

SP5500 OptimusS

Terminal portátil

SP5500 OptimusS™ de Honeywell es un terminal de datos compacto y portátil diseñado para aplicaciones de recopilación de datos en el comercio minorista y pequeños almacenes, incluido el seguimiento de inventarios, la reposición de existencias, la captura de pedidos y el envío y recepción.

El escáner SP5535 OptimusSBT™ incorpora la tecnología Bluetooth® para transferir los datos en tiempo real y facilitar la integración con cualquier periférico Bluetooth® de Clase 2 (hasta 10 m).

Los escáneres OptimusS y OptimusSBT están equipados con herramientas de navegación y desarrollo de software que permiten personalizar fácilmente las aplicaciones incluso para los desafíos de recopilación de datos más difíciles.

Cada OptimusS se suministra con el paquete de software Optimizer para facilitar el desarrollo de aplicaciones. Este programa orientado mediante gráficos permite incluso a los principiantes con el ordenador configurar rápida y fácilmente las aplicaciones que desean ejecutar en su terminal. Además, hay diversas utilidades sencillas para cargar y descargar datos. Todo el paquete de software está diseñado para que el desarrollo de aplicaciones sea un proceso sencillo.

Los dos dispositivos se suministran con software para configurar rápidamente cualquier programa de informática móvil o base de datos. Sus 2 MB de memoria almacenan grandes inventarios y las baterías recargables ofrecen muchas horas de lectura (OptimusS: 100 horas; OptimusSBT: 36 horas).

Para obtener más información sobre el terminal portátil SP5500 OptimusS, visite www.honeywell.com/aidc



Características

- **Pantalla LCD con retroiluminación y fuente ajustable:** Facilita la visualización de la pantalla para ajustarse a las necesidades de los usuarios y entornos diferentes
- **Factor de forma pequeño:** el mismo conjunto de características que unidades más voluminosas en un paquete más ligero y fácil de manejar
- **La cuna se comunica con RS232 y USB:** Una cuna para ambos escáneres, los usuarios solo tienen que cambiar el cable
- **La batería totalmente cargada dura 100 horas aproximadamente:** se minimiza el tiempo de inactividad; se acelera el proceso de inventario
- **Varias opciones de programación (Optimizer, BASIC, C):** Se admiten diferentes niveles de habilidades de programación, desde el principiante al usuario avanzado (solo en SP5500)
- **Tecnología Bluetooth Clase 2 (hasta 10 m):** Permite transferir datos en tiempo real a diversos dispositivos a una distancia de hasta 100 metros

Especificaciones técnicas del SP5500 OptimusS

Arquitectura del sistema

CPU	CMOS de 16 bits, bajo consumo de energía
Memoria	Memoria de programas: 2 MB de flash ROM ; Memoria de datos: 2 MB de SRAM
Pantalla	LCD, 100 x 64 píxeles, retroiluminación
Batería	Principal: Recargable de iones de litio, 3,7 V, 700 mAh; Reserva: Recargable de iones de litio, 3,0 V, 7 mAh
Imager/ escáner	Escáner láser: diodo láser visible 650 nm ± 10 nm
Teclado	21 teclas de goma; alfa/numérico, función, escáner
Audio	Zumbador programable 1 kHz a 4 kHz
Puertos de E/S	Unidad: IR para cuna, Bluetooth Clase 2 (opcional); Cuna: USB, RS232, cuna módem (56k)
Entorno de desarrollo	Optimizer basado en Windows; compiladores de C y BASIC opcionales

Conectividad inalámbrica

WPAN	Bluetooth Clase 2 (hasta 10 m)
------	--------------------------------

Físicas y medioambientales

Dimensiones (L x An x Al)	Terminal: 137 mm x 55 mm x 28 mm (5,4" x 2,2" x 1,1"); Cuna: 58 mm x 92 mm x 110 mm (2,3" x 3,6" x 4,3")
Peso	140 g (4,9 oz), con las baterías
Temperatura	Funcionamiento: 0 °C a 55 °C (32 °F a 131 °F); Almacenamiento: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Humedad	5% a 95% de humedad relativa, sin condensación
Caída	Diseñado para soportar caídas al suelo desde 1,2 m (4 pies)

Normativa y conformidad

Seguridad	IEC60950-1, CE, UL, C-Tick
Compatibilidad electromagnética	FCC Parte 15, ICES-003, EN55022 Clase A
Radio	FCC, IC, CE, BSMI, C-Tick, MIC
Clase del láser	Clase 2: IEC60825-1; EN60825-1
Posibilidad de decodificación	Lee simbologías DataBar de 1D. Visite www.honeywell.com/aidc/symbologies para obtener más información.



Si desea más información, visite:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Avda. de Italia, 7
Polígono Industrial CTC
28821 – Coslada (Madrid)
España
+34 902 656 346
www.honeywell.com

Rendimiento típico*	
Anchura estrecha	Profundidad de campo
5,2 milipulgadas	70 mm - 95 mm (2,8" - 3,8")
7,5 milipulgadas	57 mm - 171 mm (2,3" - 6,8")
10,4 milipulgadas	50 mm - 210 mm (2,0" - 8,3")
13 milipulgadas	50 mm - 254 mm (2,0" - 10,0")
19,5 milipulgadas	75 mm - 300 mm (3,0" - 11,8")

*Resolución: 5 milipulgadas (0,127 mm)
*El rendimiento puede verse afectado por la calidad de los códigos de barras y por las condiciones medioambientales

Honeywell