

SP5600 OptimusR

Terminal portátil

El terminal móvil SP5600 OptimusR™ de Honeywell proporciona una solución robusta para aplicaciones de recopilación de datos por lotes en entornos exigentes como almacenes polvorientos y con mucha humedad, dársenas de carga a la intemperie y centros de distribución con temperaturas bajo cero.

Al incorporar la tecnología de comunicación WiFi® (802.11 b/g), el terminal SP5650 OptimusRW se integra fácilmente con las redes inalámbricas estándar para unas transferencias de datos en tiempo real de largo alcance, hasta 250 metros.

Diseñados para que duren, los escáneres de la serie OptimusR ofrecen un diseño con nivel de protección IP65 que es impermeable al agua, polvo y suciedad. Su carcasa reforzada protege el terminal en caídas desde alturas de hasta 1,2 metros.

El terminal tiene un diseño ergonómico con teclas retroiluminadas de gran tamaño que permiten manejarlo con una sola mano. OptimusR reduce además el coste de propiedad al descargar rápidamente los datos a través de una opción de conexión directa que elimina el gasto de una cuna de terminal.

OptimusR se suministra con 2 MB de memoria (4 MB y 8 MB opcionales) para poder almacenar inventarios de gran tamaño. Maximiza el tiempo de actividad y la eficacia del personal con una batería recargable que ofrece 200 horas de escaneo continuo por carga.*

OptimusR se suministra con 256 KB de memoria de datos (2 MB, 4 MB y 8 MB opcionales) para poder almacenar inventarios de gran tamaño. La batería recargable de iones de litio permite más de 40 horas* de escaneo.

Para obtener más información sobre el terminal móvil SP5600 OptimusR, visite www.honeywell.com/aidc



Características

- **Carcasa de plástico con goma integrada:** Construcción de la unidad reforzada que mejora la durabilidad
- **Nivel de protección IP65:** Protege los componentes en entornos exigentes y hostiles
- **Batería recargable:** Maximiza el tiempo de actividad y la eficacia del personal
- **Paquete de software Optimizer:** Paquete de software gráfico que facilita y agiliza la configuración y el uso
- **Diseño ergonómico con teclas retroiluminadas de gran tamaño:** La forma y la ubicación de las teclas facilitan un manejo cómodo con una sola mano
- **IEEE802.11 b/g con WPA:** Conectividad inalámbrica avanzada que permite realizar transferencias de datos seguras en tiempo real (solo en SP5650)

**Depende del caso de uso y del tráfico de red.*

Especificaciones técnicas del SP5600 OptimusR

Operativas

CPU	CMOS de 16 bits, bajo consumo de energía
Memoria	Memoria de programas: 2 MB de flash ROM Memoria de datos: SP5600: 2 MB de SRAM (4 MB o 8 MB opcional) SP5650: 256 KB (2 MB, 4 MB o 8 MB opcional)
Pantalla	LCD, 128 x 64 píxeles, retroiluminación
Batería	Principal: Recargable de iones de litio, 3,7 V, 1800 mAh; Reserva: Recargable de iones de litio, 3,7 V, 7,0 mAh
Imager/ escáner	Escáner láser: diodo láser visible (650 nm)
Teclado	24 teclas de goma; alfa/numérico, función, escáner (39 teclas opcional)
Audio	Zumbador programable 1 kHz a 4 kHz
Puertos de E/S	Unidad: USB, RS232, IrDA, IR para cuna o WiFi (solo en SP5650); Cuna: USB, RS232
Entorno de desarrollo	Optimizer basado en Windows; compiladores de C y BASIC opcionales

Conectividad inalámbrica

WLAN	IEEE802.11 b/g (hasta 54 Mbps)
Seguridad de WLAN	WEP de 64/128 bits, EAP, WPA-PSK (TKIP)

Físicas y medioambientales

Dimensiones (L x An x Al)	Terminal: 47 mm x 82 mm x 172 mm (1,8" x 3,2" x 6,8"); Cuna: 106 mm x 96 mm x 80 mm (4,2" x 3,8" x 3,1")
Peso	300 g (10,6 oz), con las baterías
Temperatura	Funcionamiento: 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F); Almacenamiento: -30 °C a 60 °C (-22 °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)
Sellado	IP65
Descargas electrostáticas	±15 KV (aire); ±8 KV (contacto)

Normativa y conformidad

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



Si desea más información, visite:

www.honeywell.com/aidc

Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility

Julián Camarillo 29, Edificio Diapasón,

28037 Madrid

Spain

www.honeywell.com

Rendimiento típico*	
Anchura estrecha	Profundidad de campo
5,2 milipulgadas	76 mm - 127 mm (3,0" - 5,0")
7,5 milipulgadas	64 mm - 203 mm (2,5" - 8,0")
10 milipulgadas	51 mm - 279 mm (2,0" - 11,0")
13 milipulgadas	51 mm - 381 mm (2,0" - 15,0")
*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