
320 Manual de usuario

Versión v1.1.1

2026-09-02

Índice general

1	Ajustes del sistema	4
1.1	Leer la Versión de firmware	4
1.2	Restaurar ajustes de fábrica	4
1.3	modo de trabajo	4
2	Gestión de energía	6
2.1	Leer el Modo de suspensión	6
2.2	Configuración del tiempo de Modo de suspensión	6
2.3	Obtener el nivel de batería del lector de códigos de barras	8
3	Mensaje de información	8
3.1	Control de zumbador	8
3.2	Control del motor de vibración	9
3.3	Definición del sonido del zumbador.	10
3.4	Definición de la luz indicadora	10
4	modo cableado	11
4.1	Método de transmisión USB	11
4.2	Velocidad en baudios del teclado USB	11
4.3	Configuración del envío de varias teclas por USB HID	13
5	Modo inalámbrico	13
5.1	Leer los Ajustes de interfaz	13
5.2	Método de transmisión Inalámbrico	13
5.3	Emparejamiento 2,4 GHz	14
5.4	Modo de funcionamiento del receptor	14
5.5	Búfer de transmisión 2.4G	16
6	Modo Bluetooth	16
6.1	Leer los Ajustes de interfaz	16
6.2	Método de transmisión Bluetooth	17
6.3	Modo de trabajo Bluetooth	17
6.4	Modificar el nombre Bluetooth	18
6.5	Borrar emparejamiento Bluetooth HID	18
6.6	Funciones del teclado del sistema	18
6.7	Bluetooth y 2.4G presionen y mantengan presionado durante 8 segundos para cambiar	20
6.8	Velocidad en baudios del teclado Bluetooth	20
6.9	Configuración del Estado de conexión Bluetooth sin Modo de suspensión	21
7	configuración del teclado	21
7.1	Ajustes generales del teclado HID	21
7.2	Configuración de idioma del teclado	28
8	idioma del teclado	29
8.1	Leer la Distribución del teclado actual	29
9	Edición de datos	35
9.1	Configuración estándar de edición de datos	35
9.2	Configuración avanzada de edición de datos	41
9.3	Configuración de caracteres terminales	44

9.4	GS1 Configuración del soporte de campo AI	45
10	Modo de lectura	47
10.1	Modo de lectura de decodificación de códigos de barras	47
11	Configuración del módulo	49
11.1	Formato de salida del motor	49
11.2	Ajustes de códigos de barras	50
11.3	Tabla de Simbología del motor	100
11.4	tabla de caracteres del motor	106
11.5	Código de configuración del motor	110
12	apéndice	114
12.1	tabla de búsqueda de caracteres	114

1 Ajustes del sistema

1.1 Leer la Versión de firmware



Leer la Versión de firmware

1.2 Restaurar ajustes de fábrica

Nota

Si se ha ejecutado «Escribir valores predeterminados personalizados», «Restaurar valores predeterminados» restaurará esos valores; de lo contrario, restaurará el valor predeterminado de fábrica.

Importante

«Configuración de los valores predeterminados de fábrica» eliminará todos los valores predeterminados personalizados y restaurará el valor predeterminado de fábrica.



Restaurar valores predeterminados personalizados



Escribir valores predeterminados personalizados



Configuración del valor predeterminado de fábrica

1.3 modo de trabajo

i Nota

Durante el proceso de carga de datos, si escanea nuevamente el comando «carga de datos», la carga actual se cancelará o detendrá.

i Nota

En el modo de transmisión Inalámbrico, si el almacenamiento automático está habilitado, los códigos de barras cuya transmisión falle se guardarán automáticamente, y los Datos almacenados podrán leerse mediante «Carga de datos».



*Modo normal



modo de almacenamiento



Cargar Datos almacenados



Leer el número total de códigos de barras almacenados



Borrar Datos almacenados después de cargarlos



Leer el uso del espacio de almacenamiento



Borrar código de barras almacenado



* Modo de almacenamiento automático deshabilitado



Modo de almacenamiento automático habilitado

2 Gestión de energía

2.1 Leer el Modo de suspensión



Leer el Modo de suspensión

2.2 Configuración del tiempo de Modo de suspensión



Entrar inmediatamente en Modo de suspensión



Entrar en Modo de suspensión después de 1 minuto



Entrar en Modo de suspensión después de 3 minutos (Valor predeterminado)



Entrar en Modo de suspensión después de 5 minutos



Entrar en Modo de suspensión después de 10 minutos



Entrar en Modo de suspensión después de 30 minutos



Entrar en Modo de suspensión después de 1 hora



Entrar en Modo de suspensión después de 2 horas



No entrar nunca en Modo de suspensión

2.3 Obtener el nivel de batería del lector de códigos de barras



Obtener nivel de batería

3 Mensaje de información

3.1 Control de zumbador



silenciar



* alto volumen



volumen medio



volumen bajo



* tono alto



tono bajo



* Respuesta de audio del SDK deshabilitada



Habilitación de Respuesta de audio del SDK



Interruptor de aviso del zumbador de conexión de la base

3.2 Control del motor de vibración

Nota

El motor de vibración funciona con un pitido; no todos los modelos admiten esta función.



Deshabilitar



Habilitar

3.3 Definición del sonido del zumbador.

tipo	sonido	significado	Escuchar
Tono de aviso	Un tono (dos tonos)	Decodificación en modo de almacenamiento; Aviso de Apagado.	Lectura en modo de almacenamiento storage-mode.m4a Apagado shutdown.m4a
Tono de aviso	Un tono (tres tonos)	Aviso de encendido; la configuración es exitosa; Mensaje de finalización de transferencia del modo de carga.	Encendido startup.m4a Configuración correcta wireless-setting.m4a
Tono de aviso	Un tono corto (mismo tono)	Aviso de decodificación correcta.	Código de barras leído correctamente one-beeps.m4a
Tono de aviso	30 segundos de tono corto continuo	2.4G El modo de emparejamiento espera a que se inserte el receptor; se detiene después de un emparejamiento exitoso.	Emparejamiento 2,4 GHz pair2.4G.m4a
Tono de alarma	Dos tonos (mismo tono)	Tono de alarma de Batería baja durante la decodificación.	Batería baja two-beeps.m4a
Tono de alarma	Tres tonos (mismo tono)	Alarma de error de almacenamiento en modo inventario o capacidad de almacenamiento excedida.	Error de almacenamiento o capacidad excedida three-beeps.m4a
Tono de alarma	Tono de aviso de falla de transmisión	Alarma si la transmisión del código de barras no tiene éxito.	Aún no hay audio
Tono de alarma	Cinco tonos (mismo tono)	La batería baja provoca un fallo de Encendido.	Fallo de encendido por batería baja five-beeps.m4a

3.4 Definición de la luz indicadora

luz indicadora	estado
luz roja/luz verde	Durante la carga, la luz roja está encendida y la luz verde está apagada; cuando está completamente cargada, la luz roja está apagada y la luz verde está encendida.
luz azul	Después de la acción del zumbador, el zumbador se enciende cuando suena y se apaga cuando no suena; Los modelos que admiten el modo Bluetooth también se utilizan para indicar el estado de conexión Bluetooth.

4 modo cableado

Nota

Solo se aplica a los modelos de lector de códigos de barras compatibles con la transmisión por cable.

4.1 Método de transmisión USB



* Modo de teclado USB



Modo USB Virtual COM

Nota

Después de habilitar la selección automática de interfaz, el dispositivo cambiará automáticamente entre cableado e inalámbrico; el modo cableado se utilizará primero cuando el cable USB esté enchufado. Cuando el cable USB no esté enchufado o USB no esté disponible, el lector de códigos de barras funciona en modo 2.4G. Es posible que algunos modelos no admitan esta función.



* Selección automática cableada/Inalámbrico habilitada



Selección automática cableada/Inalámbrico deshabilitada

4.2 Velocidad en baudios del teclado USB

Nota

Esta configuración también afectará la velocidad de RF, la transmisión Bluetooth de códigos de barras ultralargos y la carga de datos de almacenamiento.



* Velocidad máxima



velocidad máxima



velocidad media



velocidad media



Leer la velocidad del teclado



Leer la velocidad del teclado

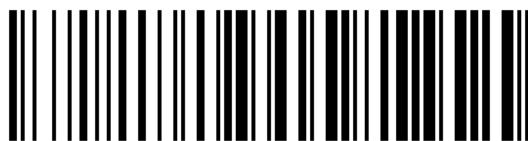
4.3 Configuración del envío de varias teclas por USB HID

i Nota

La configuración de esta sección solo se aplica a los sistemas Windows.



USB HID Envío de múltiples claves habilitado



* USB HID Envío de múltiples claves deshabilitado

5 Modo inalámbrico

i Nota

Solo se aplica a los modelos de lector de códigos de barras compatibles con la transmisión 2.4G.

5.1 Leer los Ajustes de interfaz



Ajustes de interfaz actuales

5.2 Método de transmisión Inalámbrico

i Nota

La luz azul siempre está encendida o parpadeando para indicar que el modo actual es Bluetooth; la luz azul está apagada para indicar que el modo actual es el modo 2.4G o el modo cableado USB.



Modo de transmisión 2.4G

5.3 Emparejamiento 2,4 GHz

🔔 Importante

Sólo válido en modo inalámbrico 2.4G.



emparejamiento uno a uno



Emparejamiento de uno a varios

5.4 Modo de funcionamiento del receptor

📘 Nota

El modo de dispositivo compuesto solo está disponible para receptores FWVerL y superiores. También puede utilizar `ReceiverAddress.exe` para generar un código de barras de emparejamiento y escanearlo para completar el emparejamiento.



Receptor como dispositivo compuesto



Receptor como puerto serie virtual

📘 Nota

Este modo requiere que esté instalado el controlador del puerto serie virtual.



receptor como teclado

Velocidad en baudios del teclado del receptor

Nota

Las instrucciones de esta sección solo se aplican a receptores de FWVerL y superiores. Las velocidades de transmisión del lector de códigos de barras y del receptor deben coincidir; de lo contrario, pueden producirse errores al transmitir códigos de barras largos.

Importante

Este comando solo es válido en modo inalámbrico 2.4G y el receptor está conectado normalmente.



Leer la velocidad del teclado

Ejemplo

KB SP=2, 4 significa que la velocidad del teclado USB es de 2 ms y la velocidad del teclado del receptor es de 4 ms.



teclado receptor de alta velocidad



Teclado receptor velocidad media



Teclado del receptor de baja velocidad

Nota

Solo es válido en modo inalámbrico 2.4G y el extremo receptor recibe normalmente.

5.5 Búfer de transmisión 2.4G

Nota

Este comando solo se aplica a determinados modelos de lector de códigos de barras compatibles con esta función. Después de escanear el código de configuración, dos pitidos cortos indican que la función está deshabilitada y un pitido de tres tonos indica que está habilitada.

Al escanear códigos de barras normales, si el volumen de datos del código de barras es grande, el intervalo de escaneo es corto y la carga de datos no es oportuna, puede usar este código de configuración para habilitar o deshabilitar el Búfer de datos.



Conmutador de caché SRAM

En el modo normal, después de habilitar el Búfer de datos, si el dispositivo abandona brevemente el Alcance de comunicación y entra en Estado sin conexión, puede usar esta Configuración para elegir esperar la conexión antes de cargar los datos en Búfer o borrar los datos en Búfer.



Búfer sin conexión

6 Modo Bluetooth

Nota

Sólo aplicable a Lector de códigos de barras RF+BT con función Bluetooth.

6.1 Leer los Ajustes de interfaz



Ajustes de interfaz actuales

6.2 Método de transmisión Bluetooth

i Nota

La luz azul siempre está encendida o parpadeando para indicar que el modo actual es Bluetooth; la luz azul está apagada para indicar que el modo actual es el modo 2.4G o el modo cableado USB.



Transmisión Bluetooth

6.3 Modo de trabajo Bluetooth

i Nota

Sólo válido en modo Bluetooth.

i Nota

Antes de cambiar el modo de trabajo Bluetooth, debe borrar la información de emparejamiento en ambos extremos del host y del lector de códigos de barras.



Teclado Bluetooth HID (predeterminado)



Puerto serie Bluetooth SPP



Puerto serie Bluetooth BLE



Modo de transmisión base Bluetooth

Nota

Es adecuado para emparejar con la base Bluetooth que ya ha sido emparejada. Cuando el código de barras de la base está dañado, también puede utilizar la pequeña herramienta BluetoothAddress.exe para generar el código de barras de emparejamiento.

6.4 Modificar el nombre Bluetooth

Después de ingresar el nuevo nombre Bluetooth, escanee el Código de barras 2D generado para completar la configuración. Si el host ha guardado registros de emparejamiento antiguos después de la modificación, elimine primero el emparejamiento antiguo y Buscar la conexión nuevamente.

Si la herramienta HTML interactiva no está disponible, sustituya los marcadores como se describe en esta sección y compruebe el comando.

```
AT+NAME=<bluetooth-name>
```

6.5 Borrar emparejamiento Bluetooth HID

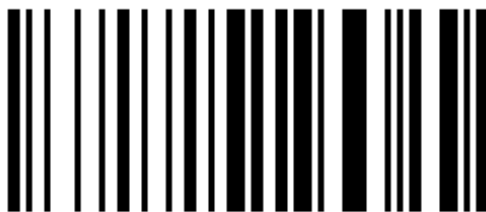
Después de escanear «Borrar emparejamiento» en el modo de transmisión Bluetooth, el lector de códigos de barras desconectará el dispositivo actualmente emparejado y borrará la lista de emparejamiento, y luego esperará a que se empareje un nuevo dispositivo. Los dispositivos vinculados históricamente deben eliminarse y vincularse nuevamente.



Borrar emparejamiento Bluetooth

6.6 Funciones del teclado del sistema

Función de teclado emergente del sistema iOS



Teclado emergente/ocultador de iOS



Mantenga presionado el Botón de activación durante 4 segundos para que aparezca el interruptor del teclado iOS



Haga doble clic en el Botón de activación para que aparezca el interruptor del teclado iOS



Cambio de teclado iOS emergente después de enviar

Detección de Windows Caps Lock

Nota

Este comando solo es aplicable a algunos Lector de códigos de barras Bluetooth. Después de escanear el código de configuración, dos pitidos cortos indican deshabilitación y un pitido de tres tonos indica habilitación.



Interruptor de detección de Windows Caps Lock

6.7 Bluetooth y 2.4G presionen y mantengan presionado durante 8 segundos para cambiar

Nota

Este comando solo es aplicable a algunos Lectores de códigos de barras RF+BT (DS, C, RT). Después de habilitarlo, presione y mantenga presionado el Botón de activación durante más de 8 segundos, suéltelo para cambiar RF/BT; Si lo mantiene presionado durante más de 16 segundos, el lector de códigos de barras pasará a Apagado y el modo no cambiará. Después de escanear el código de configuración, dos pitidos cortos indican deshabilitación y un pitido de tres tonos indica habilitación.



Mantenga presionado el Botón de activación durante 8 segundos para cambiar el interruptor RF/BT

6.8 Velocidad en baudios del teclado Bluetooth

Nota

Sólo válido en modo Bluetooth.



Leer el retraso Bluetooth HID



Alta velocidad (2 ms)



Alta velocidad (6 ms)



* Velocidad media (10 ms)



Velocidad media (18 ms)



Baja velocidad (25 ms)

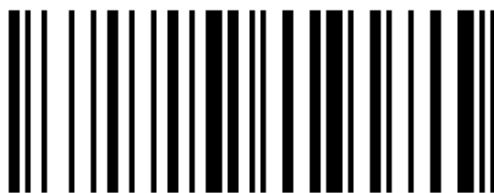


Baja velocidad (30 ms)

6.9 Configuración del Estado de conexión Bluetooth sin Modo de suspensión

Nota

Después de escanear el código de configuración, dos pitidos cortos indican deshabilitación y un pitido de tres tonos indica habilitación.



Interrupción de Modo de suspensión deshabilitado en estado de conexión Bluetooth

7 configuración del teclado

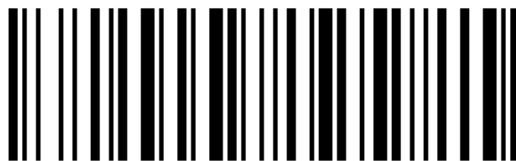
7.1 Ajustes generales del teclado HID

Ajustes generales de HID

Nota

Los ajustes generales del modo HID de esta sección se aplican a los modos de teclado USB, teclado RF 2.4G y teclado Bluetooth HID.

Configuración de combinación de teclas Ctrl



* Tecla combinada desactivada



Ctrl+ Key Config1



Alt+ Key Config2



Normal-Key Config3



Ctrl+ Key Config4



Alt+ Key Config5

Nota

only for ASCII <0x20 chars, Alt+ key only for Windows system.

Configuración de mayúsculas y minúsculas



normal



Caso de intercambio



todas las mayúsculas



todo en minúsculas

La conversión entre mayúsculas y minúsculas no se aplica cuando la distribución del teclado está configurada como ALT o TH.

Configuración de Num Lock



Num Lock deshabilitado



Num Lock habilitado

*Cuando el dispositivo receptor es un teléfono móvil, debe mantener la configuración Num Lock desactivada; de lo contrario, los números no se mostrarán.

Ingrese la configuración del juego de caracteres

i Nota

Aplicable solo a Lector de códigos de barras 2D de módulos específicos, esta configuración coincide con el juego de caracteres de salida del módulo 2D.



Leer la configuración actual del juego de caracteres



automático



GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS



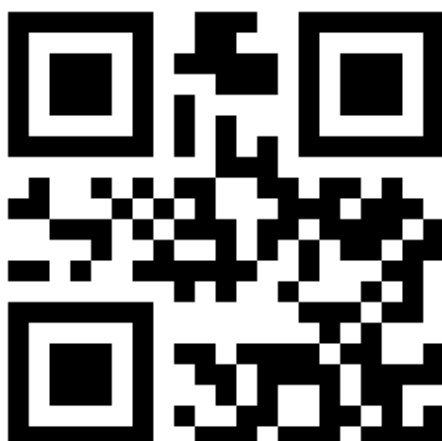
ISO/IEC 8859



UTF8 (Palabra)



UTF8 (Texto)



modo normal

ilustrar:

modelo	Escenarios aplicables	Juego de caracteres de salida del módulo lector	límite
Auto	Seleccione automáticamente el conjunto de caracteres de entrada como UTF8 o ISO/IEC 8859; La salida de Word o Txt se basa en la última configuración UTF8.	tipo primitivo	ninguno
GBK	Bloc de notas de Windows, entrada china de Excel.	GBK (GB2312) o tipo original	Se aplica únicamente a sistemas Windows.
UTF8 (Word)	Word, entrada china QQ.	UTF8 o tipo primitivo	Se aplica únicamente a sistemas Windows.
ISO/IEC 8859	Caracteres especiales europeos de un solo byte ($\geq$ C0H), adecuados para FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	tipo primitivo	Los idiomas que no figuran en la lista deben agregarse mediante personalización.
UTF8 (Txt)	Para ingresar caracteres especiales en el Bloc de notas de Windows, debe instalar el complemento Unicode.	UTF8 o tipo primitivo	Se aplica únicamente a sistemas Windows.
Normal	Caracteres especiales en varios idiomas, adecuados para caracteres en teclados FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	UTF8 o tipo primitivo	Los idiomas que no figuran en la lista deben agregarse mediante personalización.

Selección del dispositivo receptor

i Nota

Esta sección configura cómo introducen los caracteres ASCII (0x20 a 0x7F) los distintos dispositivos host. Utilícela junto con *Ajustes de distribución del teclado*.



Leer la configuración actual del dispositivo receptor



Dispositivo Windows



Dispositivos iPhone/iPad/Mac



dispositivo Android

*Los dispositivos IOS/MAC son válidos actualmente: FR, DE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK. Consulte el documento «Distribución del teclado MAC iPhone iPad para escáner de código de barras.docx»

*Se recomienda instalar el método de entrada Google Gboard de manera uniforme en dispositivos Android. Consulte el documento «Distribución del teclado del dispositivo Android para escáner de código de barras.docx».

7.2 Configuración de idioma del teclado

Ver también

La configuración del idioma del teclado se ha dividido en una página independiente: [configuración del idioma del teclado](#).

8 idioma del teclado

8.1 Leer la Distribución del teclado actual



Leer la Distribución del teclado actual

L1 *ENUSA Tecla EN América



*Teclado en inglés de EE. UU.

L2 FR Francia Clave francesa



teclado francés francés

L3 DE Alemania Clave de Alemania



teclado alemán alemán

L4 ITItaly Italia clave



teclado italiano

L5 Clave PTPortugal



teclado português

L6 ES España Clave España



teclado español

L7 TR Türkiye Turquía clave



Teclado Q turco



Teclado turco F

L8 ENUK clave del Reino Unido



teclado inglés británico

L9 CS checo clave checa



teclado checo



Teclado estándar checo

L10 HU Hungría Clave de Hungría



teclado húngaro

L11 FR Bélgica (francés) Bélgica FR Clave



Teclado francés belga

L12 PTBrazil (portugués) Clave PT de Brasil



Teclado portugués brasileño

L13 FRCanadian French (tradicional) Canadian FR Key



Teclado francés canadiense (tradicional)

L14 HRClave de Croacia



teclado croata

L15 SK Eslovaco Clave eslovaca



Teclado QWERTY eslovaco



teclado eslovaco

L16 DA Dinamarca Clave de Dinamarca



teclado danés

L17 CLAVE DE FINLANDIA



teclado finlandés

L18 ES Latinoamérica (español) Clave ES de Latinoamérica



Teclado español latinoamericano

L19 NL Países Bajos Clave de Países Bajos



teclado holandés

L20 NONoruega Noruega Clave



teclado noruego

L21 PL Polonia Clave de Polonia



teclado polaco

L22 SR Serbia (Latín) Clave de Serbia



Teclado latino serbio

L23 SL Clave de Eslovenia



teclado esloveno

L24 SVSuecia Clave de Suecia



teclado sueco

L25 DESSuiza (alemán) Clave DE suiza



Teclado alemán suizo

L26 JP Tecla japonesa



teclado japonés

L27 TH Clave tailandesa de Tailandia

Nota

Cuando se utiliza un teclado tailandés, el Módulo lector también requiere Configuración en salida TH.



teclado tailandés

Ver también

Archivo de referencia de configuración: RF2.4G_BluetoothSettings_Chinese_Thai_Korean.docx.

L28 Teclado internacional ALT Tecla global ALT

Nota

El teclado internacional ALT solo se aplica a sistemas Windows y no se ve afectado por la configuración del teclado del host, pero reducirá la velocidad de transmisión.



Teclado internacional ALT

L29 Teclado especial ALT de un solo byte Tecla especial ALT de un solo byte



Teclado de caracteres especiales ALT de un solo byte

Nota

Los idiomas que no figuran en esta sección deben personalizarse para que sean compatibles.

9 Edición de datos

9.1 Configuración estándar de edición de datos

Esta sección describe cómo configurar reglas de salida comunes, como prefijos, sufijos y caracteres ocultos, mediante códigos de configuración.

Configuración de Prefijo/Sufijo y Caracteres ocultos

Se pueden agregar hasta 10 prefijos y/o 10 sufijos a los datos de salida. Al realizar la configuración, escanee el Código de configuración numérico hexadecimal de dos dígitos (es decir, dos códigos de barras) correspondiente al valor ASCII.

Ver también

Para conocer los valores de caracteres, consulte *Tabla de comparación de caracteres de clave de función ASCII* y *Tabla de comparación de caracteres ASCII*; para parámetros que requieren ingresar valores, escanee *Código de configuración numérico*; para conocer procedimientos específicos, consulte *Agregar paso de prefijo o sufijo*.

Se puede configurar para ocultar los caracteres ocultos del inicio, medio o final del código de barras. Después de escanear el código de configuración oculto correspondiente, escanee el Código de configuración numérico hexadecimal de dos dígitos correspondiente a la longitud de los caracteres ocultos que se van a ocultar (00 ~ FF, por ejemplo, cuando oculte 4 caracteres, escanee 0, 4 en secuencia).

Ver también

Consulte *Pasos para ocultar los caracteres primero, medio y final de un código de barras* para conocer el proceso de Caracteres ocultos.

código de operación



agregar prefijo



agregar sufijo



Borrar todos los prefijos



Borrar todos los sufijos



Ocultar la cantidad de caracteres en el primer código de barras



Ocultar el dígito inicial en el medio del código de barras



Ocultar la cantidad de caracteres en el medio del código de barras



Ocultar la cantidad de caracteres al final del código de barras

Código de configuración numérico

Para parámetros que requieren valores específicos, escanee el Código de configuración numérico correspondiente.



Código de configuración numérico 0



Código de configuración numérico 1



Código de configuración numérico 2



Código de configuración numérico 3



Código de configuración numérico 4



Código de configuración numérico 5



Código de configuración numérico 6



Código de configuración numérico 7



Código de configuración numérico 8



Código de configuración numérico 9



Código de configuración numérico A



Código de configuración numérico B



Código de configuración numérico C



Código de configuración numérico D



Código de configuración numérico E



Código de configuración numérico F

Configuración del formato de salida

Si necesita modificar el formato de los datos de salida, escanee el código de configuración correspondiente a continuación.



Formato de salida predeterminado



Permitir sufijo de salida



Permitir prefijos de salida



Permite ocultar el contenido del encabezado del código de barras.



Permite ocultar el contenido medio del código de barras.



Permite ocultar el contenido de la cola del código de barras.

Ejemplo de pasos

Agregar paso de prefijo o sufijo

1. Si no se ha habilitado la salida de Prefijo/Sufijo, primero escanee el Código de configuración del formato de salida correspondiente.
2. La Configuración añadirá nuevos caracteres al Prefijo/Sufijo existente; Si desea abandonar los sufijos originales, escanee «Borrar todo el prefijo/Sufijo» y luego reinícelos.
3. Escanee el código de configuración «Agregar prefijo» o «Agregar sufijo».
4. Determine el valor hexadecimal correspondiente al prefijo o sufijo a ingresar con base en *Tabla de comparación de caracteres de clave de función ASCII* o *Tabla de comparación de caracteres ASCII*.
5. Escanee el Código de configuración numérico hexadecimal de dos dígitos correspondiente.
6. Para continuar agregando caracteres, repita los pasos 4 y 5.

Ejemplo

Si necesita agregar `Ctrl+A` como prefijo, escanee «Agregar prefijo» «9» «7» «4» «1» en secuencia.

Ejemplo

Si necesita agregar `Ctrl+Alt+A` como sufijo, escanee «Agregar sufijo» «9» «7» «9» «9» «4» «1» en secuencia.

Pasos para ocultar los caracteres primero, medio y final de un código de barras

1. Escanee el código de configuración que oculta el encabezado, el bit inicial central, la longitud media o los caracteres finales del código de barras.
2. Determine el valor hexadecimal correspondiente a la longitud de caracteres que se desea ocultar (por ejemplo, para ocultar 4 caracteres, escanee 0, 4; para ocultar 12 caracteres, escanee 0, C).
3. Escanee el Código de configuración numérico hexadecimal de dos dígitos correspondiente.
4. Habilite o deshabilite la función de Caracteres ocultos a través del Código de configuración del formato de salida.

9.2 Configuración avanzada de edición de datos

Esta sección permite generar códigos de configuración de edición de datos a partir de comandos completos en un solo paso. Es adecuada para configuración por lotes, envío remoto de comandos serie o sustitución de caracteres.

Una herramienta de generación de configuración de código en línea

Nota

El generador en línea solo se muestra en el manual HTML. Después de generar un código de configuración, escanee directamente el código de barras generado para completar el ajuste, o envíe el comando

como comando serie con el formato siguiente.

agregar prefijo

Si la herramienta HTML interactiva no está disponible, sustituya los marcadores como se describe en esta sección y compruebe el comando.

```
$DATA#20<length-hex><content>#
```

agregar sufijo

Si la herramienta HTML interactiva no está disponible, sustituya los marcadores como se describe en esta sección y compruebe el comando.

```
$DATA#10<length-hex><content>#
```

Ocultar caracteres iniciales del código de barras

Si la herramienta HTML interactiva no está disponible, sustituya los marcadores como se describe en esta sección y compruebe el comando.

```
$DATA#50<length-hex>#
```

Ocultar caracteres centrales del código de barras

Si la herramienta HTML interactiva no está disponible, sustituya los marcadores como se describe en esta sección y compruebe el comando.

```
$DATA#40<position-hex><length-hex>#
```

Ocultar caracteres finales del código de barras

Si la herramienta HTML interactiva no está disponible, sustituya los marcadores como se describe en esta sección y compruebe el comando.

```
$DATA#30<length-hex>#
```

Sustitución de caracteres

Si la herramienta HTML interactiva no está disponible, sustituya los marcadores como se describe en esta sección y compruebe el comando.

```
$DATA#70<source-length-hex><source><target-length-hex><target>#
```

Formato de comando de configuración de un solo código

Editar formato:

```
$DATA#nc11xx#
```

n

Sufijo 1; Prefijo 2; 3 oculta el contenido final del código de barras; 4 oculta el contenido central del código de barras; 5 oculta el primer contenido del código de barras; 7 reemplaza caracteres.

c

Code ID, actualmente solo admite 0, lo que indica todas las simbologías.

11

Longitud, valor hexadecimal: Prefijo/Sufijo 01~0A, ocultar 01~FF, reemplazar 01~05.

xx

Valor ASCII. El hexadecimal se puede representar mediante \x más dos caracteres, y el rango de caracteres es 0~9, A~F.

Tabla 1: Un ejemplo de configuración de código

Orden	significado
\$DATA#1005abcd\x03#	Agregue los sufijos 0x05: abcd + 0x03.
\$DATA#200ANETUM12345#	Agregue el prefijo 0x0A NETUM12345.
\$DATA#3008#	Oculte los caracteres 0x08 al final del código de barras.
\$DATA#40050A#	Oculte los caracteres 0x0A después del carácter 0x05 en el código de barras.
\$DATA#5011#	Oculte los bytes del encabezado del código de barras 0x11.
\$DATA#7001\x1D02GS#	Reemplace los caracteres GS (0x1D) con GS.
\$DATA#7002NT01Z#	Reemplace NT con Z.

Operación de reemplazo de caracteres

Formato: \$DATA#70 + longitud del carácter reemplazado + carácter reemplazado + longitud de los datos después del reemplazo + datos después del reemplazo #

La suma de las longitudes de los caracteres reemplazados y los caracteres de reemplazo es ≤ 6 , lo que admite que entre 1 y 6 caracteres se reemplacen por entre 5 y 0 caracteres.



Leer la configuración de reemplazo



Borrar configuración de reemplazo

Ejemplo

\$DATA#7001\x1D02GS# significa reemplazar el carácter GS no visualizable (0x1D) por GS para su visualización.



Operación de reemplazo de caracteres: GS a texto GS

Ejemplo

\$DATA#7001\x0A01\x0D# significa reemplazar LF (0x0A) por CR (0x0D).



Operación de reemplazo de caracteres: LF a CR

Ejemplo

\$DATA#7006ABCDEF00# significa reemplazar la cadena ABCDEF por nada, es decir, no mostrarla.

9.3 Configuración de caracteres terminales

Nota

Este carácter terminal es independiente del sufijo del módulo de decodificación y del prefijo/Sufijo inalámbrico, lo que facilita la configuración rápida cuando el módulo de decodificación no tiene sufijo.



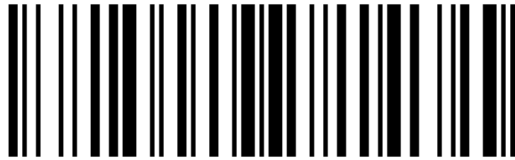
Ninguno (predeterminado)



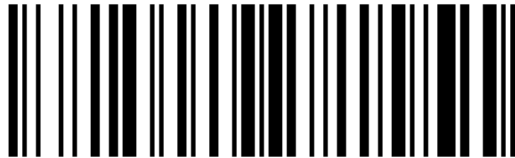
Ingrese CR



Carácter de tabulación TAB



Retorno de carro y avance de línea CRLF

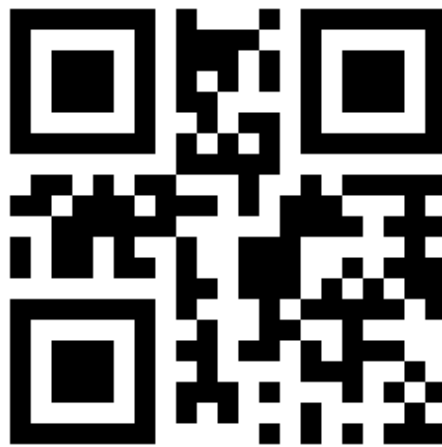


Salto de línea LF

9.4 GS1 Configuración del soporte de campo AI

Nota

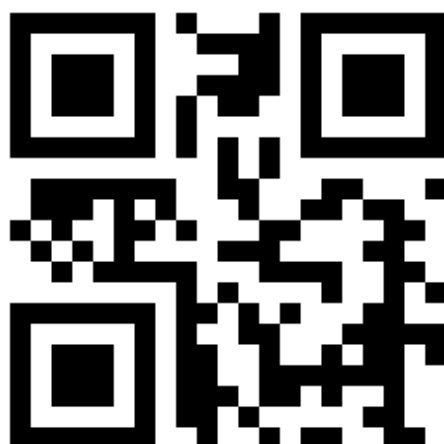
Solo algunos campos de IA son aplicables y requieren soporte de versión especial.



formato sin formato (predeterminado)



Agregar corchetes



Agregue corchetes y separe con CR



Añade corchetes y sepáralos con TAB

10 Modo de lectura

10.1 Modo de lectura de decodificación de códigos de barras



Modo de escaneo de claves (predeterminado)



Modo de escaneo continuo

Nota

El modo de escaneo continuo es adecuado para escenarios de escaneo continuo, como en paquetería. Pulse una vez el botón de activación para iniciar o detener el proceso.



Modo de escaneo de pulso clave

Nota

Cuando se detecta un cambio en el nivel de la tecla (mantenido durante unos 30 ms), comienza la decodificación; al detectarse otro cambio en el nivel de la tecla, la decodificación finaliza. La Decodificación también termina al completarse correctamente o al agotarse el tiempo de espera.



Modo de activación del host (solo aplicable a algunos modelos personalizados)

Nota

El modo de activación del host solo se aplica a algunos modelos personalizados.



Modo de escaneo por lotes (solo aplicable a algunos modelos personalizados)

Tiempo de espera de decodificación

Este parámetro establece el tiempo máximo permitido para la decodificación durante un intento de lectura. Introduzca un valor de cuatro dígitos en milisegundos. Valor predeterminado: 3000 ms; rango: 0500-9999 ms.



3 segundos (predeterminado)



6 segundos

tiempo de intervalo

Este parámetro establece el intervalo entre lecturas en el modo continuo. Introduzca un valor de cuatro dígitos en milisegundos. Valor predeterminado: 0500 ms; rango: 0100-9999 ms.



0,5 segundos (predeterminado)



1 segundo

11 Configuración del módulo

11.1 Formato de salida del motor

Agregar sufijo de retorno de carro a todas las simbologías

Para añadir un sufijo de retorno de carro a todas las simbologías, escanee el siguiente código de barras. Esta operación borra primero todos los sufijos actuales y, a continuación, añade el sufijo de retorno de carro a todas las simbologías.



Agregar sufijo de retorno de carro a todas las simbologías

Agregue sufijo de nueva línea a todas las simbologías

Para añadir un sufijo de retorno de carro y avance de línea a todas las simbologías, escanee el siguiente código de barras. Esta operación borra primero todos los sufijos actuales y, a continuación, añade el sufijo de retorno de carro y avance de línea a todas las simbologías.



Agregue sufijo de nueva línea a todas las simbologías

Agregue retorno de carro y sufijo de avance de línea a todas las simbologías

Para añadir un sufijo de retorno de carro y avance de línea a todas las simbologías, escanee el siguiente código de barras. Esta operación borra primero todos los sufijos actuales y, a continuación, añade el sufijo de retorno de carro y avance de línea a todas las simbologías.



Agregue retorno de carro y sufijo de avance de línea a todas las simbologías

11.2 Ajustes de códigos de barras

Simbología

Todas las simbologías

Si el lector de códigos de barras necesita la decodificación de todas las simbologías, escanee el código de barras «Todas las simbologías habilitadas». Para la decodificación de una simbología específica, escanee el código de barras «Todas las simbologías deshabilitadas» y luego escanee el código de barras habilitado para esa simbología específica.



Todas las simbologías habilitadas



Todas las simbologías deshabilitadas

Nota

Después de escanear el código de barras «Todas las simbologías habilitadas», los códigos postales 2D no están habilitados de forma predeterminada. Los códigos postales 2D deben habilitarse por separado.

Descripción de la duración de la decodificación

Se puede realizar la configuración de la longitud de decodificación efectiva de ciertas Simbologías. Si la longitud de los datos del código de barras decodificados no coincide con la longitud de decodificación efectiva, el lector de códigos de barras emitirá un tono de aviso de error. La Configuración de la longitud mínima y Longitud máxima con el mismo valor obligará al lector de códigos de barras a realizar la decodificación de códigos de barras de longitud fija. Esto ayuda a reducir las malas interpretaciones.

Ejemplo

Solo se permite la decodificación de códigos de barras con una longitud de 6 a 10 caracteres.

Longitud mínima=06. Longitud máxima=10

1. Seleccione la simbología para la configuración de la longitud mínima y máxima de decodificación, escanee el código de barras «Longitud mínima de decodificación» en su directorio, escanee el código de barras numérico «6» y el código de barras «Guardar» de *Cuadros de apéndice*.
2. Escanee el código de barras «Longitud máxima de decodificación», escanee los dígitos «1» de *Cuadros de apéndice*, «0» y el código de barras «Guardar».

Los pasos anteriores corresponden a la configuración de la Longitud máxima de la simbología seleccionada en 10 y de la longitud mínima de decodificación en 6.

Código de barras 1D

Si el lector de códigos de barras necesita decodificar todos los códigos de barras 1D, escanee el código de barras «Todos los Código de barras 1D habilitados». Si solo necesita la decodificación de una simbología específica, escanee el código de barras «Todos los Código de barras 1D deshabilitados».



* Todas las Código de barras 1D habilitadas



Todos los Código de barras 1D deshabilitados

código de barras 2D

Si el lector de códigos de barras necesita Decodificación de todos los Código de barras 2D, escanee el código de barras «Todos los Código de barras 2D habilitados». Para la decodificación de una simbología específica, escanee el código de barras «Todos los Código de barras 2D deshabilitados».



* Todos los Código de barras 2D habilitados



Todos los Código de barras 2D deshabilitados

Codabar

Nota

Configuración predeterminada de Codabar



Restaurar la configuración predeterminada de Codabar

habilitar/deshabilitar



* Habilitar



Deshabilitar

iniciar/detener caracteres

La salida de caracteres «Inicio/Parada» se encuentra en los extremos inicial y final del código de barras. Configurable para transmitir o no transmitir caracteres de Inicio/Parada. Valor predeterminado = sin transmisión.



transmisión



* No transmitir

comprobar carácter

Sin caracteres de verificación significa que el lector de códigos de barras realizará la decodificación y transmisión de todos los códigos de barras con o sin caracteres de verificación. (Al escanear un código de barras con caracteres de verificación en este momento, los caracteres de verificación se transmiten juntos)

Cuando «Carácter de verificación» se establece en «Habilitar sin transmitir el carácter de verificación», el lector valida el código mediante el último carácter. Si la validación es correcta, transmite los datos sin ese carácter; si falla, no transmite el contenido del código de barras.

Cuando «Carácter de verificación» se establece en «Habilitar y transmitir el carácter de verificación», el lector valida el código mediante el último carácter. Si la validación es correcta, lo transmite como último carácter de los datos; si falla, no transmite el contenido del código de barras.



* Sin carácter de verificación



Habilitar, no transmitir caracteres de verificación



Habilitar, transmitir caracteres de verificación.

cascada

Codabar admite la concatenación de códigos de barras. Cuando la cascada está habilitada, el lector de códigos de barras busca un código de barras Codabar con un carácter de inicio «D» que esté adyacente a un código de barras con un carácter de parada «D». En este caso, los dos códigos de barras se concatenan en uno, omitiendo todos los caracteres «D».

A 1 2 3 4 D D 5 6 7 8 A

Escanee el código de barras «Requerir» para evitar que el lector de códigos de barras realice la decodificación de un único código de barras Codabar «D» sin un código de barras Codabar adyacente con los caracteres iniciales «D». Esta selección no tiene ningún efecto en Codabar sin caracteres D de parada/inicio.



Habilitar



necesidad



* Deshabilitar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 2-60. Valor predeterminado mínimo = 4, Valor predeterminado máximo = 60. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

Code 39

habilitar/deshabilitar



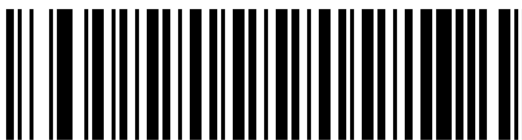
* Habilitar

Nota

Configuración predeterminada de Code 39



Restaurar la configuración predeterminada de Code 39



Deshabilitar

iniciar/detener caracteres

Los «caracteres de inicio/parada» se encuentran al principio y al final del código de barras. Configurable para transmitir o no transmitir «caracteres de inicio/parada». Valor predeterminado = sin transmisión.



transmisión



* No transmitir

comprobar carácter

Sin caracteres de verificación significa que el lector de códigos de barras realizará la decodificación y transmisión de todos los códigos de barras con o sin caracteres de verificación. (Al escanear un código de barras con caracteres de verificación en este momento, los caracteres de verificación se transmiten juntos)

Cuando «Carácter de verificación» se establece en «Habilitar sin transmitir el carácter de verificación», el lector valida el código mediante el último carácter. Si la validación es correcta, transmite los datos sin ese carácter; si falla, no transmite el contenido del código de barras.

Cuando «Carácter de verificación» se establece en «Habilitar y transmitir el carácter de verificación», el lector valida el código mediante el último carácter. Si la validación es correcta, lo transmite como último carácter de los datos; si falla, no transmite el contenido del código de barras.



* Sin carácter de verificación



Habilitar, no transmitir caracteres de verificación



Habilitar, transmitir caracteres de verificación.

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 0-48. Valor predeterminado mínimo = 0, Valor predeterminado máximo = 48. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

Code 32 Pharmaceutical (PARAF)

Code 32 Pharmaceutical es una forma del código de barras Code 39 utilizado por las farmacias italianas. Al configurar el Code 32, primero debe habilitar Code 39 y luego configurarlo.

Esta Simbología también se llama PARAF.



Habilitar



* Deshabilitar

FULL ASCII

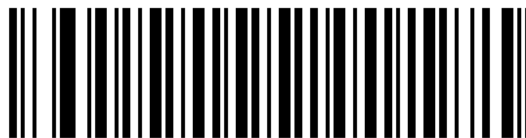
Si la decodificación Code 39 Full ASCII está habilitada, algunos caracteres del código de barras se decodificarán en caracteres individuales.

Ejemplo

\$V se decodificará en caracteres ASCII, SYN, /C se decodificará en caracteres ASCII, #. Valor predefinido = deshabilitado.

NUL%U	DLE\$P	SP SPACE	0 /P	@%V	P P	“%W	p +P
SOH\$A	DC1 \$Q	!/A	1 /Q	A A	Q Q	a +A	q +Q
STX\$B	DC2 \$R	</B	2 /R	B B	R R	b +B	r +R
ETX\$C	DC3 \$S	#/C	3 /S	C C	S S	c +C	s +S
EOT\$D	DC4 \$T	\$/D	4 /T	D D	T T	d +D	t +T
ENQ\$E	NO \$U	% /E	5 /U	E E	U U	e +E	u +U
RECONOCER \$F	SIN\$V	& /F	6 /V	F F	V V	f +F	v +V
BEL\$G	ETB\$W	“/GRAMO	7 /W	G G	W W	g +G	w +W
BS\$H	CAN\$X	(/H	8 /X	H H	X X	h +H	x +X
HT\$I	EM\$Y	) /I	9 /Y	I I	Y Y	i +I	y +Y
LF \$J	SUB\$Z	*/J	:/Z	J J	Z Z	j +J	z +Z
V\$K	ESC %A	+ /K	; %F	K K	[%K	k +K	{ %PAG
FF\$L	FS %B	, /L	< %G	L L	\%L	l +L	%Q
CR \$M	GS %C	-/METRO	=%H	M M	] %M	m +M	} %R
SO\$N	RS %D	./NORTE	> %I	N N	^%N	n +N	~%S
SI\$O	US %E	/ /O	?%J	O O	_ %O	o +O	DEL %T

Los pares de caracteres /M y /N se decodifican como un signo menos y un punto respectivamente. Los pares de caracteres /P a /Y se decodifican como 0 a 9.



Habilitar Full ASCII

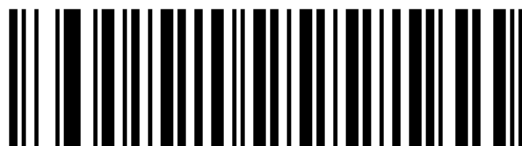


* Full ASCII deshabilitado

Interleaved 2 of 5

Nota

Configuración predeterminada de Interleaved 2 of 5



Restaurar la configuración predeterminada de Interleaved 2 de 5

habilitar/deshabilitar



* Habilitar



Deshabilitar

comprobar carácter

Sin caracteres de verificación significa que el lector de códigos de barras realizará la decodificación y transmisión de todos los códigos de barras con o sin caracteres de verificación. (Al escanear un código de barras con caracteres de verificación en este momento, los caracteres de verificación se transmiten juntos)

Cuando «Carácter de verificación» se establece en «Habilitar sin transmitir el carácter de verificación», el lector valida el código mediante el último carácter. Si la validación es correcta, transmite los datos sin ese carácter; si falla, no transmite el contenido del código de barras.

Cuando «Carácter de verificación» se establece en «Habilitar y transmitir el carácter de verificación», el lector valida el código mediante el último carácter. Si la validación es correcta, lo transmite como último carácter de los datos; si falla, no transmite el contenido del código de barras.



* Sin carácter de verificación



Habilitar, no transmitir caracteres de verificación



Habilitar, transmitir caracteres de verificación.

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 2-80. Valor predeterminado mínimo = 4, Valor predeterminado máximo = 80. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

NEC 2of5

habilitar/deshabilitar

Nota

Configuración predeterminada de NEC 2 of 5



Restaurar la configuración predeterminada de NEC 2 of 5



* Habilitar



Deshabilitar

comprobar carácter

Sin caracteres de verificación significa que el lector de códigos de barras realizará la decodificación y transmisión de todos los códigos de barras con o sin caracteres de verificación. (Al escanear un código de barras con caracteres de verificación en este momento, los caracteres de verificación se transmiten juntos)

Cuando «Carácter de verificación» se establece en «Habilitar sin transmitir el carácter de verificación», el lector valida el código mediante el último carácter. Si la validación es correcta, transmite los datos sin ese carácter; si falla, no transmite el contenido del código de barras.

Cuando «Carácter de verificación» se establece en «Habilitar y transmitir el carácter de verificación», el lector valida el código mediante el último carácter. Si la validación es correcta, lo transmite como último carácter de los datos; si falla, no transmite el contenido del código de barras.



* Sin carácter de verificación



Habilitar, no transmitir caracteres de verificación



Habilitar, transmitir caracteres de verificación.

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 2-80. Valor predeterminado mínimo = 4, Valor predeterminado máximo = 80. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

Code 93

Nota

Configuración predeterminada de Code 93



Restaurar la configuración predeterminada de Code 93

habilitar/deshabilitar



* Habilitar



Deshabilitar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 0-80. Valor predeterminado mínimo = 0, Valor predeterminado máximo = 80. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

Straight 2 of 5 Industrial (three-bar start/stop)

Nota

Restaurar la configuración predeterminada de Straight 2 of 5 Industrial



Restaurar la configuración predeterminada de Straight 2 of 5 Industrial

habilitar/deshabilitar



Habilitar



* Deshabilitar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-48. Valor predeterminado mínimo = 4, Valor predeterminado máximo = 48. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

Straight 2 of 5 IATA (two-bar start/stop)

Nota

Restaurar la configuración predeterminada de Straight 2 of 5 IATA

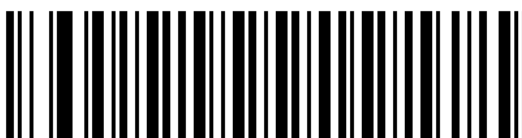


Restaurar la configuración predeterminada de Straight 2 of 5 IATA

habilitar/deshabilitar



Habilitar



* Deshabilitar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-48. Valor predeterminado mínimo = 4, Valor predeterminado máximo = 48. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación

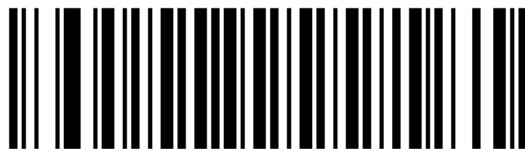


Longitud máxima de decodificación

Matrix 2 of 5

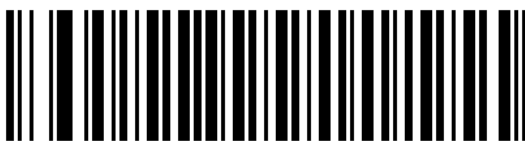
Nota

Configuración predeterminada de Matrix 2 of 5

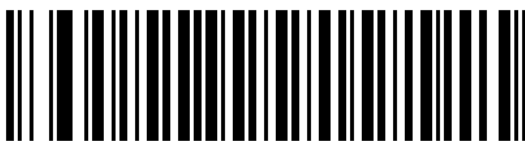


Restaurar la configuración predeterminada de Matrix 2 of 5

habilitar/deshabilitar



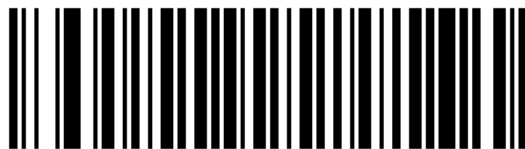
Habilitar



* Deshabilitar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-80. Valor predeterminado mínimo = 4, Valor predeterminado máximo = 80. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

controlar

Esta opción corresponde a la configuración de activación y desactivación de la función de verificación de Matrix 2 of 5.



Habilitar verificación



* Deshabilitar la validación

Code 11

Nota

Todas las Configuración predeterminada



Restaurar la configuración predeterminada de Code 11

habilitar/deshabilitar



Habilitar



* Deshabilitar

dígito de verificación

Esta opción establece uno o dos dígitos de verificación para los códigos de barras Code 11. Valor predeterminado: dos dígitos de verificación.



un dígito de verificación



* dos dígitos de verificación

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-80. Valor predeterminado mínimo = 4, Valor predeterminado máximo = 80. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

Code 128

Nota

Configuración predeterminada de Code 128



Restaurar la configuración predeterminada de Code 128

habilitar/deshabilitar



* Habilitar



Deshabilitar

Cascada ISBT 128



ISBT 128 habilitado



* ISBT 128 deshabilitado

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 0-80. Valor predeterminado mínimo = 0, Valor predeterminado máximo = 80. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



* Longitud máxima de decodificación

GS1-128

Nota

Configuración predeterminada de GS1-128



Restaurar la configuración predeterminada de GS1-128

habilitar/deshabilitar



* Habilitar



Deshabilitar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-80. Valor predeterminado mínimo = 1, Valor predeterminado máximo = 80. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también

debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación

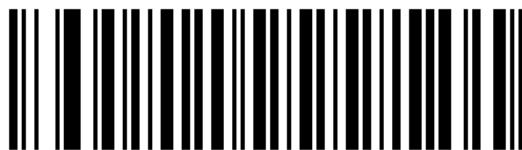


Longitud máxima de decodificación

UPC-A

Nota

Configuración predeterminada de UPC-A



Restaurar la configuración predeterminada de UPC-A

habilitar/deshabilitar



* Habilitar



Deshabilitar

dígito de verificación

A continuación se configura si se debe transmitir un dígito de verificación al final de los datos de salida.
Valor predeterminado = habilitado.



* Habilitar



Deshabilitar

sistema digital

Los caracteres del sistema numérico UPC generalmente se transmiten al comienzo de los datos de salida,
Valor predeterminado = habilitado.



* Habilitar



Deshabilitar

código adicional

Esta configuración agrega un código adicional de dos o cinco dígitos al final de todos los datos UPC-A de decodificación.

Valor predeterminado = código adicional de 2/5 dígitos deshabilitado.



Código adicional de 2 dígitos habilitado



* Apéndice de 2 dígitos deshabilitado



Código adicional de 5 dígitos habilitado



* Apéndice de 5 dígitos deshabilitado

Código adicional requerido

Al escanear «Obligatorio», el lector de códigos de barras solo realizará la decodificación del código de barras UPC-A con el código adicional. Luego, debes habilitar el código adicional de 2 o 5 dígitos. Valor predeterminado = no requerido.



necesidad



* innecesario

Separador de código adicional

Cuando esta función esté habilitada, habrá un espacio separando el código de barras y el código adicional. Cuando está deshabilitado, no se produce ninguna separación de espacios. Valor predeterminado = habilitado.



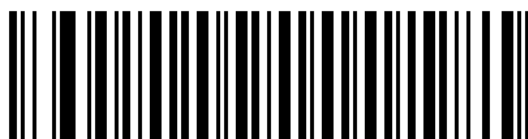
* Habilitar



Deshabilitar

i Nota

Puede utilizar el siguiente código de configuración para convertir UPC-A a EAN-13



sin girar



cambiar

UPC-E0

i Nota

Configuración predeterminada de UPC-E



Restaurar la configuración predeterminada de UPC-E

habilitar/deshabilitar

La mayoría de los códigos de barras UPC comienzan con el carácter de sistema 0. Para decodificarlos, escanee el código «*Habilitar UPC-E0». Si necesita decodificar códigos con el carácter de sistema 1, escanee «Habilitar UPC-E1». Valor predeterminado: UPC-E0 habilitado.



* UPC-E0 habilitado



UPC-E0 deshabilitado

extensión de código de barras

UPC-E Expand expande el código de barras UPC-E al formato UPC-A de 12 dígitos. Valor predeterminado = deshabilitado.



Habilitar



* Deshabilitar

Código adicional requerido

Al escanear «Obligatorio», el lector de códigos de barras solo realizará la decodificación del código de barras UPC-E con el código adicional. Valor predeterminado = no requerido.



necesidad



* innecesario

Separador de código adicional

Cuando esta función esté habilitada, habrá un espacio separando el código de barras y el código adicional. Cuando está deshabilitado, no se produce ninguna separación de espacios. Valor predeterminado = habilitado.



* Habilitar



Deshabilitar

dígito de verificación

A continuación se configura si se debe transmitir un dígito de verificación al final de los datos de salida.
Valor predeterminado = habilitado.



* Habilitar



Deshabilitar

sistema digital

Los caracteres del sistema numérico UPC generalmente se transmiten al comienzo de los datos de salida.
Valor predeterminado = habilitado.



* Habilitar



Deshabilitar

código adicional

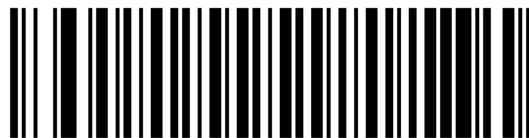
Esta configuración agrega un código adicional de 2/5 dígitos al final de todos los datos de decodificación UPC-E. Valor predeterminado = código adicional de 2/5 dígitos deshabilitado.



Código adicional de 2 dígitos habilitado



* Apéndice de 2 dígitos deshabilitado



Código adicional de 5 dígitos habilitado



* Apéndice de 5 dígitos deshabilitado

UPC-E1

La mayoría de los códigos de barras UPC comienzan con el carácter de sistema 0. Para decodificarlos, escanee el código «*Habilitar UPC-E0». Si necesita decodificar códigos con el carácter de sistema 1, escanee «Habilitar UPC-E1». Valor predeterminado: UPC-E1 deshabilitado.



UPC-E1 habilitado

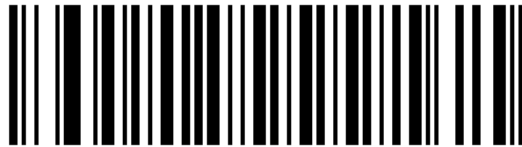


* UPC-E1 deshabilitado

EAN/JAN-13

Nota

Configuración predeterminada EAN/JAN



Restaurar la configuración predeterminada de EAN/JAN-13

habilitar/deshabilitar



* Habilitar



Deshabilitar

Nota

Si desea convertir el código de barras UPC-A al formato EAN-13, escanee el código de barras UPC-A deshabilitado.

dígito de verificación

A continuación se configura si se debe transmitir un dígito de verificación al final de los datos de salida. Valor predeterminado = habilitado.



* Habilitar



Deshabilitar

código adicional

Esta configuración agrega un código adicional de 2/5 dígitos al final de todos los datos de decodificación EAN/JAN-13.

Valor predeterminado = código adicional de 2/5 dígitos deshabilitado.



Código adicional de 2 dígitos habilitado



* Apéndice de 2 dígitos deshabilitado



Código adicional de 5 dígitos habilitado



* Apéndice de 5 dígitos deshabilitado

Código adicional requerido

Al escanear «Obligatorio», el lector de códigos de barras solo realizará la decodificación de códigos de barras EAN/JAN-13 con códigos adicionales. Valor predeterminado = no requerido.



necesidad



* innecesario

Separador de código adicional

Cuando esta función esté habilitada, habrá un espacio separando el código de barras y el código adicional. Cuando está deshabilitado, no se produce ninguna separación de espacios. Valor predeterminado = habilitado.



* Habilitar



Deshabilitar

ISBN Translate

Cuando se realiza la configuración para transmitirse en notación ISBN, la notación EAN-13 Bookland se convertirá al formato de notación ISBN equivalente. Valor predeterminado = deshabilitado.



Habilitar



* Deshabilitar

EAN/JAN-8

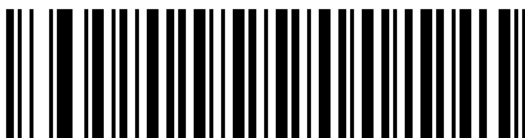
Nota

Configuración predeterminada EAN/JAN-8

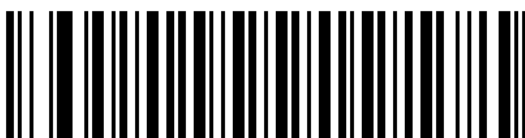


Restaurar la configuración predeterminada de EAN/JAN-8

habilitar/deshabilitar



* Habilitar



Deshabilitar

comprobar carácter

A continuación se configura si se debe transmitir un carácter de verificación al final de los datos de salida.
Valor predeterminado = habilitado.



* Habilitar



Deshabilitar

código adicional

Esta configuración agrega un código adicional de 2/5 dígitos al final de todos los datos de decodificación EAN/JAN-13.

Valor predeterminado=código adicional de 2/5 dígitos deshabilitado



Código adicional de 2 dígitos habilitado



* Apéndice de 2 dígitos deshabilitado



Código adicional de 5 dígitos habilitado



Código adicional de 5 dígitos habilitado



* Apéndice de 5 dígitos deshabilitado

Código adicional requerido

Al escanear «Obligatorio», el lector de códigos de barras solo realizará la decodificación de códigos de barras EAN/JAN-8 con códigos adicionales. Valor predeterminado = no requerido.



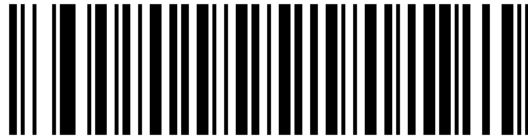
necesidad



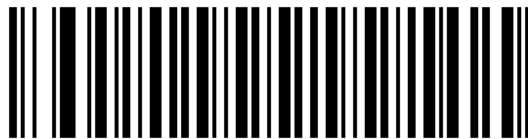
* innecesario

Separador de código adicional

Cuando esta función esté habilitada, habrá un espacio separando el código de barras y el código adicional. Cuando está deshabilitado, no se produce ninguna separación de espacios. Valor predeterminado = habilitado.



* Habilitar

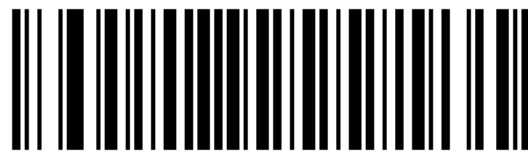


Deshabilitar

MSI

Nota

Configuración predeterminada de MSI



Restaurar la configuración predeterminada de MSI

habilitar/deshabilitar



Habilitar



* Deshabilitar

comprobar carácter

Los códigos de barras MSI pueden utilizar distintos tipos de caracteres de verificación. Configure el lector para validar los códigos MSI mediante el carácter de verificación. Valor predeterminado: MOD10 habilitado sin transmisión.

Cuando «Carácter de verificación» se establece en «Habilitar MOD10 y transmitir», el lector solo decodifica los códigos MSI que contienen el tipo de carácter de verificación especificado y transmite dicho carácter al final de los datos de salida.

Cuando «Carácter de verificación» se establece en «Habilitar MOD10 sin transmitir», el dispositivo solo decodifica los códigos MSI que contienen el tipo de carácter de verificación especificado, pero no transmite dicho carácter.



* Habilitar MOD10, pero no transmitir



Habilite MOD10 y transmita



Deshabilitar caracteres de verificación MSI

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 4-48. Valor predeterminado mínimo = 4, Valor predeterminado máximo = 48. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

GS1 DataBar Omnidirectional

Nota

Configuración predeterminada omnidireccional de la barra de datos GS1



Restaurar la configuración predeterminada omnidireccional de GS1 DataBar

habilitar/deshabilitar



* Habilitar



Deshabilitar

GS1 DataBar Limited

Nota

Configuración predeterminada GS1 DataBar Limited



Restaurar la configuración predeterminada limitada de GS1 DataBar

habilitar/deshabilitar



* Habilitar



Deshabilitar

GS1 DataBar Expanded

Nota

Todas las Configuración predeterminada



Restaurar la configuración predeterminada ampliada de GS1 DataBar

habilitar/deshabilitar



* Habilitar



Deshabilitar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 4-74. Valor predeterminado mínimo = 4, Valor predeterminado máximo = 74. (Nota: después

de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación

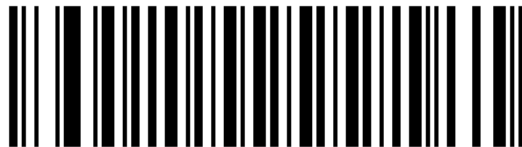


Longitud máxima de decodificación

PDF417

Nota

Configuración predeterminada de PDF417



Restaurar la configuración predeterminada de PDF417

habilitar/deshabilitar



* Habilitar



Deshabilitar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-2750. Valor predeterminado mínimo=1, Valor predeterminado máximo=2750. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

QR Code

Nota

Configuración predeterminada de QR Code



Restaurar la configuración predeterminada de QR Code y Micro QR Code

habilitar/deshabilitar



* Habilitar



Deshabilitar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-7089. Valor predeterminado mínimo = 1, Valor predeterminado máximo = 7089. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

Data Matrix

Nota

Configuración predeterminada de Data Matrix



Restaurar la configuración predeterminada de Data Matrix

habilitar/deshabilitar



* Habilitar



Deshabilitar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. La longitud mínima y máxima es 1-3116. Valor predeterminado mínimo = 1, Valor predeterminado máximo = 3116. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud máxima de decodificación

Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

Aztec Code

Nota

Configuración predeterminada del Código Azteca



Restaurar la configuración predeterminada del Código Azteca

habilitar/deshabilitar



* Habilitar



Deshabilitar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-3832. Valor predeterminado mínimo = 1, Valor predeterminado máximo = 3832. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

China Post (Hong Kong 2 of 5)

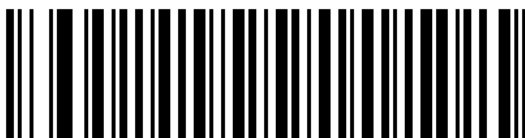
Nota

El valor predeterminado es toda la configuración de China Post (Hong Kong 2 de 5)

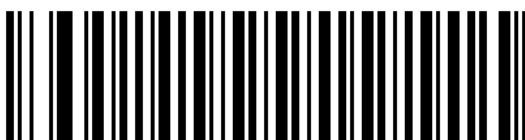


Restaurar la configuración predeterminada de China Post

habilitar/deshabilitar



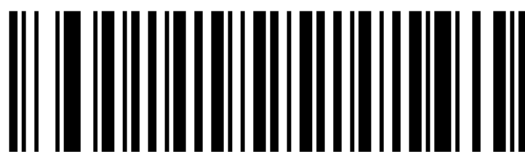
Habilitar



* Deshabilitar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 2-80. Valor predeterminado mínimo = 4, Valor predeterminado máximo = 80. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

Korea Post

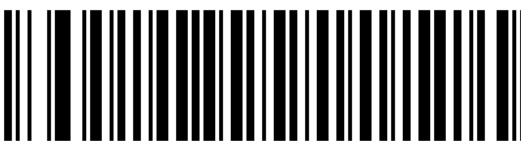
Nota

Todas las Configuración predeterminada



Restaurar la configuración predeterminada de Korea Post

habilitar/deshabilitar



Habilitar



* Deshabilitar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 2-80. Valor predeterminado mínimo = 4, Valor predeterminado máximo = 48. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

dígito de verificación

Escanee el siguiente código de barras para determinar si se debe transmitir un dígito de verificación al final de los datos de salida. Valor predeterminado = deshabilitado.



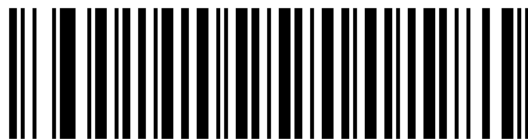
Habilitar



* Deshabilitar

Han Xin Code

habilitar/deshabilitar



Habilitar

Nota

Configuración predeterminada de Han Xin



Restaurar la configuración predeterminada del Código Han Xin



* Deshabilitar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-1000. Valor predeterminado mínimo=1, Valor predeterminado máximo=1000. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

MaxiCode

Nota

Configuración predeterminada de MaxiCode



Restaurar la configuración predeterminada de MaxiCode

habilitar/deshabilitar



Habilitar



Deshabilitar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-150. Valor predeterminado mínimo = 1, Valor predeterminado máximo = 150. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

Micropdf



Nota

Configuración predeterminada de micropdf



Restaurar la configuración predeterminada de MicroPDF417

habilitar/deshabilitar



Habilitar



Deshabilitar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. La longitud mínima y máxima es 1-366. Valor predeterminado mínimo = 1, Valor predeterminado máximo = 366. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

GS1 Composite Code

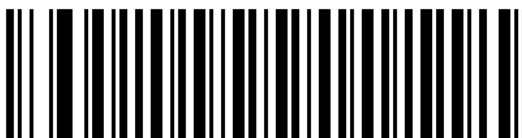
Nota

Configuración predeterminada para todos los compuestos

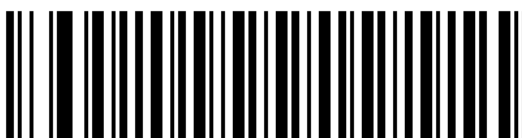


Restaurar la configuración predeterminada del código compuesto GS1

habilitar/deshabilitar



Habilitar



Deshabilitar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-2435. Valor predeterminado mínimo=1, Valor predeterminado máximo=2435. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

Codablock A

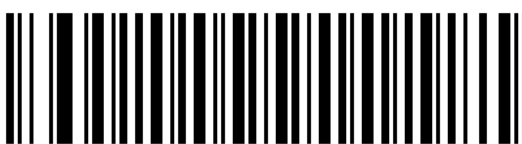
Nota

Configuración predeterminada para todos los compuestos



Restaurar la configuración predeterminada de Codablock A

habilitar/deshabilitar



Habilitar



Deshabilitar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-600. Valor predeterminado mínimo = 1, Valor predeterminado máximo = 600. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

Codablock F

Nota

Configuración predeterminada para todos los compuestos



Restaurar la configuración predeterminada de Codablock F

habilitar/deshabilitar



Habilitar



Deshabilitar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-2048. Valor predeterminado mínimo = 1, Valor predeterminado máximo = 2048. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

11.3 Tabla de Simbología del motor

Código de barras 1D

Simbología	AIM	Newtologic	ID	Hex
	ID	Posibles modifica- dores(m)		
All Symbolologies				99
Codabar	]Fm	0-1	a	61
Code 11	]H3		h	68
Code 128	]Centímetro	0, 1, 2, 4	j	6A
Code 32 Pharma- ceutical (PARAF)	]X0		<	3C
Code 39 (supports Full ASCII mode)	]Soy	0, 1, 3, 4,5,7	b	62
TCIF Linked Co- de 39 (TLC39)	]L2		T	54
Code 93 and 93i	] GM	0-9, A-Z, a-m	i	69
EAN	]Em	0, 1, 3, 4	d	64
EAN-13 (inclu- ding Bookland EAN)	]E0		d	64
EAN-13 with Add-On	]E3		d	64
EAN-13 with Extended Coupon Code	]E3		d	64
EAN-8	]E4		D	44
EAN-8 with Add- On	]E3		D	44
GS1				
GS1 DataBar	]ellos	0	y	79
GS1 DataBar Li- mited	]ellos		{	7B
GS1 DataBar Ex- panded	]ellos		}	7D
GS1-128	]C1		I	49
2 of 5				
China Post (Hong Kong 2 of 5)	]X0		Q	51
Interleaved 2 of 5	]Soy	0, 1, 3	e	65
Matrix 2 of 5	]X0		m	6D

continúe en la próxima página

Tabla 2 – proviene de la página anterior

Simbología	AIM	Newtologic		
NEC 2 of 5	]X0		Y	59
Straight 2 of 5 IA-TA	]Habitación	0, 1, 3	f	66
Straight 2 of 5 Industrial	]S0		f	66
MSI	]mmm	0, 1	g	67
Telepen	]Bm		t	74
UPC		0, 1, 2, 3, 8,9, A, B, C		
UPC-A	]E0		c	63
UPC-A with Add-On	]E3		c	63
UPC-A with Extended Coupon Code	]E3		c	63
UPC-E	]E0		E	45
UPC-E with Add-On	]E3		E	45
UPC-E1	]X0		E	45
Add Newtologic Code ID				5C80
Add AIM Code ID				5C81
Add Backslash				5C5C
Batch Mode Quantity			5	35

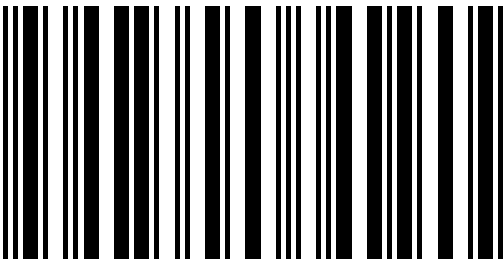
código de barras 2D

Simbología	AIM	Newtologic		
	ID	Posibles modificadores(m)	ID	Hex
All Symbolologies				99
Aztec Code	]zm	0-9, A-C	z	7A
Chinese Sensible Code (Han Xin Code)	]X0		H	48
Codablock A	]O6	0, 1, 4, 5, 6	V	56
Codablock F	]Om	0, 1, 4, 5, 6	q	71
Code 49	]Tm	0, 1, 2, 4	l	6C
Data Matrix	]dm	0-6	w	77
GS1	]ellos	0-3	y	79
GS1 Composite	]ellos	0-3	y	79
GS1DataBar Omnidirectional	]ellos	0-3	y	79
MaxiCode	]Um	0-3	x	78
PDF417	]Lm	0-2	r	72
MicroPDF417	]Lm	0-5	R	52
QR Code	]Qm	0-6	s	73
Micro QR	]Qm		s	73

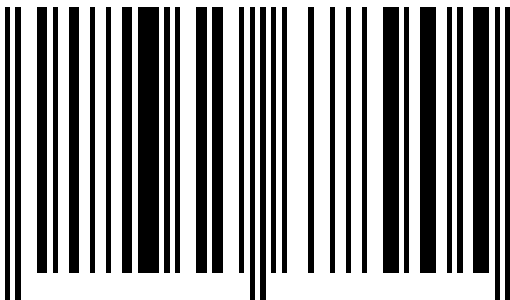
Código Postal

Simbología	AIM	Newtologic		
	ID	Posibles modificadores(m)	ID	Hex
All Symbolologies				99
Australian Post	JX0		A	41
British Post	JX0		B	42
Canadian Post	JX0		C	43
China Post	JX0		Q	51
InfoMail	JX0		,	2c
Intelligent Mail Bar Code	JX0		M	4D
Japanese Post	JX0		J	4A
KIX (Netherlands) Post	JX0		K	4B
Korea Post	JX0		?	3F
Planet Code	JX0		L	4C
Postal-4i	JX0		N	4E
Postnet	JX0		P	50

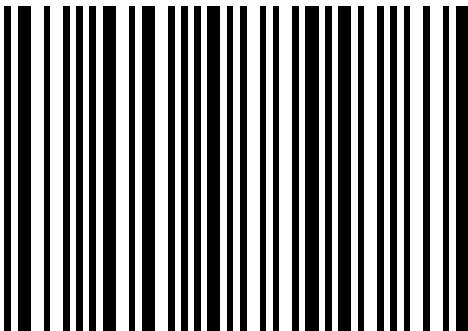
Ejemplo de código de barras



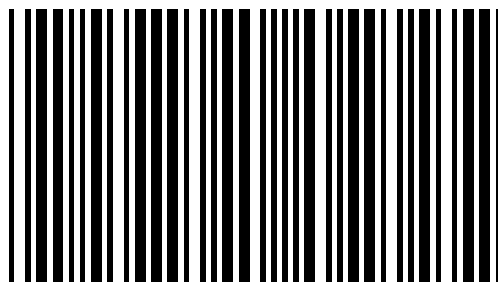
Contenido de ejemplo: 1234567890



Contenido de ejemplo: 0012345678905



Contenido de ejemplo: A13579B



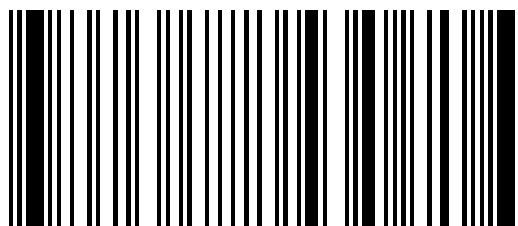
Contenido de ejemplo: BC321



Contenido de ejemplo: 9780330290951



Contenido de ejemplo: Code 128



Contenido de ejemplo: 123456-9\$



Contenido de ejemplo: Package #98765-43210<CR><LF>Ship To:<CR><LF>Jane Doe<CR><LF>123
Main Street<CR><LF>Anywhere, NY 12345<SUB>



Contenido de ejemplo: 01234567

Matrix 2 of 5



6543210

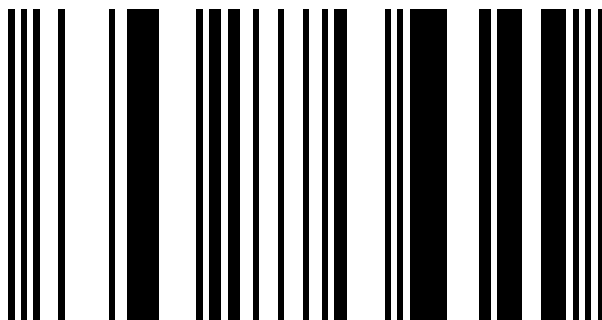
Imagen de ejemplo de código de barras

Straight 2 of 5 Industrial

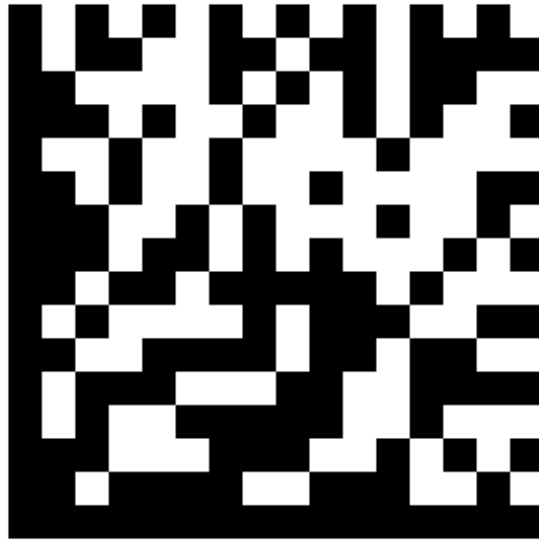


123456

Imagen de ejemplo de código de barras



Contenido de ejemplo: (01) 00123456789012



Contenido de ejemplo: Test Symbol

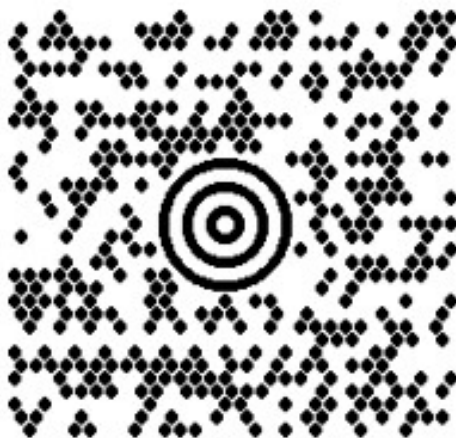
Micro PDF417



Test Message

Imagen de ejemplo de código de barras

MaxiCode



Test Message

Imagen de ejemplo de código de barras



Contenido de ejemplo: 1998 Chev Blazer<CR>123437486089J672<CR>Reg PAN 123 ABC Dec 1999

11.4 tabla de caracteres del motor

Tabla de conversión ASCII

hexadecimal	decimal	Carácter
00	0	NUL (carácter nulo)
01	1	SOH (Inicio del encabezado)
02	2	STX (Inicio del texto)
03	3	ETX (Fin del texto)
04	4	EOT (Fin de Transmisión)
05	5	ENQ (Consulta)
06	6	ACK (Reconocimiento)
07	7	BEL (campana)
08	8	BS (retroceso)
09	9	HT (horizontal Tab)
0a	10	LF (salto de línea)
0b	11	VT (Vertical Tab)
0c	12	FF (avance de formulario)
0d	13	CR (Retorno de carro)
0e	14	Entonces (cambiar hacia afuera)
0f	15	SI (cambio de entrada)
10	16	DLE (Escape de enlace de datos)
11	17	DC1 (XON) (Control de dispositivo 1)
12	18	DC2 (Control de dispositivo 2)
13	19	DC3 (XOFF) (Control de dispositivo 3)
14	20	DC4 (Control de dispositivo 4)
15	21	NAK (Reconocimiento Negativo)

continúe en la próxima página

Tabla 3 – proviene de la página anterior

hexadecimal	decimal	Carácter
16	22	SYN (inactivo sincrónico)
17	23	ETB (Fin del Bloque Trans.)
18	24	PUEDE (Cancelar)
19	25	EM (Fin del Medio)
1a	26	SUB (Sustituto)
1b	27	ESC (escapar)
1c	28	FS (separador de archivos)
1d	29	GS (Separador de grupo)
1e	30	RS (Solicitud de envío)
1f	31	EE. UU. (Separador de unidades)
20	32	SP (espacio)
21	33	! (Signo de admiración)
22	34	« (Cita doble)
23	35	# (Number Sign)
24	36	\$ (signo de dólar)
25	37	% (Percent)
26	38	& (ampersand)
27	39	` (Comilla simple)
28	40	((Derecha / Paréntesis de cierre)
29	41	) (Derecha / Paréntesis de cierre)
2a	42	*(Asterisco)
2b	43	+ (Plus)
2c	44	, (coma)
2d	45	- (Minus / Dash)
2e	46	. (Punto)
2f	47	/ (barra diagonal)
30	48	0
31	49	1
32	50	2
33	51	3
34	52	4
35	53	5
36	54	6
37	55	7
38	56	8
39	57	9
3a	58	:(Colon)
3b	59	;(Punto y coma)
3c	60	< (Menos que)
3d	61	= (Signo igual)
3e	62	> (Greater Than)
3f	63	?(Signo de interrogación)
40	64	@(Símbolo AT)
41	65	A
42	66	B
43	67	C
44	68	D

continúe en la próxima página

Tabla 3 – proviene de la página anterior

hexadecimal	decimal	Carácter
45	69	E
46	70	F
47	71	G
48	72	H
49	73	I
4a	74	J
4b	75	K
4c	76	L
4d	77	M
4e	78	N
4f	79	O
50	80	P
51	81	Q
52	82	R
53	83	S
54	84	T
55	85	U
56	86	V
57	87	W
58	88	X
59	89	Y
5a	90	Z
5b	91	[(Izquierdo/Soporte de apertura)
5c	92	\ (barra invertida)
5d	93	] (Derecha / Corchete de cierre)
5e	94	^ (Caret/Circumflejo)
5f	95	_ (subrayado)
60	96	“(Acento grave)
61	97	a
62	98	b
63	99	c
64	100	d
65	101	e
66	102	f
67	103	g
68	104	h
69	105	i
6a	106	j
6b	107	k
6c	108	l
6d	109	m
6e	110	n
6f	111	o
70	112	p
71	113	q
72	114	r
73	115	s
74	116	t

continúe en la próxima página

Tabla 3 – proviene de la página anterior

hexadecimal	decimal	Carácter
75	117	u
76	118	v
77	119	w
78	120	x
79	121	y
7a	122	z
7b	123	{ (Izquierda/Llave de apertura)
7c	124	(barra vertical)
7d	125	} (Llanta derecha/de cierre)
7e	126	~ (Tilde)
7f	127	DEL (Eliminar)

Operación del teclado Conversión ASCII

hexadecimal	decimal	CTRL+X	ilustrar
00	0	CTRL+@	
01	1	CTRL+A	Seleccionar todo
02	2	CTRL+B	Atrevido
03	3	CTRL+C	Copiar
04	4	CTRL+D	Formato de fuente
05	5	CTRL+E	alineación central
06	6	CTRL+F	Encontrar
07	7	CTRL+G	posición
08	8	CTRL+H	reemplazar
09	9	CTRL+I	cursiva
0a	10	CTRL+J	Justificar
0b	11	CTRL+K	hiperenlace
0c	12	CTRL+L	alineado a la izquierda
0d	13	CTRL+M	sangría izquierda
0e	14	CTRL+N	Nuevo
0f	15	CTRL+O	Habilitar
10	16	CTRL+P	Imprimir
11	17	CTRL+Q	
12	18	CTRL+R	Alinear a la derecha
13	19	CTRL+S	ahorrar
14	20	CTRL+T	Sangría de primera línea
15	21	CTRL+U	Subrayar F12
16	22	CTRL+V	Pasta F1
17	23	CTRL+W	Disco de escritura cerrado F2
18	24	CTRL+X	cortar F3
19	25	CTRL+Y	repetir F4
1a	26	CTRL+Z	Cancelar F5

continúe en la próxima página

Tabla 4 – proviene de la página anterior

hexadecimal	decimal	CTRL+X	ilustrar
1b	27	CTRL+[	F6
1c	28	CTRL+\	F7
1d	29	CTRL+]	F8
1e	30	CTRL+^	F9
1f	31	CTRL+-	F10
7f	32	CTRL+	

11.5 Código de configuración del motor

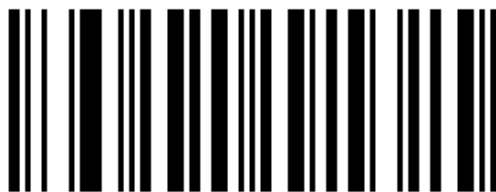
Cuadros de apéndice



0



1



2



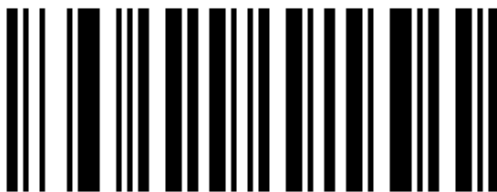
3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



ahorrar



abandonar

i Nota

Si se produce un error al escanear letras o números (antes de escanear el código de barras Guardar), escanee el código de barras Abandonar, vuelva a escanear las letras o números correctos y luego escanee el código de barras Guardar.

12 apéndice

12.1 tabla de búsqueda de caracteres

Tabla de comparación de caracteres de clave de función ASCII

00H-0FH

HEX	CO-DE	*Configuración0	Config3	Con-fig1	Con-fig4	Config2 Win-dows	Config5 Win-dows
00H	NUL	NUL	NUL	Ctrl+@	Ctrl+@	ALT+000	ALT+000
01H	SOH	NUL	NUL	Ctrl+A	Ctrl+A	ALT+001	ALT+001
02H	STX	NUL	NUL	Ctrl+B	Ctrl+B	ALT+002	ALT+002
03H	ETX	NUL	NUL	Ctrl+C	Ctrl+C	ALT+003	ALT+003
04H	EOT	NUL	NUL	Ctrl+D	Ctrl+D	ALT+004	ALT+004
05H	ENQ	NUL	NUL	Ctrl+E	Ctrl+E	ALT+005	ALT+005
06H	ACK	NUL	NUL	Ctrl+F	Ctrl+F	ALT+006	ALT+006
07H	BEL	NUL	NUL	Ctrl+G	Ctrl+G	ALT+007	ALT+007
08H	BS	Backspace	Backspace	Ctrl+H	Ctrl+H	ALT+008	ALT+008
09H	HT	TAB	TAB	TAB	Ctrl+I	ALT+009	ALT+009
0AH	LF	NUL	Enter	Ctrl+J	Ctrl+J	ALT+010	ALT+010
0BH	VT	TAB	TAB	Ctrl+K	Ctrl+K	ALT+011	ALT+011
0CH	FF	NUL	NUL	Ctrl+L	Ctrl+L	ALT+012	ALT+012
0DH	CR	Enter	Enter	Enter	Ctrl+M	Enter	ALT+013
0EH	SO	NUL	NUL	Ctrl+N	Ctrl+N	ALT+014	ALT+014
0FH	SI	NUL	NUL	Ctrl+O	Ctrl+O	ALT+015	ALT+015

10H-1FH

HEX	CODE	*Configuración0/3	Config1/4	Config2/5 Windows
10H	DLE	NUL	Ctrl+P	ALT+016
11H	DC1	NUL	Ctrl+Q	ALT+017
12H	DC2	NUL	Ctrl+R	ALT+018
13H	DC3	NUL	Ctrl+S	ALT+019
14H	DC4	NUL	Ctrl+T	ALT+020
15H	NAK	NUL	Ctrl+U	ALT+021
16H	SYN	NUL	Ctrl+V	ALT+022
17H	ETB	NUL	Ctrl+W	ALT+023
18H	CAN	NUL	Ctrl+X	ALT+024
19H	EM	NUL	Ctrl+Y	ALT+025
1AH	SUB	NUL	Ctrl+Z	ALT+026
1BH	ESC	ESC	Ctrl+[	ALT+027
1CH	FS	NUL	Ctrl+\	ALT+028
1DH	GS	NUL	Ctrl+]	ALT+029
1EH	RS	NUL	Ctrl+^	ALT+030
1FH	US	NUL	Ctrl+-	ALT+031

Nota

En sistemas Mac, la tecla Ctrl corresponde a la tecla Comando.

Tabla de comparación de caracteres ASCII

20H-5FH

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII
20H	Space	30H	0	40H	@	50H	P
21H	!	31H	1	41H	A	51H	Q
22H	«	32H	2	42H	B	52H	R
23H	#	33H	3	43H	C	53H	S
24H	\$	34H	4	44H	D	54H	T
25H	%	35H	5	45H	E	55H	U
26H	&	36H	6	46H	F	56H	V
27H	“	37H	7	47H	G	57H	W
28H	(	38H	8	48H	H	58H	X
29H	)	39H	9	49H	I	59H	Y
2AH	*	3AH	:	4AH	J	5AH	Z
2BH	+	3BH	;	4BH	K	5BH	[
2CH	,	3CH	<	4CH	L	5CH	\
2DH	-	3DH	=	4DH	M	5DH	]
2EH	.	3EH	>	4EH	N	5EH	^
2FH	/	3FH	?	4FH	O	5FH	_

60H-9DH

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	Fun Key	HEX	Fun Key
60H	`	70H	p	80H	F1	90H	End
61H	a	71H	q	81H	F2	91H	Page Down
62H	b	72H	r	82H	F3	92H	Right Arrow
63H	c	73H	s	83H	F4	93H	Left Arrow
64H	d	74H	t	84H	F5	94H	Down Arrow
65H	e	75H	u	85H	F6	95H	Up Arrow
66H	f	76H	v	86H	F7	96H	Print Screen
67H	g	77H	w	87H	F8	97H	*Control
68H	h	78H	x	88H	F9	98H	*Cambio
69H	i	79H	y	89H	F10	99H	*Alt izquierda
6AH	j	7AH	z	8AH	F11	9AH	*Alt derecha
6BH	k	7BH	{	8BH	F12	9BH	1s Delay
6CH	l	7CH		8CH	Insert	9CH	*Win-GUI
6DH	m	7DH	}	8DH	Home	9DH	* Pulsación de tecla
6EH	n	7EH	~	8EH	Page Up		
6FH	o	7FH	DEL	8FH	Delete		

 Nota

Cuando Ctrl, Shift, Alt, GUI están en Configuración como Prefijo/Sufijo, se generarán en combinación con el siguiente carácter (no se admite cuando se configura en ALT, teclado TH). El carácter después de la pulsación de tecla se genera directamente como valor clave.