

SCANPAL™ EDA52

Computadora portátil de 2 PINES

La Honeywell ScanPal™ EDA52 es una computadora portátil de categoría empresarial que proporciona una conectividad confiable y segura entre los trabajadores de primera línea y los sistemas empresariales back-end. Está diseñada para usarse en el comercio minorista, el transporte y la logística, la fabricación, los servicios de salud y los servicios públicos.

La ScanPal EDA52 es la computadora portátil de la serie ScanPal de nueva generación de Honeywell equipada con el procesador Qualcomm Snapdragon de ocho núcleos de 2,0 GHz más reciente y una sólida conectividad inalámbrica a través de NFC, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1 y comunicación 4G LTE.

Una destacada interfaz de pantalla táctil Gorilla Glass de 5,5 pulgadas y un diseño industrial ergonómico ayudan a mejorar en gran medida la comodidad y la experiencia del usuario. Gracias a su diseño ligero y delgado, los usuarios pueden manejar el dispositivo fácilmente con una sola mano, llevarlo en los bolsillos y estar cómodos todo el día.

La cámara trasera de 13 megapíxeles permite a los usuarios capturar imágenes de alta resolución para una documentación de imágenes de calidad, mientras que la cámara frontal de 5 megapíxeles permite a los usuarios realizar comunicaciones de video.

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.

Equipado con una carcasa robusta y un sellado con clasificación IP67, la EDA52 puede funcionar en condiciones ambientales exigentes y de uso intensivo. Una batería de 4500 mAh permite un uso prolongado e ininterrumpido entre cada carga. La batería también se puede extraer fácilmente y admite quick charge 3.0.

La EDA52 (versión WWAN) admite una nano SIM y una eSIM simultáneamente. La eSIM permite una gestión sencilla de las suscripciones a diferentes operadores de red móvil, permitiendo a su vez cambiar fácilmente entre operadores sin necesidad de gestionar múltiples tarjetas SIM físicas.



Pantalla táctil Android 11, Corning Gorilla Glass de 5,5 pulgadas, batería de 4500 mAh, 3/32 GB, 4/64 GB, 6/128 GB de memoria opcional, procesador Qualcomm Snapdragon octa-core de 2,0 GHz, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1, conectividad 4G LTE, una nano SIM más una eSIM, IP67.

La EDA52 está integrada en Android 11 y se puede actualizar a Android 13*, minimizando los problemas de mantenimiento y garantizando la compatibilidad con funciones a largo plazo. Tiene validación en AER (Android Enterprise Recommended)**, una iniciativa dirigida por Google, que ayuda a las empresas a seleccionar, implementar y gestionar con confianza los dispositivos y servicios Android más adecuados para sus necesidades.

La EDA52 se puede emparejar fácilmente con el lector RFID IH25/IH40 de Honeywell. Los usuarios pueden capturar rápidamente un gran volumen de información RFID en aplicaciones como el seguimiento de inventario de almacén y minorista.

Para los usuarios actuales de computadoras portátiles Honeywell, la EDA52 puede ser compatible con accesorios de versiones anteriores de Honeywell, la base de carga única ScanPal EDA51, añadiendo un vaso adaptador. Esto ayudará aún más a nuestros clientes actuales a reducir su costo total de propiedad (TCO).

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Potente plataforma de hardware basada en el procesador Qualcomm SM6115 de ocho núcleos, opciones de memoria de 3 GB/32 GB, 4 GB/64 GB y 6 GB/128 GB para gestionar diferentes cargas de trabajo.



Pantalla grande totalmente táctil de 5,5 pulgadas. Diseño IP67 ligero y de bolsillo que soporta el uso intensivo en entornos de servicio de campo difíciles.



Varias conexiones rápidas por WWAN (Nano y eSIM) o WLAN, Bluetooth 5.1, NFC, GMS y 4G LTE.



Batería extraíble de iones de litio de 4500 mAh que puede durar más de 12 horas de uso ininterrumpido.***



Escanee fácilmente códigos de barras, incluso los dañados, con el lector de imágenes de nivel empresarial S0703 de Honeywell. Documente imágenes con la cámara de enfoque automático de 13 MP y realice videollamadas con la cámara frontal de 5 MP.

Honeywell

SCANPAL EDA52 Especificaciones técnicas

MECÁNICAS

Tamaño:

159 mm x 75 mm x 14,4 mm (6,26 pulg x 2,95 pulg x 0,57 pulg)

Peso:

258 g

Tamaño de la pantalla:

Gorilla Glass 5, 5,5 pulgadas

Resolución:

1440 x 720 alta definición

Retroiluminación:

LED

Pantalla táctil:

Capacitiva multitáctil (CTP), GFF

Teclas físicas:

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

MEDIOAMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento:

-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)

Caída:

Múltiple de 1,3 m (4,3 pies) por MIL-STD 810G cae sobre hormigón a temperatura ambiente

Múltiple de 1,5 m (5 pies) por MIL-STD 810G cae sobre hormigón con funda de caucho a temperatura ambiente

Pulverización:

550 veces a 0,5 m (1,64 pies)

Sellado ambiental:

IP67

Descarga electrostática (ESD):

±8 kV directo; ±15 kV por aire

ARQUITECTURA DEL SISTEMA

Procesador:

Qualcomm Snapdragon SM6115, Cuatro núcleos Kryo de alto rendimiento 2,0 GHz + Cuatro núcleos Kryo de baja potencia 1,8 GHz

Memoria:

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

Sistema operativo:

Android 11, y actualizable a Android 13*

Expansión de almacenamiento:

MicroSD (hasta 128 GB)

Cámara trasera:

cámara a color de 13 megapíxeles

Cámara delantera:

cámara a color de 5 megapíxeles

Interfaz PC:

USB 2.0 con interfaz Tipo-C

Puertos de interfaz:

conexión de 2 pines en la parte inferior

Batería:

Li-Ion, 3,8 V, 4500 mAh, extraíble

Reloj en tiempo real (RTC):

10 min de autonomía mediante supercap

Tiempo de carga:

menos de 3,5 horas

Duración de la batería:

más de 12 horas

Motor de barrido:

Lector de imagen delgado Honeywell S0703 (simbologías de código de barras 1D/2D)

Para obtener más información

sps.honeywell.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

9680 Old Bailes Road

Fort Mill, SC 29707

USA

800-582-4263

www.honeywell.com

LED

Indicador de estado de la batería:

rojo/verde/azul

Indicación de escaneo:

rojo/verde

Sensores:

sensor de aceleración, sensor de luz y sensor de proximidad

Localización e idioma:

Inglés internacional

CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

WLAN (certificación Wi-Fi Alliance):

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Características adicionales de WLAN:

802.11 d/e/h/i/k/r/u/w

Seguridad WLAN:

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

EAP compatible con WLAN:

TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP

Bluetooth®:

Bluetooth clase 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:

Comunicación de campo cercano integrada

Protocolos compatibles con el GPS (sólo WWAN):

Receptor simultáneo compatible con GPS, GLONASS y BeiDou

ACCESORIOS

Base de carga única:

carga una terminal y una batería reemplazable simultáneamente

Vaso adaptador para versiones anteriores:

compatible con la base de carga única EDA50/51

Batería estándar

Cargador de baterías de cuatro bahías

Soporte RFID

Mango de escaneo

Estuche de goma

Correa de muñeca

Pantalla reticulada

Base de carga única:

carga una terminal

Base de carga cuádruple:

carga cuatro terminales simultáneamente

GARANTÍA

Garantía de fábrica de un año

Para obtener más información sobre la garantía, visite

<https://sps.honeywell.com/us/en/support/productivity/warranties>

warranties

Para obtener una lista completa de todos los certificados de conformidad y certificaciones, visite

www.honeywellaidc.com/compliance.

Para obtener una lista completa de todas las simbologías de códigos de barras compatibles, visite

www.honeywellaidc.com/symbologies.

Android, Bluetooth, Google, Gorilla Glass, Qualcomm, Snapdragon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

* Android 13 está pendiente de confirmación de Qualcomm y Google.

** Encuentre los dispositivos resistentes AER, visite <https://androidenterprisepartners.withgoogle.com/>

*** La duración de la batería depende del uso y de otros factores.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell

SCANPAL™ EDA52

Computadora portátil de seis PINES

La Honeywell ScanPal™ EDA52 es una computadora portátil de categoría empresarial que proporciona una conectividad confiable y segura entre los trabajadores de primera línea y los sistemas empresariales back-end. Está diseñada para usarse en el comercio minorista, el transporte y la logística, la fabricación, los servicios de salud y los servicios públicos.

La ScanPal EDA52 es la computadora portátil de la serie ScanPal de nueva generación de Honeywell equipada con el procesador Qualcomm Snapdragon de ocho núcleos de 2,0 GHz más reciente y una sólida conectividad inalámbrica a través de NFC, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1 y 4G LTE.

Una destacada interfaz de pantalla táctil Gorilla Glass de 5,5 pulgadas y un diseño industrial ergonómico ayudan a mejorar en gran medida la comodidad y la experiencia del usuario. Gracias a su diseño ligero y delgado, los usuarios pueden manejar el dispositivo fácilmente con una sola mano, llevarlo en los bolsillos y estar cómodos todo el día.

La cámara trasera de 13 megapíxeles permite a los usuarios capturar imágenes de alta resolución para una documentación de imágenes de calidad, mientras que la cámara frontal de 5 megapíxeles permite a los usuarios realizar comunicaciones de video.

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.

Equipada con una carcasa robusta y sellada con clasificación IP67, la EDA52 puede funcionar en condiciones ambientales exigentes y de uso intensivo. Una batería de 4500 mAh permite un uso prolongado e ininterrumpido entre cada carga. La batería también se puede extraer fácilmente y admite quick charge 3.0.

La EDA52 (versión WWAN) admite una nano SIM y una eSIM simultáneamente. La eSIM permite una gestión sencilla de las suscripciones a diferentes operadores de red móvil, lo que permite cambiar fácilmente entre operadores sin necesidad de gestionar múltiples tarjetas SIM físicas.



Pantalla táctil Android 11, Corning Gorilla Glass de 5,5 pulgadas, batería de 4500 mAh, memoria de 4/64 GB, procesador Qualcomm Snapdragon octa-core de 2,0 GHz, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1, conectividad 4G LTE, una nano SIM más un eSIM, IP67.

La EDA52 está integrada en Android 11 y se puede actualizar a Android 13*, minimizando los problemas de mantenimiento y garantizando la compatibilidad con funciones a largo plazo. Tiene validación en AER (Android Enterprise Recommended)**, una iniciativa dirigida por Google, que ayuda a las empresas a seleccionar, implementar y gestionar con confianza los dispositivos y servicios Android más adecuados para sus necesidades.

La EDA52 se puede emparejar fácilmente con el lector RFID IH25/IH40 de Honeywell. Los usuarios pueden capturar rápidamente un gran volumen de información RFID en aplicaciones como el seguimiento de inventario de almacén y minorista.

Para los usuarios actuales de computadoras portátiles Honeywell, la EDA52 puede ser retrocompatible con una amplia gama de accesorios Honeywell, incluida la base de carga única ScanPal EDA51, la base de red Mobility Edge™ CT4X, la base Ethernet y la base de pantalla, mediante la adición de un vaso adaptador o un vaso universal. Esto ayudará aún más a nuestros clientes actuales a reducir su costo total de propiedad (TCO).

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Potente plataforma de hardware basada en el procesador Qualcomm SM6115 de ocho núcleos, memoria de 4 GB/64 GB para gestionar diferentes cargas de trabajo.



Pantalla completamente táctil de 5,5 pulgadas de gran tamaño. Diseño IP67 ligero y de bolsillo que soporta el uso intensivo en entornos de servicio de campo difíciles.



Varias conexiones rápidas por WWAN (Nano y eSIM) o WLAN, Bluetooth 5.1, NFC, GSM y 4G LTE.



Batería extraíble de iones de litio de 4500 mAh que puede durar más de 12 horas de uso ininterrumpido.***



Escanee fácilmente códigos de barras, incluso los dañados, con el lector de imagen de nivel empresarial S0703 de Honeywell. Documente imágenes con la cámara de enfoque automático de 13 MP y realice videollamadas con la cámara frontal de 5 MP.

Honeywell

SCANPAL EDA52 Especificaciones técnicas

MECÁNICAS

Tamaño:

159 mm x 75 mm x 14,4 mm (6,26 pulg x 2,95 pulg x 0,57 pulg)

Peso:

257g

Tamaño de la pantalla:

Gorilla Glass 5, 5,5 pulgadas

Resolución:

1440 x 720 alta definición

Retroluminación:

LED

Pantalla táctil:

Capacitividad multitáctil (CTP), GFF

Teclas fijas:

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

MEDIOAMBIENTAL

Temperatura de funcionamiento:

-20 °C to +50 °C (-4 °F to +122 °F)

Temperatura de almacenamiento:

-30 °C a +70 °C (-22 °F a 158 °F)

Humedad:

5 % a 90 % (sin condensación)

Caída:

Múltiples caídas de 1,3 m (4,3 pies) por MIL-STD 810G sobre hormigón a temperatura ambiente

Múltiples caídas de 1,5 m (5 pies) por MIL-STD 810G sobre hormigón con funda de caucho a temperatura ambiente

Pulverización:

550 veces a 0,5 m (1,64 pies)

Sellado ambiental:

IP67

Descarga electrostática (ESD):

±8 kV directo; ±15 kV por aire

ARQUITECTURA DEL SISTEMA

Procesador:

Qualcomm Snapdragon SM6115, Cuatro núcleos Kryo de alto rendimiento 2,0 GHz + Cuatro núcleos Kryo de baja potencia 1,8 GHz

Memoria:

4 GB de RAM/64 GB de Flash

Sistema operativo:

Android 11, y actualizable a Android 13 *

Expansión de almacenamiento:

MicroSD (hasta 128 GB)

Cámara trasera:

cámara a color de 13 megapíxeles

Cámara delantera:

cámara a color de 5 megapíxeles

Puertos de interfaz:

conexión inferior de 6 pines

Batería:

Li-Ion, 3,8 V, 4500 mAh,

Reloj en tiempo real (RTC):

10 min de autonomía mediante supercap

Tiempo de carga:

menos de 3,5 horas

Tiempo de autonomía de la batería:

más de 12 horas

Motor de barrido:

Generador de imagen delgado Honeywell S0703 (simbologías de código de barras 1D/2D)

Para obtener más información

sps.honeywell.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

9680 Old Bailes Road

Fort Mill, SC 29707

USA

800-582-4263

www.honeywell.com

LED

Indicador de estado de la batería:

rojo/verde/azul

Indicación de escaneo:

rojo/verde

Sensores:

sensor de aceleración, sensor de luz y sensor de proximidad

Localización e idioma:

inglés internacional

CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

WLAN (certificación Wi-Fi Alliance):

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Características adicionales de WLAN:

802.11 d/e/h/i/k/r/u/w

Seguridad WLAN:

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

EAP compatible con WLAN:

TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP

Bluetooth®:

Bluetooth clase 5.1

Radio WWAN:

• G/M2/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:

Comunicación de campo cercano integrada

Protocolos admitidos de GPS (sólo WWAN):

Admite receptor simultáneo para GPS, GLONASS y BeiDou

ACCESORIOS

Base de carga única:

carga una terminal y una batería reemplazable simultáneamente

Vaso adaptador para versiones anteriores:

compatible con la base de carga única EDA50/51

Batería estándar

Cargador de baterías de cuatro bahías

Soporte RFID

Mango de escaneo

Estuche de goma

Correa de muñeca

Pantalla reticular

Base de carga única:

carga una terminal

Base de carga cuádruple:

carga cuatro terminales simultáneamente

ACCESORIOS UNIVERSALES

Base neta sin arranque EDA52:

Carga cuatro terminales simultáneamente con comunicación Ethernet

Base de visualización EDA52 sin arranque:

Carga una terminal con pantalla externa y comunicación Ethernet

Copa USB

Copa universal:

Compatible con las bases de conexión universales CT4X

Garantía

Garantía de fábrica de un año

Para obtener más información sobre la garantía, visite <https://sps.honeywell.com/us/en/support/productivity/warranties>

PARA OBTENER UNA LISTA COMPLETA DE TODOS LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD Y CERTIFICACIONES, VISITE www.honeywellaidc.com/compliance

PARA OBTENER UNA LISTA COMPLETA DE TODAS LAS SIMBOLOGÍAS DE CÓDIGOS DE BARRAS COMPATIBLES, VISITE www.honeywellaidc.com/symbologies

Android, Bluetooth, Google, Gorilla Glass, Qualcomm, Snapdragon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

* Android 13 está pendiente de confirmación de Qualcomm y Google.

** Encuentre los dispositivos resistentes AER, visite <https://androidenterprisepartners.withgoogle.com/>

*** La duración de la batería depende del uso y de otros factores.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell