

## ScanPal™ EDA50hc

### DISPOSITIVO HÍBRIDO EMPRESARIAL (EHD)

Diseñado para las aplicaciones sanitarias tales como los centros de asistencia, la recopilación de especímenes y la gestión de inventario, que requieren un acceso fiable a la comunicación y a la información, además de un dispositivo que se pueda limpiar para ofrecer un alto nivel de protección de la seguridad del paciente en entornos exigentes, el reciente ScanPal EDA50hc de Honeywell proporciona un procesamiento multitarea fluido, una interfaz de usuario intuitiva y la capacidad de aumentar la productividad.

A los profesionales sanitarios se les solicita que ejecuten "5 correctos" (paciente correcto, medicamento correcto, hora correcta, dosis correcta y vía correcta) para maximizar la seguridad del paciente. Con esto en mente, el ScanPal EDA50hc se ha diseñado para soportar la exposición frecuente a cualquiera de nuestras soluciones de limpieza recomendadas. La limpieza frecuente puede ayudarle a minimizar el riesgo de propagación de las enfermedades infecciosas.

Al acoplar una pantalla táctil moderna, ergonómica y fácil de usar, diseñada con los avances más recientes en tecnología móvil actual, el dispositivo ScanPal EDA50hc optimiza la productividad y asegura la visualización de los datos de los pacientes críticos de manera sencilla. El dispositivo ScanPal EDA50hc se ha diseñado para soportar un uso intensivo en el entorno sanitario. Los profesionales sanitarios pueden contar con una amplia vida útil de la batería para un turno completo gracias a la excelente capacidad de la batería.

El ScanPal EDA50hc proporciona fiabilidad y durabilidad en comparación con los dispositivos de consumo normales, pero se trata de una alternativa de precio asequible que ofrece una conexión estable con otros dispositivos y periféricos para expandir las aplicaciones.



*El ScanPal EDA50hc combina la fiabilidad y la usabilidad con un precio asequible para aumentar la productividad.*

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



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



ScanPal EDA50hc se puede limpiar y soporta la exposición a las soluciones de limpieza recomendadas sin poner en peligro la fiabilidad y la longevidad del dispositivo.



Una gran pantalla táctil capacitiva Corning Gorilla® de 5 pulgadas optimiza la productividad y asegura la visualización de los datos de los pacientes críticos de manera sencilla.



Ofrece la combinación perfecta de construcción robusta, máxima comodidad y diseño compacto para poder llevarlo en el bolsillo.



ScanPal EDA50hc se puede conectar fácilmente a varios dispositivos, lo que ofrece la posibilidad de admitir más aplicaciones y casos de uso.

# ScanPal EDA50hc Especificaciones técnicas

## MECÁNICAS

**Dimensiones:** 153,5 x 78,9 x 18 mm

**Peso:** 270 g

**Tamaño de la pantalla:**

5 pulg. Resolución: HD 1280 x 720

**Luz de fondo:** LED

**Pantalla táctil:** capacitiva multitáctil

**Teclas de función fija:** tecla de volumen arriba/abajo, lectura izquierda/derecha, encendido, restablecer

**Teclas multifunción:**

tres teclas táctiles (Atrás-Inicio-Menú)

## AMBIENTALES

**Temperatura de funcionamiento:**

de -10 °C a +50 °C

**Temperatura de almacenamiento:**

de -20 °C a +60 °C

**Humedad:** del 10% al 90% sin condensación

**Caídas:** resiste varias caídas desde 1,2 m (4 pies) de altura sobre hormigón a temperatura ambiente

**Golpes:** resiste hasta 200 golpes desde 0,5 metros de distancia

**ESD:** ±8 kV en directo; ±12 kV en aire

**Sellado medioambiental:** IP54

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

## ARQUITECTURA DEL SISTEMA

**Procesador:**

Qualcomm® Snapdragon™ 410 MSM8916 de cuatro núcleos y 1,2 GHz

**Memoria:** RAM de 2 GB, Flash de 8 GB

**Sistema operativo:** Android™ 4.4.4

**Idioma predeterminado:**

inglés internacional

**Ampliación de memoria:**

microSDHC (hasta 32 GB)

**Batería:** iones de litio, 3,8 V, 4000 mAh

**Pilas de botón:**

supercondensador de 22 mF

**Reloj de tiempo real:** 10

minutos de respaldo mediante el supercondensador

**Tiempo de carga:** 4 horas

**Autonomía de la batería:** 12 horas

**Notificación de lectura:** luz roja/verde

**Coubicación de la radio:** todas las radios funcionan simultáneamente

**Motor de lectura:**

lector de imágenes HI2D

**Cámara:** cámara en color de 5 mega-píxeles con enfoque automático

**Indicadores LED: Estado de la batería:**

luz roja/verde/azul

**Garantía:** 1 año de garantía de fábrica

## CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

**WLAN:** IEEE 802.11 a/b/g/n por radio NFC

**Bluetooth Clase 4.0**

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://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.

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

## Honeywell Sensing & Productivity Solutions

Avda. de la Vega, 15

Edificio 3 Planta 2ª

28108 Alcobendas – Madrid

España

Tel.: +34 911 14 65 87

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