

SCANPAL™ EDA10A



Tableta 5G ligera y de alto rendimiento

La tableta Honeywell ScanPal EDA10A es una solución resistente pero liviana para usuarios de negocios móviles que necesitan acceso rápido y confiable a datos móviles en una pantalla de alta resolución de 10 pulgadas. Con comunicaciones celulares 5G y Wi-Fi 6, el EDA10A ofrece conectividad de alta velocidad tanto en interiores como en exteriores para usuarios en el sector minorista, logística y servicios en campo.



El EDA10A cuenta con un procesador octa-core de alto rendimiento, conectividad 5G y Wi-Fi 6, y un marco ligero pero resistente, respaldado por los accesorios, servicios y soporte de Honeywell que los usuarios empresariales esperan.

La tableta Honeywell ScanPal EDA10A es una solución resistente pero liviana para usuarios de negocios móviles que necesitan un acceso rápido y confiable a datos móviles en una pantalla de 10 pulgadas. Con 5G y Wi-Fi 6, el EDA10A proporciona conectividad de alta velocidad en interiores y exteriores para usuarios en el sector minorista, logística y servicios en campo. Dirigido a usuarios empresariales, el EDA10A viene con una oferta de servicio completo, una amplia gama de accesorios y compatibilidad con una gran variedad de software empresarial. Los accesorios incluyen bases de carga para escritorio y vehículo, una base de pantalla que permite crear una estación de trabajo con teclado y ratón, y una batería grande y fácilmente intercambiable. El dispositivo viene equipado con el software Honeywell Device Client Pack (DCP), soporte para el software opcional Honeywell Operational Intelligence para la optimización de activos, el software Honeywell Smart Talk para comunicaciones unificadas y certificación con soluciones de administración de dispositivos móviles (MDM) de terceros. También se ofrecen planes de servicio extendido que proporcionan una garantía extendida de 3 años, servicios rápidos de reparación en depósito, servicio de reemplazo de batería y servicio Sentinel para mantener el sistema operativo Android.

Equipado con un procesador Qualcomm Snapdragon octa-core de 2,2 GHz, el EDA10A ofrece comunicaciones de alta velocidad 5G celular, Wi-Fi 6, NFC y Bluetooth® 5.1. Una pantalla grande y brillante de 10 pulgadas con resolución Full HD (FHD), un diseño ergonómico industrial y una variedad de accesorios de transporte y manejo mejoran la comodidad y experiencia del usuario. La batería grande de 8.000 mAh permite trabajar durante todo un turno sin interrupciones y se puede reemplazar fácilmente con una batería nueva. Un motor de escaneo de códigos de barras de alto rendimiento acelera la captura de datos.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Potente plataforma de hardware basada en el Qualcomm Snapdragon 4350-AC, un procesador octa-core, con opciones de memoria de 4 GB/64 GB y 8 GB/128 GB para manejar diferentes cargas de trabajo.



El EDA10A resistente y elegante está diseñado para resistir caídas y vibraciones frecuentes. Cuenta con una pantalla táctil de Gorilla Glass® 5, una resistencia a caídas de 1,3 metros según las normas MIL-STD-810H, una resistencia a caídas de 2 metros con una cubierta protectora, y una clasificación IP65 contra polvo y agua.



Incorporado con conectividad 5G y Wi-Fi 6 de última generación, el EDA10A aumenta la velocidad de transferencia de datos y brinda una mejor experiencia en comunicaciones de voz o video incluso en entornos altamente densos y conectados.



Batería extraíble de iones de litio de 8000 mAh que puede durar 12 horas o más de uso directos in interrupción*. Admite intercambio en caliente.
* La duración de la batería depende del uso y otros factores.



Escanee fácilmente códigos de barras, incluso los dañados, con el generador de imágenes S0703 de nivel empresarial de Honeywell. Documenta imágenes con la cámara de 16 MP con enfoque automático y realiza videollamadas con la cámara frontal de 8 MP.

Minorista

Ligero y delgado, el EDA10A es fácil de transportar y usar durante todo el día para los trabajadores minoristas para atraer y atender a los clientes. Un lector NFC de alto rendimiento admite soluciones de pago sin contacto que incluyen Honeywell Smart Pay para mejorar la participación del cliente y aumentar las tasas de conversión de ventas. Honeywell Smart Talk admite una variedad de modos de comunicación, incluido Push-to-Talk, para promover la coordinación y el apoyo eficientes del equipo. Wi-Fi 6 proporciona comunicaciones de red confiables y de alto rendimiento para la recuperación rápida de datos, imágenes de productos de alta resolución y videos de capacitación.

Almacén y Fabricación

Diseñado para durar, el EDA10A cumple con la especificación de caída MIL-STD-810H y utiliza Gorilla Glass 5 para minimizar la rotura de la pantalla. La bota de goma aumenta la especificación de caída hasta 6.6 pies sobre concreto. El dispositivo cumple con la especificación de vibración MIL-STD-810H para aplicaciones de montaje en vehículos.

Transporte y Logística y Movilidad de Campo

El EDA10A admite comunicaciones de datos y voz de banda ancha celular 5G, así como 4G LTE. El soporte de receptor GPS simultáneo para GPS, AGPS, GLONASS, Galileo y BeiDou, banda dual (L1 + L5) permite el mapeo y las direcciones paso a paso a nivel mundial.

Servicio de campo

Con el rápido desarrollo de la industrialización, la tableta se usa cada vez más en varias industrias de servicios de campo. En un entorno industrial relativamente complejo, el diseño resistente y la durabilidad de EDA10A pueden soportar entornos hostiles para un funcionamiento ininterrumpido. La base de pantalla del EDA10A más el exclusivo modo de visualización de pantalla dividida de escritorio permiten que el dispositivo se use para guiar la producción, que existe ampliamente en la fabricación de automóviles y la producción de dispositivos médicos. EDA10A adopta Gorilla Glass 5 y una pantalla multitáctil y es compatible con los modos guante/mano mojada/manos aceitosas.



Tableta ligera EDA10A

MECÁNICA

Dimensiones: 257 mm L x 166,5 mm H x 11,7 mm W (10,12 pulg. x 6,56 pulg. x 0,46 pulg.) **Peso:** 674 g (1,49 libras)

Tamaño de pantalla: 674g (1.49lbs)

Display Size: Gorilla Glass 5, 25.7cm (10.1 in)

Resolución: 1920 x 1200 Alta definición completa, brillo de 550 nit

Luz de fondo LED

Pantalla táctil: capacitiva multitáctil (CTP), GFF

Teclas duras: 5 teclas laterales para subir/bajar volumen, escanear derecha/izquierda y encender/apagar, 1 tecla táctil en la parte inferior para escanear

AMBIENTAL

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 95% (sin condensación)

Caída: Múltiples caídas de 1,3 m (4,3 pies) sobre concreto según MIL-STD-810H a temperatura ambiente. Con funda protectora opcional, múltiples caídas de 2,0 m (6,6 pies) sobre concreto según MIL-STD-810H a temperatura ambiente.

Vibración: MIL-STD-810H, Método 514.6, Procedimiento I

Sellado ambiental: IP65

Descarga electrostática (ESD): ±8 kV directa; ±15 kV aire

ARQUITECTURA DEL SISTEMA

Procesador: Qualcomm Snapdragon SM4350-AC, Octa-Core, hasta 2.2 GHz

Memoria: 4 GB de RAM/64 GB de almacenamiento; 8 GB de RAM/128 GB de almacenamiento **Sistema Operativo:** Android 12, con posibilidad de actualización a Android 14* **Expansión de Almacenamiento:** MicroSD (admite hasta 2 TB estándar)

Cámara Trasera: Cámara a color de 16 megapíxeles

Cámara Frontal: Cámara a color de 8 megapíxeles

Interfaz de PC: USB 3.0 con interfaz Tipo-C

Puertos de Interfaz: Conexión inferior de 6

PIN Batería: Li-Ion, 8,000 mAh, 3.85 V, extraíble y reemplazable en caliente **Reloj en Tiempo Real**

(RTC): Reserva de energía de 5 minutos a través de supercondensador

Tiempo de carga: Menos de 5.5 horas con adaptador de pared (10W) y base de carga individual en modo de espera, 2.5 horas con adaptador de pared QC/PD.

Duración de la batería: Más de 12 horas.

Motor de escaneo: Honeywell S0703 Slim Imager (simbologías de códigos de barras 1D/2D).
LED

Indicador de estado de la batería: rojo/verde/azul

Indicación de escaneo: Rojo/verde

Sensores: acelerómetro de 3 ejes, sensor de giroscopio de 3 ejes, brújula, sensor de luz y sensor de proximidad

Localización e idioma: Inglés mundial

CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

WLAN (certificación Wi-Fi Alliance): IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Funciones adicionales de WLAN: 802.11 d/e/h/i/k/r/v/w/mc, 2X2 MU-MIMO

Seguridad WLAN: ABIERTO, WEP, WPA/WPA2 (personal y empresarial), WPA3 (OWE, SAE, empresarial)

EAP admitido por WLAN: TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP, compatible con CCX

Bluetooth: Bluetooth Clase 5.1/2.1 + EDR Clase 2 (Bluetooth LE) **Radio WWAN (solo en EDA10A-1):**

- **GSM:** 850.900, 1800, 1900 MHz.
- **WCDMA:** B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
- **TDD-LTE:** B34/38/B39/B40/B41/B42/B43
- **FDD-LTE:** B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B19/B20/B25/B26/B28/B66
- **5G NR SA:** n1/n2/n3/n5/ n7/n8/n20/n25/n26/n28/ n38/n40/ n41/n66/n77/n78
- **5G NR NSA:** n41/n77/n78

NFC: Comunicación integrada de campo cercano

GPS (solo EDA10A-1) Protocolos compatibles: Soporte de receptor

simultáneo para GPS, AGPS, GLONASS, Galileo y BeiDou, doble banda (L1 + L5)

ACCESORIOS

Además de lo que se incluye en la caja, como el terminal EDA10A, la batería y el cable USB, los siguientes accesorios forman parte de nuestra oferta.

Base de carga única: Carga un terminal

Muelle de visualización

Cargador de batería de bahía cuádruple

Base de carga para vehículo de bahía cuádruple

Batería estándar

Funda protectora

Correa de mano giratoria

Correa para el hombro

Película de pantalla

Adaptador de pared USB

Estuche de transporte

Placa de montaje

VESA Lápiz óptico (con sujeción)

Clips en D

Copa adaptadora

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 todas las aprobaciones y certificaciones de cumplimiento, visite www.honeywell.com/PSScompliance.

Para obtener una lista completa de todas las simbologías de códigos de barras admitidas, visite www.honeywell.com/PSS-symbolologies.

* Android 14 está pendiente de confirmación por parte de Qualcomm y Google.

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

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

Android, Bluetooth, Google, Gorilla Glass, Qualcomm, Snapdragon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. **** WWAN/celular no es compatible en América del Norte. Solo están disponibles los SKU de Wi-Fi.