



Lexmark™

Bar Code Discovery

Versión 5.2

Guía del usuario

Marzo de 2020

www.lexmark.com

Contenido

- Historial de cambios..... 3**
- Descripción general.....4**
- Optimización de la detección del código de barras.....5**
- Uso de la aplicación.....6**
 - Adición de una plantilla de código de barras..... 6
- Solución de problemas.....8**
 - No se puede reconocer ningún código de barras.....8
- Avisos..... 9**
- Índice.....10**

Historial de cambios

Marzo de 2020

- Versión de software actualizada.

Abril de 2018

- Información actualizada sobre la adición de plantillas de código de barras.

Agosto de 2017

- Se ha añadido información sobre los tamaños de papel admitidos para la localización de los códigos de barras de forma automática.

Septiembre de 2016

- Información eliminada sobre requisitos de licencia.

Enero de 2016

- Versión inicial del documento para productos multifunción con pantalla táctil de tipo tableta.

Descripción general

Utilice la aplicación para crear y gestionar plantillas de código de barras para especificar la ubicación y el tipo de código de barras que los usuarios suelen digitalizar. Otras aplicaciones (como Solution Composer) pueden tener acceso a dichas plantillas para reducir el tiempo que se tarda en digitalizar e identificar códigos de barras en un documento.

En este documento se proporcionan instrucciones sobre cómo utilizar y solucionar los problemas en la aplicación.

Tipos de código de barras admitidos

- Código 11
- Código 32
- Código 39
- Código 93
- Código 128
- Codabar
- Data Matrix
- EAN-8
- EAN-8 plus 2
- EAN-8 plus 5
- EAN-13
- EAN-13 plus 2
- EAN-13 plus 5
- Intercalado 2 de 5
- ITF-14
- Patch Code
- PDF 417
- PLANET
- POSTNET
- Código QR
- RM4SCC
- RSS-14
- RSS Limited
- Telepen
- UPC-A
- UPC-A plus 2
- UPC-A plus 5
- UPC-E
- UPC-E plus 2
- UPC-E plus 5

Optimización de la detección del código de barras

Sugerencias sobre digitalización de códigos de barras

- Cuando digitalice códigos de barras de una dimensión, colóquelos horizontalmente para que coincidan con la escala lineal de las barras.
- Si se detectan patrones de texto y manchas erróneamente como códigos de barras, puede ignorar dichas zonas o volver a digitalizar la página.
- Si el código de barras está sesgado en la página, coloque la página para que el código de barras está alineado horizontalmente o verticalmente con el escáner.

Sugerencias sobre diseño de códigos de barras

- Aumente el tamaño de la fuente del código de barras a un tamaño más legible.
- Conozca el tipo, la resolución, la orientación, la colocación y el número de códigos de barras en un documento.
- Establezca una zona despejada alrededor del código de barras para evitar que los patrones de texto y las manchas aparezcan como códigos de barras.
- Asegúrese de que hay suficiente contraste entre el código de barras y el color del material en el que está imprimiendo.
- Asegúrese de que aparecen asteriscos antes y después de los caracteres del código de barras. Los asteriscos se utilizan como caracteres de inicio y fin en la mayoría de códigos de barras lineales.

Uso de la aplicación

Adición de una plantilla de código de barras

1 Cargue el documento en el alimentador automático de documentos (ADF) o sobre el cristal del escáner.

Nota: Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario* de la impresora.

2 En la pantalla de inicio, toque **Identificación de código de barras** > **Añadir plantilla**.

3 Realice una de las siguientes acciones:

Busque los códigos de barras automáticamente

Toque **Automáticamente** > **Digitalizar**.

Notas:

- Esta opción busca sólo los siguientes tipos de código de barras: Código 128, Código 39, EAN-13, EAN-8, UPC-E, Data Matrix y PDF 417.
- Esta opción reconoce los tipos de código de barras en papel de tamaño A3 y legal. Si no está utilizando un papel de tamaño A3 o legal o el código de barras no se reconoce automáticamente, busque los códigos de barras manualmente.

Busque los códigos de barras manualmente

a Toque **Manualmente**.

b Seleccione el tamaño y orientación del papel.

c Toque **Digitalizar**.

d Desde la vista previa de la digitalización, seleccione una o más zonas en las que aparezca el código de barras.

e Realice una de las siguientes acciones:

- Si conoce el tipo de código de barras, toque **Tipos de código de barras específicos** y, a continuación, seleccione el tipo de la lista.
- Si no conoce el tipo de código de barras, toque **Todos los tipos de código de barras**.

f Toque **Siguiente**.

4 Personalizar la plantilla de código de barras. Puede escribir el nombre de un código de barras, establecer un delimitador o asignar nombres de campos.

Notas:

- Pi es el único carácter especial que se puede utilizar.
- Un delimitador es un carácter que separa segmentos de información dentro de los códigos de barras, como por ejemplo los nombres y apellidos.
- Para establecer un delimitador y asignar nombres de campos, **active** la opción Varios campos.

5 Toque **Crear plantilla** y, a continuación, introduzca un nombre único de plantilla.

6 Toque **Aceptar**.

Notas:

- La aplicación utiliza los códigos de barras que se encuentran sólo en la primera página.
- Para ver información de plantilla, toque la plantilla del código de barras.
- Para eliminar una plantilla, toque  junto a esta.

Solución de problemas

No se puede reconocer ningún código de barras

Realice alguna de estas acciones:

Asegúrese de que el tipo de código de barras es compatible

Para obtener más información, consulte [“Tipos de código de barras admitidos” en la página 4.](#)

Asegúrese de que el código de barras está seleccionado en la vista previa de la digitalización

Si selecciona sólo una parte del código de barras, se puede clasificar como un tipo de código de barras diferente o podría no reconocerse.

Asegúrese de que el código de barras está alineado horizontal o verticalmente con el escáner

Busque los códigos de barras manualmente

La aplicación puede reconocer automáticamente los tipos de código de barras únicamente en papel de tamaño A3 y legal. Para obtener más información, consulte [“Adición de una plantilla de código de barras” en la página 6.](#)

Avisos

Nota sobre la edición

Marzo de 2020

El párrafo siguiente no se aplica a los países en los que tales disposiciones son contrarias a la legislación local: LEXMARK INTERNATIONAL, INC, PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN «TAL CUAL» SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, LO QUE INCLUYE, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. Algunos estados no permiten la renuncia a garantías explícitas ni implícitas en algunas transacciones; por lo tanto, es posible que la presente declaración no se aplique en su caso.

Esta publicación puede incluir inexactitudes técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se realizan modificaciones en la presente información; dichas modificaciones se incluyen en ediciones posteriores. Las mejoras o modificaciones en los productos o programas descritos pueden efectuarse en cualquier momento.

Las referencias hechas en esta publicación a productos, programas o servicios no implican que el fabricante tenga la intención de ponerlos a la venta en todos los países en los que opere. Cualquier referencia a un producto, programa o servicio no indica o implica que sólo se pueda utilizar dicho producto, programa o servicio. Se puede utilizar cualquier producto, programa o servicio de funcionalidad equivalente que no infrinja los derechos de la propiedad intelectual. La evaluación y comprobación del funcionamiento junto con otros productos, programas o servicios, excepto aquellos designados expresamente por el fabricante, son responsabilidad del usuario.

Para obtener soporte técnico de Lexmark, visite <http://support.lexmark.com>.

Para obtener información sobre la política de privacidad de Lexmark que rige el uso de este producto, visite www.lexmark.com/privacy.

Para obtener información sobre los consumibles y descargas, visite www.lexmark.com.

© 2016 Lexmark International, Inc.

Reservados todos los derechos.

Marcas comerciales

Lexmark y el logotipo de Lexmark son marcas comerciales o marcas registradas de Lexmark International, Inc. en EE.UU. y/o en otros países.

Las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Índice

A

adición de plantillas de código de barras 6

B

búsqueda de códigos de barras automáticamente 6

búsqueda de códigos de barras manualmente 6

C

códigos de barras

digitalización 5

diseño 5

localización 6

consejos

digitalización de códigos de barras 5

diseño de códigos de barras 5

D

descripción general 4

detección de códigos de barras optimización 5

digitalización de códigos de barras

consejos 5

diseño de códigos de barras

consejos 5

H

historial de cambios 3

I

información de plantilla

visualización 6

N

no se puede reconocer ningún código de barras 8

O

optimización de la detección del código de barras 5

P

plantillas de código de barras adición 6

S

solución de problemas

no se puede reconocer ningún código de barras 8

T

tipos de código de barras compatibles 4

tipos de código de barras admitidos 4

V

visualización de la información de la plantilla 6