

## 8680i

### Mini Terminal Móvil Portátil

La mini terminal móvil portátil 8680i es un lector compacto inalámbrico, de alto rendimiento que ayuda a las empresas a mejorar la eficiencia del flujo de trabajo. El modelo Avanzado de la 8680i impulsa flujos de trabajo optimizados en un sólo dispositivo, reemplazando los lectores y computadoras móviles. La pantalla personalizable orientada al usuario comunica las instrucciones del flujo de trabajo, mientras que la interfaz de dos botones permite a los usuarios navegar por los menús y confirmar las selecciones. La mini terminal móvil 8680i se conecta directamente a la aplicación de red a través de Wi-Fi y el SDK. Convergiendo aplicaciones comunes como surtimiento de pedidos, empaclado y clasificación en un solo dispositivo, ofrece ergonomía mejorada y reduce costos de adquisición al reemplazar el escaner portátil actual más la solución de computadora móvil.

La versión estándar ofrece una lectura Bluetooth portátil, ergonómica y ligera con conexión inalámbrica perfecta, estado de la batería y resultados de lectura.

Equipado con Wi-Fi y una pantalla personalizable orientada al usuario en el modelo avanzado, el 8680i Smart Wearable permite flujos de trabajo optimizados con un sólo dispositivo. La información clave se puede presentar al trabajador para acelerar tareas como selección, embalaje, o clasificación, y la interfaz de dos botones permite respuestas a tareas específicas (por ejemplo, confirmar una acción completada o marcar una excepción).

Las opciones en configuración ayudan a adaptar el dispositivo 8680i al entorno. Está disponible como un anillo de dos dedos o un guante (próximamente), y puede usar baterías de baja o larga duración para adaptarse al ciclo de trabajo, la duración de la jornada, el tamaño/peso de las prioridades. Está disponible en versión estándar para una simple recopilación de datos actualizados vía Bluetooth o una versión avanzada para operaciones independientes dirigidas al flujo de trabajo, el 8680i Smart Wearable puede agregar eficiencia y eficacia a las tareas más comunes.



*La ergonómica mini terminal móvil portátil 8680i otorga información esencial del flujo de trabajo directamente en el campo de visión del trabajador y habilita la entrada para soportar flujos de trabajo*

*comunes con un solo dispositivo. Elimina el movimiento perdido con una lectura siempre a la mano para incrementar la eficiencia del flujo de trabajo de alta frecuencia.*

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



**Ergonómico portátil para la eficacia del flujo de trabajo** La mini computadora móvil portátil 8680i está diseñada para acelerar tareas frecuentes de lectura, dejando que el manos libres haga el trabajo requerido.



**Reducción de costos de adquisición y operación** La versión avanzada ofrece un campo de visión de pantalla, Wi-Fi y SDK para desarrollo de aplicación, que permite al dispositivo 8680i, como un dispositivo independiente, dar un soporte optimizado de flujo de trabajo en comparación con las alternativas en computadoras móviles con lector incluido.



**Personalizable para aplicación de ajuste** El módulo lector tiene entre sus accesorios disponibles un anillo facilitador y un guante factor de forma; baterías extendidas o delgadas que se adaptan al tamaño/peso de la labor requerida; ya sea para versiones avanzadas o estándar de acuerdo con los requerimientos del flujo de trabajo



**Diseño robusto para el mundo real** Construido para soportar 2000 caídas de 0.5 metros (1.6 pies), La 8680i está construida para soportar entornos de trabajo rudos.



**Conectado a Honeywell** Analíticas de flujo de trabajo para manejar la ocupación del ciclo de vida de la batería, asegurando una operación ininterrumpida en una jornada completa; despliegues simples de configuración y actualizaciones de firmware.

## Especificaciones técnicas de la **Mini Computador Móvil Portatil 8680i**

### MECÁNICA

#### Dimensiones (L x A x H)

**Versión batería delgada:** 81 mm x 56 mm x 31.3 mm  
(3.2 pulg x 2.2 pulg x 1.2 pulg)

**Versión batería extendida:** 81 mm x 56 mm x 35 mm  
(3.2 pulg x 2.2 pulg x 1.4 pulg)

#### Peso:

**Anillo detonador con batería delgada:** 151 g (5.3 oz)

**Anillo detonador con batería extendida:** 168 g (5.9 oz)

#### Desempeño de lectura:

**Patrón de lectura:** Área de escáner omnidireccional

**Tolerancia de movimiento:** Arriba de 584 cm (230 pulg) / segundo

**Contraste de símbolo:** 20% de reflectancia mínima.

**Inclinación:** ±45°

**Desvío:** ±60°

**Garantía:** Dos años de garantía de fábrica (Nota: la garantía de la batería es de un año.)

### DESEMPEÑO COMÚN\*

Simbología/X-Dim	Rango común*
100% UPC	54 mm to 526 mm (2.1 in to 20.7 in)
10 mil Code 39	54 mm to 435 mm (2.1 in to 17.1 in)
15 mil Code 39	31 mm to 542 mm (1.2 in to 21.3 in)
10 mil PDF417	49 mm to 389 mm (1.9 in to 15.3 in)
MaxiCode	72 mm to 521 mm (2.8 in to 20.5 in)

### AMBIENTAL

**Temperatura de operación:** -20°C to 50°C (-4°F to 122°F)

**Temperatura de almacenaje:** -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)

**Humedad:** 0% to 95% de humedad relativa (sin condensar)

**Caída intencional:** 30 caídas a concreto de 1.5 m (4.9 pies)

**Caída accidental:** 2000 caídas de 0.5 m (1.6 pies)

**Sello ambiental:** IP54

**Niveles de luz:** 0 to 100,000 lux

**ESD:** ±20 kV de descarga al aire, ±10 kV descarga de contacto.

### WIRELESS

#### Rango de radio:

- 2.4 GHz a 2.5 GHz (Banda ISM) Espectro ensanchado por salto de frecuencia Bluetooth v. 4.1: Clase 1; campo de visión de 100 m (330 pies); Conexión NFC para simplificar el emparejamiento.
- Avanzado: Bluetooth de mayor rango, además de Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac

**Batería:** 3.6 V, 1200 mAh (delgada), 2160 mAh (extendida)

#### Número de lecturas:

**Versión batería delgada:** 3000 en una jornada de 8 horas

**Versión batería extendida:** 8000 en una jornada de 10 horas

**Tiempo de carga estimado:** 4 horas

\*El desempeño puede verse impactado por la calidad del código de barras y las condiciones ambientales.

Para un listado completo de todos nuestros cumplimientos, aprobaciones y certificaciones, por favor visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Para un listado completo de nuestro soporte de simbología de códigos de barras, por favor visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).