

FICHA TÉCNICA · COLECTOR DE DATOS HONEYWELL

EDA52

Computadora móvil ScanPal de clase empresarial

La Honeywell ScanPal™ EDA52 es una computadora móvil de clase empresarial que brinda conectividad confiable y segura entre el personal de primera línea y los sistemas de gestión del negocio. Está diseñada para aplicaciones de *retail*, transporte y logística, manufactura, salud y servicio público, en un formato liviano y de bolsillo que resiste el uso intensivo en el campo.



Pantalla Gorilla Glass de 5,5"

Imager Honeywell S0703 (1D / 2D)

Snapdragon octa-core 2,0 GHz

Batería extraíble de 4500 mAh

Android 11 (actualizable a 13)

Diseño IP67

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Plataforma de hardware potente

Basada en el procesador Qualcomm SM6115 octa-core, con opciones de memoria de 3 GB/32 GB, 4 GB/64 GB y 6 GB/128 GB para resolver distintas cargas de trabajo.



Pantalla full touch de 5,5"

Amplia pantalla táctil de 5,5" con vidrio Corning Gorilla Glass y diseño industrial ergonómico que mejora notablemente el confort y la experiencia del usuario.



Diseño IP67 liviano

Diseño liviano y de bolsillo con sellado IP67 que soporta el uso rugoso en entornos exigentes de servicio en campo, y se opera fácilmente con una sola mano.



Conexiones rápidas y múltiples

WWAN (nano SIM y eSIM) o WLAN, Bluetooth 5.1, NFC, GMS y 4G LTE para mantener al personal conectado en todo momento.



Imager Honeywell S0703

Lee con facilidad códigos de barras, incluso dañados, con el imager S0703 de nivel empresarial; documenta imágenes con la cámara de 13 MP con autofocus y realiza videollamadas con la cámara frontal de 5 MP.

La nueva generación de la serie ScanPal

La ScanPal EDA52 es la computadora móvil de nueva generación de la serie ScanPal de Honeywell, equipada con el último procesador **Qualcomm Snapdragon octa-core de 2,0 GHz** y una conectividad inalámbrica robusta mediante NFC, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1 y comunicación 4G LTE.

Confort y experiencia del usuario

Una destacada pantalla táctil **Gorilla Glass de 5,5"** y un diseño industrial ergonómico ayudan a mejorar enormemente el confort y la experiencia de uso. Su diseño liviano y delgado permite operar el equipo con una sola mano, llevarlo en el bolsillo y mantener la comodidad durante toda la jornada.

Captura de imágenes y video

La cámara trasera de **13 megapíxeles** permite capturar imágenes en alta resolución para una documentación de calidad, mientras que la cámara frontal de **5 megapíxeles** habilita la comunicación por video.

Escaneo potente, incluso en códigos dañados

La EDA52 incorpora el nuevo y potente motor de escaneo **Honeywell S0703**, que permite una lectura rápida incluso de códigos de barras dañados o incompletos.

— Robustez y autonomía

Con una carcasa resistente y sellado **IP67**, la EDA52 opera bajo uso rudo y condiciones ambientales exigentes. Su batería de 4500 mAh permite un uso prolongado e ininterrumpido entre cargas; además es fácilmente extraíble y admite carga rápida Quick Charge 3.0.

— eSIM, Android y ecosistema Honeywell

La EDA52 (versión WWAN) admite una nano SIM y una eSIM en simultáneo, lo que facilita la gestión de suscripciones a distintos operadores y el cambio entre ellos sin manejar múltiples SIM físicas. Está construida sobre **Android 11** y puede actualizarse a Android 13*, validada bajo AER (Android Enterprise Recommended)**. Se empareja fácilmente con los lectores RFID IH25/IH40 de Honeywell y es retrocompatible con accesorios existentes como el dock de carga simple de la ScanPal EDA51 mediante una copa adaptadora, ayudando a reducir el costo total de propiedad (TCO).

IMAGER HONEYWELL S0703

Lee hasta los códigos **dañados o incompletos**, rápido y a la primera.

El nuevo y potente motor de escaneo S0703 de nivel empresarial permite una lectura veloz incluso de códigos de barras dañados, en un equipo liviano y de bolsillo pensado para el uso intensivo en el campo.

— ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sistema y procesador

Procesador

Qualcomm Snapdragon SM6115; cuatro núcleos Kryo de alto rendimiento a 2,0 GHz + cuatro núcleos Kryo de bajo consumo a 1,8 GHz

Sistema operativo

Android 11, actualizable a Android 13*

Cámara trasera

Cámara color de 13 megapíxeles (con autofocus)

Cámara frontal

Cámara color de 5 megapíxeles

Sensores

Sensor de aceleración (acelerómetro), sensor de luz y sensor de proximidad

Reloj de tiempo real (RTC)

Soportado

Localización e idioma

Worldwide English

Memoria y almacenamiento

Memoria (RAM + Flash)

3 GB RAM / 32 GB Flash; 4 GB RAM / 64 GB Flash; 6 GB RAM / 128 GB Flash

Expansión de almacenamiento

MicroSD (hasta 128 GB)

SIM

1 nano SIM + 1 eSIM (en la versión WWAN)

Pantalla

Tamaño

5,5" con Corning Gorilla Glass 5

Resolución

1440 × 720 (alta definición)

Panel táctil

Capacitivo multitáctil (CTP), tecnología GFF

Retroiluminación

LED

Captura de datos

Motor de escaneo

Honeywell S0703 Slim Imager (simbologías de códigos de barras 1D / 2D); versión sin imager (opcional)

Indicación de escaneo (LED)

Rojo / verde

Conectividad inalámbrica

Wi-Fi (WLAN)

Certificado Wi-Fi Alliance; IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wi-Fi 5)

Funciones WLAN adicionales

802.11 d/e/h/i/k/r/u/w/v; MU-MIMO 1x1

Seguridad WLAN

OPEN, WEP, WPA / WPA2 (Personal y Enterprise WPA2), WPA3 (OWE, SAE, Enterprise)

EAP soportado (WLAN)

TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP

Bluetooth

Bluetooth Class 5.1

Radio WWAN

GSM/EDGE: bandas 2, 3, 5, 8. UMTS/HSPA+: bandas 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19. FDD-LTE: bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 66. TDD-LTE: bandas 38, 39, 40, 41

NFC

Near Field Communication integrado

GPS (solo WWAN)

Recepción simultánea de GPS, GLONASS y BeiDou

Batería y energía

Batería

Li-Ion de 3,8 V y 4500 mAh, extraíble

Tiempo de carga

Menos de 3,5 horas

Carga rápida

Compatible con Quick Charge 3.0

Indicador de estado de batería (LED)

Rojo / verde / azul

Robustez y ambiente

Temperatura de operación

-20 °C a +50 °C (-4 °F a +122 °F)

Temperatura de almacenamiento

-30 °C a +70 °C (-22 °F a 158 °F)

Humedad

5 % a 90 % (sin condensación)

Resistencia a caídas

Múltiples caídas de 1,3 m (4,3 ft) sobre concreto a temperatura ambiente según MIL-STD 810G; múltiples caídas de 1,5 m (5 ft) sobre concreto con bota de goma a temperatura ambiente según MIL-STD 810G

Caídas rotacionales (tumble)

550 caídas de 0,5 m (1,64 ft)

Sellado ambiental

IP67

Descarga electrostática (ESD)

±8 kV por contacto directo; ±15 kV en aire

Dimensiones, diseño y conexiones

Dimensiones

159 × 75 × 14,4 mm (6,26 × 2,95 × 0,57")

Peso

258 g

Teclas físicas

5 teclas laterales: subir y bajar volumen, teclas de escaneo derecha e izquierda, y encendido/apagado

Interfaz con PC

USB 2.0 con conector Tipo C

Puertos de interfaz

Conexión inferior de 2 pines

Certificaciones y garantía

Garantía

1 año limitada de fábrica. Más información en sps.honeywell.com/us/en/support/productivity/warranties

Cumplimiento

Listado completo de aprobaciones y certificaciones en www.honeywellaidc.com/compliance; simbologías de códigos de barras soportadas en www.honeywellaidc.com/symbologies

Nota Android 13

*La actualización a Android 13 está sujeta a confirmación de Qualcomm y Google

Nota AER

**AER (Android Enterprise Recommended): iniciativa liderada por Google que ayuda a las empresas a seleccionar, desplegar y gestionar con confianza dispositivos y servicios Android. Listado de equipos rugged AER disponible en androidenterprisepartners.withgoogle.com

ECOSISTEMA DE ACCESORIOS

Single Charging Home Base (carga un terminal y una batería de repuesto en simultáneo)

Copa adaptadora de retrocompatibilidad (compatible con el dock simple EDA50 / EDA51)

Dock de carga simple (Single Charging Dock)

Base de carga cuádruple (Quad Bay Charging Base)

Cargador cuádruple de baterías (Quad Bay Battery Charger)

Batería estándar de repuesto

Bracket RFID, mango de escaneo (Scan Handle), bota de goma (Rubber Boot), correa de muñeca, correa de mano y film protector de pantalla



TSL MOBILE SA · DISTRIBUIDOR OFICIAL · PLATINUM PARTNER HONEYWELL

Domingo Faustino Sarmiento 3242, Olivos, Buenos Aires
Tel. (011) 4313-0997 · WhatsApp +54 9 11 2466-9899
comercial@tslmobile.com · www.tslmobile.com

Honeywell