

# Xenon<sup>™</sup> 1902G-BF CCB01-010BT-07N-BF

Escáner de imágenes sin batería y base de carga

Guía de inicio rápido

1902BF-ES-QS Rev B 5/18 Nota: Consulte el manual de usuario para obtener información sobre la limpieza del dispositivo.

# Inicio

Apague el ordenador antes de conectar la base y vuelva a encenderlo una vez que haya conectado completamente la base. Una vez conectada y encendida, sitúe el escáner en la base para establecer un vínculo. El indicador LED verde de la base parpadea para indicar que el paquete de carga instantánea del escáner está cargándose. El escáner debe devolverse a la base cuando no está en uso. Si el escáner se carga en la base con la fuente de alimentación durante 35 segundos se podrán realizar 100 escaneados, uno por segundo.

# Fuente de alimentación (si se incluye)



Nota: La fuente de alimentación debe pedirse por separado, si se necesita.

# Conexión del escáner

USB:



Nota: Si carga el escáner utilizando el cable USB, se reduce la corriente disponible para carga y los tiempos de carga aumentan. La carga mediante la fuente de alimentación es más rápida. **Teclado:** 



Puerto serie RS232:



# RS485:



# **Secuencias LED y significado**

Durante la carga, la base indica el progreso mientras el escáner está en la base.

Botón de la base/LED	Nivel de carga	Escaneados previstos aproximados*
Verde encendido	100 %	450
Verde parpadeante lento	50-99 %	200
Verde parpadeante rápido	30-50 %	100
Amarillo parpadeante rápido	0-30 %	Cargando - no escanear

La información siguiente la proporciona el escáner cuando está fuera de la base y lleva inactivo 5 segundos.

LED del escáner	Pitido del escáner	Nivel de carga	Escaneados previstos aproximados*
Amarillo 3 lotes de destellos	2 pitidos cortos por destello	30 %	100
Amarillo 3 lotes de destellos	2 pitidos cortos por destello	10%	50

\* El número de escaneados se midió con código UPC claramente impreso con buena iluminación. El número aproximado de escaneados varía dependiendo de los cambios en la calidad de la etiqueta, la simbología y los factores medioambientales.

# Técnicas de lectura

El visor proyecta un haz de encuadre que se debe centrar sobre el código de barras, pero puede ponerse en cualquier dirección y seguir escaneando de manera fiable.

Mantenga el escáner encima del código de barras, accione el disparador y centre el haz de encuadre sobre el código de barras.



El haz de encuadre se reduce o aumenta de tamaño cuanto más se aproxima o se aleja, respectivamente, del código. Acerque el escáner a los códigos de barras de menor tamaño y aléjelo de los más grandes para obtener una lectura correcta.

Si el código de barras es muy reflectante (p. ej., si está laminado), deberá inclinar el escáner con un ángulo que permita su lectura. Nota: Si el escáner emite tres pitidos durante la lectura de un código de barras, no se habrá establecido el vínculo. Sin embargo, si emite un único pitido, sí que se habrá establecido.

# Configuración predeterminada estándar de los productos

El siguiente código de barras restablece toda la configuración predeterminada estándar de los productos.

Configuración predeterminada estándar de los productos

# Interfaz RS485

El puerto 5B será el predeterminado de la interfaz RS485. Si tiene un terminal IBM POS que utiliza el puerto 9B, escanee el código apropiado a continuación para programar el terminal; después active el ciclo de la caja registradora.



Interfaz IBM Puerto 9B HHBCR-1



Interfaz IBM Puerto 9B HHBCR-2

Nota: Para seleccionar interfaces RS485 adicionales, consulte el manual de usuario del producto en nuestro sitio web, www.honeywellaidc.com.

# **USB** serie

Escanee el siguiente código para programar el escáner para emular un puerto COM basado en RS232 normal. Si utiliza un ordenador con Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup>, deberá descargar el controlador correspondiente del sitio web de Honeywell (www.honeywellaidc.com). El controlador utilizará el siguiente número de puerto COM disponible. Los ordenadores Apple<sup>®</sup> Macintosh reconocen el escáner como un dispositivo de clase USB CDC y automáticamente utilizan un controlador de clase.



USB serie

Nota: No se necesita ninguna configuración adicional (por ejemplo, velocidad en baudios).

# **Teclado USB para PC**

Escanee el siguiente código para programar el escáner para un teclado USB para PC.



Teclado USB para PC

# Teclado específico de un país

Escanee el código de barras Configuración del teclado según el país que se muestra abajo y, a continuación, el código o los códigos de barras numéricos correspondientes de la página 15 y, a continuación, escanee el código de barras Guardar para programar el teclado para su país. Como norma general, el escáner no admite los siguientes caracteres en países que no sean Estados Unidos:

@ | \$ # { } [ ] = / ` \ < > ~



Configuración del teclado según el país

Código de país	Escanear	Código de país	Escanear
Arabia	91	Corea	93
Bélgica	1	Portugal	13
China	92	Rusia	26
Francia	3	España	10
Alemania/Austria	4	Suecia/Finlandia	2
Gran Bretaña	7	Suiza	6
Hungría	19	Tailandia	94
IBM Financial	90	Turquía (Q)	24
Italia	5	EE. UU. (predeterminado)	0
Japón	28	Vietnam	95



Nota: Para ver una lista completa de los códigos de país, consulte la guía del usuario del producto en nuestro sitio web: www.honeywellaidc.com.

# Conexión bloqueada

Si conecta un escáner a una base mediante el modo de conexión bloqueada, otros escáneres se bloquean y no se pueden conectar si se colocan involuntariamente en la base. Si coloca un escáner diferente en la base, se cargará pero no se conectará.

# 

Modo de conexión bloqueada (escáner único)

Para utilizar un escáner diferente, debe desconectar el escáner original escaneando el código de barras Desconectar escáner.

# Anulación de un escáner bloqueado

Si desea sustituir un escáner roto o perdido vinculado a la base, escanee el código de barras Anulación de un escáner bloqueado con un escáner nuevo y sitúelo en la base. Se anulará el vínculo de la base con el escáner anterior (roto o perdido) y se establecerá la conexión con el nuevo escáner.

# 

Anulación de un escáner bloqueado

# Disociación del escáner

Si la base posee un escáner conectado a ella, antes de conectar un nuevo escáner se necesita desconectar el anterior. Una vez desconectado el escáner anterior, este dejará de comunicarse con la base. Escanee el código de barras Desconectar escáner para desconectar un escáner.



Desconectar escáner

### Lectura

Hay dos técnicas de lectura disponibles. Lectura manual – Normal (se debe presionar el disparador para leer el código) o Lectura en modo presentación (el escáner se activa cuando detecta un código de barras).

Nota: El modo de presentación consume potencia continuamente, de modo que se recomienda utilizar la fuente de alimentación externa para este modo.



Lectura manual - Normal (predeterminado)



Lectura en modo presentación

# Modo Temporary Streaming Presentation™

Cuando el escáner está en la base, pulse el botón de página en la base para iniciar el modo Streaming Presentation. El escáner actúa como un escáner de presentación durante 10 segundos. Si se escanea un código de barras antes de alcanzar el tiempo de espera de 10 segundos, el temporizador empieza otra vez. Levante el escáner de la base para volver a la activación manual. Para cambiar el tiempo de espera de 10 segundos, escanee el código **Temporary Streaming Presentation Timeout** y, a continuación, escanee la longitud del tiempo de espera en milisegundos de la tabla de programación. Escanee **Guardar** para guardar el tiempo de espera.

10 segundos = 10 000 ms. El tiempo máximo de espera es de 30 minutos o 1 800 000 ms.



**Temporary Streaming Presentation Timeout** 

Cuando el escáner está fuera de la base, el botón de página llama al escáner, haciendo que pite hasta que se pulsa el gatillo.

# Sufijos

Si desea que se añada automáticamente un retorno de carro a continuación del código de barras, escanee el código Agregar sufijo de retorno de carro. Para añadir un tabulador a continuación del código de barras, escanee el código Agregar sufijo de tabulación. De lo contrario, escanee el código de barras Eliminar sufijo para eliminar los sufijos.



Agregar sufijo de retorno de carro



Agregar sufijo de tabulación



Eliminar sufijo

# Adición de prefijos de ID de código a todas las simbologías

Escanee el código de barras siguiente si desea agregar un prefijo de ID de código a todas las simbologías al mismo tiempo.



Agregar prefijo de ID de código a todas las simbologías (temporal)

Nota: Para ver una lista completa de ID de códigos, consulte la guía del usuario del producto en nuestro sitio web: www.honeywellaidc.com.

# Transmisión de códigos de función

Si esta selección está habilitada y los códigos de función se encuentran en los datos escaneados, el escáner transmite el código de función al terminal. En la guía del usuario se proporcionan gráficos relativos a estos códigos de función. Si el escáner se encuentra en modo de conexión de teclado, el código de escaneado se convierte en un código de teclas antes de su transmisión.



Habilitar (predeterminado)



Gráfico de programación

#### 

































# **EZConfig-Scanning**

Para acceder a funciones adicionales del escáner, utilice EZConfig-Scanning, una herramienta de software de configuración en línea, disponible en nuestro sitio web en www.honeywellaidc.com.

# Asistencia técnica

Encontrará información de contacto para soporte técnico, servicio de productos y reparaciones en el sitio en www.honeywellaidc.com.

# Garantía limitada

Para información sobre la garantía, visite www.honeywellaidc.com y seleccione Resources (Recursos)>Warranty (Garantía).

## **Patentes**

Para obtener información sobre patentes, consulte www.hsmpats.com.

# Documentación para el usuario

Para tener acceso a este documento en otros idiomas y para descargar la Guía del usuario, visite www.honeywellaidc.com.

# Disclaimer

Honeywell International Inc. ("HII") reserves the right to make changes in specifications and other information contained in this document without prior notice, and the reader should in all cases consult HII to determine whether any such changes have been made. The information in this publication does not represent a commitment on the part of HII.

HII shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein; nor for incidental or consequential damages resulting from the furnishing, performance, or use of this material. HII disclaims all responsibility for the selection and use of software and/or hardware to achieve intended results.

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of this document may be photocopied, reproduced, or translated into another language without the prior written consent of HII.

Copyright © 2016-2018 Honeywell International Inc. All rights reserved.

Web Address: www.honeywellaidc.com