/39/40/41

Bluetooth: Bluetooth® Clase 4.0

NFC: tecnología Near Field Communication integrada

ACCESORIOS (ESTÁNDAR)

Cable de comunicación USB: Micro USB 2.0 (se comunica con el PC, permite la carga de USB/adaptador)

Adaptador de pared

ACCESORIOS (OPCIONALES)

Correa de mano

Batería de repuesto

Un solo cargador: para una carga de terminal

Cargador de batería cuádruple:

para cargar 4 baterías

Adaptador de pared USB: 5 V/2 A

GARANTÍA

Un año de garantía de fábrica

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados, visite www.honeywellaidc.com/compliance.

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite www.honeywellaidc.com/symbologies.

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

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

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

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

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

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Para obtener más información

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Avda. de la Vega, 15

Edificio 3 Planta 2ª

28108 Alcobendas – Madrid

España

Tel.: +34 911 14 65 87

www.honeywell.com