

8680i

Terminal portátil inteligente

El terminal portátil inteligente 8680 es un escáner inalámbrico manos libres compacto de alto rendimiento diseñado para mejorar la eficacia del flujo de trabajo en el ámbito empresarial.

La versión estándar ofrece un ligero y ergonómico terminal de lectura portátil compatible con Bluetooth® que, además, proporciona una comunicación precisa de la conexión inalámbrica, el estado de la batería y los resultados de escaneado.

El modelo avanzado del terminal portátil inteligente 8680i está equipado con Wi-Fi y una pantalla personalizable orientada al usuario, lo que permite la compatibilidad con flujos de trabajo optimizados en un único dispositivo. El dispositivo muestra la información clave al trabajador para que pueda realizar las tareas de selección, empaquetado o clasificación y, asimismo, la interfaz de dos botones permite respuestas específicas de la tarea (por ejemplo, confirmar la finalización de la acción o marcar una excepción).

Las opciones de configuración permiten adaptar el dispositivo 8680i al entorno. Está disponible en dos formatos: anillo de dos dedos o guante (próximamente); y puede utilizarse con baterías finas o de larga duración para adaptarse al ciclo de trabajo, la duración de la jornada y las prioridades de tamaño/peso. Disponible en una versión estándar para la captura de datos simple compatible con Bluetooth o en una versión avanzada que funciona de forma independiente en flujos de trabajo dirigidos, el terminal portátil inteligente 8680i añade eficacia y efectividad a las tareas más comunes.



La versión estándar del terminal portátil inteligente ergonómico 8680i elimina el movimiento innecesario gracias a su escaneado siempre accesible y, de este modo, se incrementa la eficacia del flujo de trabajo de alta frecuencia. El modelo avanzado ofrece una efectividad incluso mayor, puesto que presenta la información básica del flujo de trabajo directamente en el campo visual del trabajador.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Terminal portátil ergonómico para una mayor eficacia del flujo de trabajo
El terminal portátil inteligente 8680i se ha diseñado para acelerar las tareas de lectura comunes, dejando las manos libres para realizar el trabajo necesario.



Reducción de la adquisición y los costes de operaciones
La versión avanzada ofrece una pantalla con un campo de visión personalizable, Wi-Fi y SDK para el desarrollo de aplicaciones, lo que permite que el dispositivo 8680i sea compatible con flujos de trabajo optimizados como un dispositivo independiente, frente a alternativas compuestas por un escáner combinado con un terminal portátil.



Posibilidad de personalización en función del uso
Los accesorios del módulo del escáner admiten el formato de anillo o de guante; las baterías de larga duración o finas adaptan su tamaño/peso a las necesidades del ciclo de trabajo, las versiones estándar o avanzada se ajustan a las necesidades del flujo de trabajo.



Su resistente diseño, ideado para el mundo real,
soporta 2000 golpes desde una distancia de 0,5 m. El terminal portátil inteligente 8680i se ha diseñado para resistir entornos de trabajo exigentes.



Honeywell Connected
Análisis del flujo de trabajo que permite administrar el ciclo de vida de la carga de la batería, lo que garantiza un funcionamiento ininterrumpido a lo largo de la jornada; implementación simple de las actualizaciones de firmware y configuración.

Terminal portátil inteligente 8680i Especificaciones técnicas

MECÁNICAS

Dimensiones (L. x An. x Al.):

Versión de batería fina: 81 mm x 56 mm x 31,3 mm

Versión de batería de larga duración:
81 mm x 56 mm x 35 mm

Peso:

Anillo activado con batería fina: 151 g

Anillo activado con batería de larga duración: 168 g

Rendimiento de lectura:

Patrón de lectura: lector de imagen de área omnidireccional

Tolerancia de movimiento: hasta 584 cm/segundo

Contraste de impresión: 20 % de reflectancia mínima

Inclinación: ±45°

Desviación: ±60°

Garantía: dos años de garantía de fábrica (Nota: La garantía de la batería es de un año.)

RENDIMIENTO TÍPICO*

Rango normal de simbología/X-Dim*

100 % UPC, de 54 mm a 526 mm

Código 39 de 10 mil, de 54 mm a 435 mm

Código 39 de 15 mil, de 31 mm a 542 mm

PDF417 de 10 mil, de 49 mm a 389 mm

MaxiCode de 72 mm a 521 mm

AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a 50 °C

Temperatura de almacenamiento: de -20 °C a 60 °C

Humedad:

del 0 % al 95 % de humedad relativa (sin condensación)

Caídas: 30 caídas desde 1,5 m de altura sobre cemento

Golpes: 2000 golpes desde una distancia de 0,5 m

Sellado medioambiental: IP54

Niveles de luz: de 0 a 100 000 lux

ESD: descarga de aire de ±20 kV, descarga de contacto de ±10 kV

INALÁMBRICAS

Rango de radio:

- Bluetooth versión 4.1 de clase 1 con salto de frecuencia adaptativo de 2,4 a 2,5 GHz (Banda ISM); campo de visión de 100 m; comunicaciones NFC para simplificar la vinculación
- Avanzado: Bluetooth citado anteriormente más Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac

Batería:

3,6 V, 1200 mAh (fina), 2160 mAh (de larga duración)

Número de lecturas:

Versión de batería fina: 3000 en una jornada de 8 horas

Versión de batería de larga duración: 8000 en una jornada de 10 horas

Tiempo estimado de carga: 4 horas

*La calidad del código de barras y las condiciones ambientales pueden afectar al rendimiento

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados, visite www.honeywellaidc.com/compliance.

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite www.honeywellaidc.com/symbologies.

Para obtener más información

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Avda. de la Vega, 15

Edificio 3 Planta 2ª

28108 Alcobendas – Madrid

España

Tel.: +34 911 14 65 87

www.honeywell.com

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

Ficha técnica A4 del terminal portátil inteligente 8680i | Rev. A | 02/18
© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell