

# **Bar Code Discovery**

Version 5.2

Benutzerhandbuch

März 2020

www.lexmark.com

# Inhalt

Änderungsverlauf	3
Übersicht	4
Barcode-Erkennung wird optimiert	5
Verwenden der Anwendung	
Hinzufügen einer Barcodevorlage	6
Fehlerbehebung	8
Barcodes können nicht erkannt werden	
Hinweise	9
Index	10

# Änderungsverlauf

## März 2020

• Aktualisierte Softwareversion.

# April 2018

• Aktualisierte Informationen zum Hinzufügen von Barcodevorlagen.

# August 2017

• Zusätzliche Informationen zu unterstützten Papierformaten für die automatische Lokalisierung von Barcodes.

## September 2016

• Entfernte Informationen zu Lizenzanforderungen.

## Januar 2016

• Ursprüngliche Dokumentenveröffentlichung für Multifunktions-Produkte mit einem tabletähnlichen Touchscreen-Display.

# Übersicht

Erstellen und verwalten Sie mit der Anwendung Barcodevorlagen, um die Position und den Typ der Barcodes anzugeben, der von den Benutzern häufig gescannt wird. Andere Anwendungen (z. B. Solution Composer) können auf diese Vorlagen zugreifen, um Zeit beim Scannen und Lesen von Barcodes auf einem Dokument zu sparen.

Dieses Dokument bietet Anleitungen zur Verwendung und Fehlerbehebung der Anwendung.

# Unterstützte Barcodetypen

- Code 11
- Code 32
- Code 39
- Code 93
- Code 128
- Codabar
- Datenmatrix
- EAN-8
- EAN-8 plus 2
- EAN-8 plus 5
- EAN-13
- EAN-13 plus 2
- EAN-13 plus 5
- Interleaved 2 of 5
- ITF-14
- Patchcode
- PDF 417
- PLANET
- POSTNET
- QR-Code
- 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

# **Barcode-Erkennung wird optimiert**

### **Tipps zum Scannen von Barcodes**

- Richten Sie beim Scannen eindimensionaler Barcodes diese horizontal an der linearen Skalierung der Balken aus.
- Sollten Textteile und Flecken fälschlicherweise als Barcodes erfasst werden, können Sie diese Bereiche ignorieren oder die Seite erneut scannen.
- Sollte der Barcode verzerrt auf der Seite dargestellt werden, dann positionieren Sie die Seite so, dass der Barcode horizontal oder vertikal mit dem Scanner ausgerichtet ist.

### **Tipps zum Entwerfen von Barcodes**

- Erhöhen Sie die Barcode-Schriftgröße so, dass sie besser lesbar ist.
- Sie sollten den Typ, die Auflösung, die Ausrichtung, die Positionierung und die Anzahl der Barcodes auf einem Dokument kennen.
- Lassen Sie um den Barcode einen freien Bereich, um zu verhindern, dass Textteile und Flecken als Barcodes erfasst werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Farbe des verwendeten Druckmaterials in ausreichendem Kontrast zur Barcode-Farbe steht.
- Stellen Sie sicher, dass vor und nach den Barcodezeichen Sternchen stehen. Sternchen werden für die meisten linearen Barcodes als Start- und Stoppzeichen verwendet.

# Verwenden der Anwendung

# Hinzufügen einer Barcodevorlage

- Legen Sie das Dokument in das Fach der automatischen Dokumentzuführung oder auf das Scannerglas.
  Hinweis: Weitere Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch* des Druckers.
- 2 Tippen Sie auf dem Startbildschirm Barcode-Erkennung > Vorlage hinzufügen.
- **3** Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

### **Barcodes automatisch suchen**

Tippen Sie auf Automatisch > scannen.

#### Hinweise:

- Mit dieser Option wird nur nach den folgenden Barcodetypen gesucht: Code 128, Code 39, EAN-13, EAN-8, UPC-E, Data Matrix oder PDF 417.
- Diese Option erkennt Barcodetypen auf den Papierformaten "A3" und "Legal". Wenn Sie die Papierformate "A3" und "Legal" nicht verwenden oder der Barcode nicht automatisch erkannt wird, dann suchen Sie die Barcodes manuell.

#### **Barcodes manuell suchen**

- a Tippen Sie auf Manuell.
- **b** Wählen Sie Papierformat und -ausrichtung aus.
- c Tippen Sie auf Scannen.
- **d** Wählen Sie in der Scanvorschau einen oder mehrere Bereiche aus, in denen der Barcode angezeigt wird.
- e Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
  - Wenn Ihnen der Barcodetyp bekannt ist, dann drücken Sie auf **Bestimmte Barcodetypen** und wählen Sie den Barcodetyp aus der Liste aus.
  - Wenn Ihnen der Barcodetyp nicht bekannt ist, dann drücken Sie auf Alle Barcodetypen.
- f Drücken Sie auf Weiter.
- **4** Anpassen der Barcodevorlage Sie können einen Barcodenamen eingeben, ein Trennzeichen festlegen oder Feldnamen zuweisen.

#### Hinweise:

- Pi ist das einzige Sonderzeichen, das Sie verwenden können.
- Ein Trennzeichen trennt Informationen innerhalb der Barcodes ab, z. B. Vor- und Nachnamen.
- Stellen Sie mehrere Felder auf **Ein**, um Trennzeichen festzulegen und Feldnamen zuzuweisen.
- **5** Tippen Sie auf **Vorlage erstellen**, und geben Sie dann einen eindeutigen Namen für die Vorlage ein.

6 Drücken Sie OK.

#### Hinweise:

• Die Anwendung verwendet nur die Barcodes, die auf der ersten Seite gefunden wurden.

- Tippen Sie zum Anzeigen der Vorlageninformationen auf die Barcodevorlage.
- Tippen Sie daneben auf 👕, um eine Vorlage zu löschen.

# Fehlerbehebung

# Barcodes können nicht erkannt werden

Probieren Sie eine oder mehrere der folgenden Methoden:

### Stellen Sie sicher, dass der Barcodetyp unterstützt wird

Weitere Informationen finden Sie unter "Unterstützte Barcodetypen" auf Seite 4.

### Stellen Sie sicher, dass der Barcode in der Scanvorschau ausgewählt wurde

Wenn Sie nur einen Teil des Barcodes auswählen, wird dieser unter Umständen als ein anderer Barcodetyp klassifiziert bzw. überhaupt nicht erkannt.

# Stellen Sie sicher, dass der Barcode horizontal oder vertikal mit dem Scanner ausgerichtet ist

#### ....

### **Barcodes manuell suchen**

Die Anwendung erkennt Barcodetypen auf den Papierformaten "A3" und "Legal" automatisch. Weitere Informationen finden Sie unter <u>"Hinzufügen einer Barcodevorlage" auf Seite 6</u>.

# Hinweise

## Hinweis zur Ausgabe

März 2020

Der folgende Abschnitt gilt nicht für Länder, in denen diese Bestimmungen mit dem dort geltenden Recht unvereinbar sind: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., STELLT DIESE VERÖFFENTLICHUNG OHNE MANGELGEWÄHR ZUR VERFÜGUNG UND ÜBERNIMMT KEINERLEI GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF, DER GESETZLICHEN GARANTIE FÜR MARKTGÄNGIGKEIT EINES PRODUKTS ODER SEINER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. In einigen Staaten ist der Ausschluss von ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien bei bestimmten Rechtsgeschäften nicht zulässig. Deshalb besitzt diese Aussage für Sie möglicherweise keine Gültigkeit.

Diese Publikation kann technische Ungenauigkeiten oder typografische Fehler enthalten. Die hierin enthaltenen Informationen werden regelmäßig geändert; diese Änderungen werden in höheren Versionen aufgenommen. Verbesserungen oder Änderungen an den beschriebenen Produkten oder Programmen können jederzeit vorgenommen werden.

Die in dieser Softwaredokumentation enthaltenen Verweise auf Produkte, Programme und Dienstleistungen besagen nicht, dass der Hersteller beabsichtigt, diese in allen Ländern zugänglich zu machen, in denen diese Softwaredokumentation angeboten wird. Kein Verweis auf ein Produkt, Programm oder einen Dienst besagt oder impliziert, dass nur dieses Produkt, Programm oder dieser Dienst verwendet werden darf. Sämtliche Produkte, Programme oder Dienste mit denselben Funktionen, die nicht gegen vorhandenen Beschränkungen bezüglich geistigen Eigentums verstoßen, können stattdessen verwendet werden. Bei Verwendung anderer Produkte, Programme und Dienstleistungen als den ausdrücklich vom Hersteller empfohlenen ist der Benutzer für die Beurteilung und Prüfung der Funktionsfähigkeit selbst zuständig.

Technischen Support von Lexmark erhalten Sie unter http://support.lexmark.com.

Informationen zur Lexmark Datenschutzrichtlinie für die Verwendung dieses Produkts finden Sie unter **www.lexmark.com/privacy**.

Unter www.lexmark.com erhalten Sie Informationen zu Zubehör und Downloads.

© 2016 Lexmark International, Inc.

Alle Rechte vorbehalten.

### Marken

Lexmark und das Lexmark Logo sind Marken oder eingetragene Warenzeichen von Lexmark International, Inc., eingetragen in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

# Index

## Α

Anzeigen von Vorlageninformationen 6

# Ä

Änderungsverlauf 3

### В

Barcode-Erkennung optimieren 5 Barcodes gestalten 5 Scannen 5 Suche 6 Barcodes automatisch suchen 6 Barcodes können nicht erfasst werden 8 Barcodes manuell suchen 6 Barcodes werden gescannt Tipps 5 Barcodes werden gestaltet Tipps 5 Barcodetypen Unterstützte 4 Barcodevorlagen Hinzufügen 6 Barcodevorlagen werden hinzugefügt 6

## F

Fehlerbehebung Barcodes können nicht erfasst werden 8

## 0

Optimierung der Barcode-Erkennung 5

## Т

Tipps Barcodes werden gescannt 5 Barcodes werden gestaltet 5

### U

Unterstützte Barcodetypen 4

# Ü

Überblick 4

### V

Vorlageninformationen anzeigen 6