

Especificaciones Técnicas

Diseñado específicamente con la combinación correcta de funciones y accesorios para tareas ligeras en la atención sanitaria.

El sector sanitario se enfrenta a muchos desafíos. Los requisitos evolucionan rápidamente. La dinámica del mercado está cambiando. Los márgenes se están reduciendo. Y cada vez es más necesario que el trabajo sea un proceso optimizado y a prueba de errores. Los terminales portátiles, especialmente diseñados para la atención sanitaria, son herramientas esenciales para abordar estos desafíos.

Desde las admisiones hasta la gestión de inventario en el punto de atención sanitaria, el terminal portátil ScanPal™ EDA51 HC está diseñado para tareas ligeras. Cuenta con un rápido procesador Qualcomm® Snapdragon™ SDM450, conectividad inalámbrica robusta y 12 horas de batería para que sus profesionales médicos puedan acceder a aplicaciones e información de trabajo cruciales cuando y donde lo necesiten.

Incluso los pequeños errores pueden ser letales. Por ello la gestión de medicamentos de circuito cerrado y la recolección de muestras basadas en la lectura de códigos de barras es ahora la práctica estándar para la seguridad del paciente. El ScanPal EDA51 HC con su potente escáner integrado le permite capturar de manera instantánea y precisa estos datos de código de barras, incluso si un código de barras está dañado. También puede documentar imágenes para ayudar al cuidado del paciente con la cámara a color de 13 megapíxeles con enfoque automático del dispositivo.

Y para ayudar a proteger la salud de sus pacientes de las infecciones cruzadas, este dispositivo móvil está hecho con una carcasa de nivel sanitario que puede desinfectar e

higienizar durante toda su vida útil de tres años

ScanPal EDA51 HC le ayuda a proporcionar una atención excelente a un bajo coste total de propiedad. Con su diseño intuitivo y moderno de pantalla táctil, el dispositivo es fácil de usar con una curva de aprendizaje corta. Además, su diseño elegante y de bolsillo lo hace similar a un dispositivo personal, cómodo de usar y transportar todo el día, pero lo suficientemente resistente como para sobrevivir en entornos médicos exigentes. El dispositivo también se puede actualizar a través de Android™ Q, lo que proporciona a su organización flexibilidad y una protección integrada de la inversión.



El ScanPal EDA51 HC es un asistente fácil de usar, elegante y de bolsillo que permite al personal sanitario proporcionar una atención excelente y centrada en el paciente. También reduce el coste total de propiedad de una solución diseñada específicamente para el sector sanitario.

CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES



Cuenta con Android O de inicio y es compatible con los avances técnicos hasta Android Q, lo que lo convierte en una inversión con futuro.



Fácil de usar y transportar, con una pantalla táctil de 5 pulgadas y una interfaz intuitiva de teléfono inteligente en un diseño ligero, cómodo y de bolsillo.



Ofrece un funcionamiento fiable y acceso rápido a información crítica con su procesador Qualcomm Snapdragon SDM450 de ocho núcleos.



Capture fácilmente datos de códigos de barras 1D/2D, incluso si están dañados, con el lector de imágenes N3601 de alto rendimiento y documente todo con la cámara a color de 13 MP con enfoque automático.



Carcasa apta para desinfectantes, diseñada específicamente para soportar la exposición frecuente a soluciones de limpieza recomendadas para el sector sanitario.

SCANPAL EDA51 HC Especificaciones técnicas

MECÁNICA

Dimensiones: 157 mm x 78,2 mm x 16,9 mm

Peso: 272 g

Tamaño de visualización: 12,7 cm

Resolución: alta definición de 1280 x 720

Luz de fondo: LED

Pantalla táctil: capacitiva multitáctil (CTP), GFF

INFORMACIÓN AMBIENTAL

Temperatura de funcionamiento:

de -10 °C a +50 °C

Temperatura de almacenamiento:

-de -20 °C a 70 °C

Humedad: del 10 % al 90 %

(sin condensación)

Caídas: resiste varias caídas desde 1,2 m de altura sobre hormigón a temperatura ambiente

Golpes: soporta 300 golpes desde 0,5 m de distancia

Estanqueidad ambiental: IP64

ARQUITECTURA DEL SISTEMA

Procesador: Qualcomm Snapdragon

SDM450 de ocho núcleos a 1,8 GHz

Memoria: RAM de 2 GB/Flash de 32 GB

Sistema operativo: Android 8.1

Ampliación de almacenamiento:

MicroSDHC (hasta 128 GB)

Cámara: cámara a color de 13 megapíxeles

Interfaz con el PC: Micro USB 2.0

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

Reloj en tiempo real: reserva de 10 minutos mediante supercondensador

Tiempo de carga: 4,5 horas

Tiempo de funcionamiento de la batería:

12 horas

Motor de lectura: motor de lectura de

imágenes compacto N6600 de Honeywell

(para simbologías de códigos de barras

1D/2D)

LED

Indicador de estado de la batería:

rojo/verde/azul

SENSORES

Sensor de aceleración, sensor de luz y sensor

de proximidad

LOCALIZACIÓN E IDIOMA

Inglés internacional

CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Seguridad de WLAN: WEP, 802.1x, TKIP,

AES, LEAP, PEAPv0, PEAPv1, EAP-M,

SCHAPv2, EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-TTLS,

WPA-PSK, WPA2

Bluetooth®: Bluetooth Class 4.2

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 USB: 5 V/2 A

ACCESORIOS (OPCIONALES)

Correa de mano

Mango del escáner

Base local: carga un terminal y una batería extraíble simultáneamente

Cargador de batería de cuatro bahías:

carga cuatro baterías simultáneamente

Cargador de terminal de cuatro bahías:

carga cuatro terminales simultáneamente

Compatible con versiones anteriores de los accesorios ScanPal EDA50.

GARANTÍA

Un año de garantía de fábrica

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados de conformidad, vaya a 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.

Android es una marca comercial o marca comercial registrada de Google LLC.

Qualcomm y Snapdragon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Qualcomm Incorporated.

Bluetooth es una marca comercial o una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc.

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

