

1D LASER- D730, DW930, S730, XS930, XG930



**Model: D730**



**Model: S730**



**Model: DW930**



**Model: XG930/XS930**

# TABLE OF CONTENTS

COMPANION APP	3
RESETS	4
BLUETOOTH CONNECTION MODE	5
PREFIX/SUFFIX	6
VIBRATE/BEEP MODES	7
ACTIVE MODES	8
HID KEYBOARD LANGUAGE SETTINGS	9-10
AUTOMATIC RECONNECTION	11
BLUETOOTH CONNECTION ROLES	12
DATA MODE-FOR SPP MODE ONLY	13
PROGRAMMING	14


## SYMBOLOGIES

BOOKLAND EAN	15
BOOKLAND ISBN	16
CODABAR	17
CLSI	18
NOTIS	19
CODE 11	20
CODE 32	21
CODE 39	22
CODE 39	23
CODE 39 FULL ASCII	24
CODE 93	25
CODE 128	26
DISCRETE 2 OF 5	27
EAN-8	28
EAN-13	28
EAN ZERO EXTEND	29
GS1-128	30
GS1 DATABAR EXPANDED	30
GS1 DATABAR LIMITED	31
GS1 DATABAR-OMNIDIRECTIONAL	31
INTERLEAVED 2 OF 5	32
MSI	33-34
UPC-A	35-36
UPC-E	37-38
UPC-E1	39-40
UPC/EAN	41
SAMPLE BARCODES	42
ENVIRONMENTALLY FRIENDLY	43

Download the Socket Mobile Companion app to set-up your barcode scanner.



Scan QR Code with your device to visit the Companion app download page, or go to [socketmobile.com/support/companion](https://socketmobile.com/support/companion)


 Make sure the scanner is not connected to a host computer or device before scanning a command barcode.

## Factory Reset

Configures the scanner to factory defaults. The scanner powers off after scanning this barcode.



## Pairing Reset

 If the scanner is paired with a device, unpair it before trying to connect to a different device.

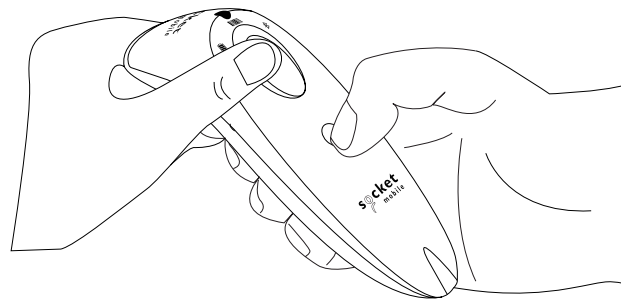
**Step 1: Scan barcode (for serial number that begins 1931 and above only).**



Or follow steps to manually reset scanner:

- A. Power on the scanner.
- B. Press and hold down the scan button.
- C. Press and hold down the power button.
- D. After you hear 3 beeps, release both buttons.

The scanner will unpair and automatically power off.



**Step 2: Remove or forget the scanner from the Bluetooth list on the host device.**

 The scanner is now discoverable.

# BLUETOOTH CONNECTION MODE



Make sure the scanner is not connected to a host computer or device before scanning a command barcode.

Scan command barcode(s) to configure the scanner.

## iOS Application Mode for Apple Devices (default)



\*Required for Apple iOS applications developed with Socket Mobile SDK.



#FNB00F40002#

## Application Mode (Auto Connect-SPP) for Windows or Android 8.0 and later



\*Configures the scanner to Serial Port Profile.



#FNB00F40003#

## Application Mode (SPP) for Windows or Android version 7.0 and lower



\*Configures the scanner to Serial Port Profile (SPP).



#FNB00F40000#

## Basic Mode (HID)



(All host devices)

Configures the scanner to Human Interface Device (HID) mode. The scanner will be discoverable as a keyboard to other Bluetooth devices.



#FNB00F40001#

\*For compatible applications developed with Socket Mobile SDK: [socketmobile.com/partners/app](https://socketmobile.com/partners/app)

You can configure the scanner to automatically add a prefix and/or suffix to each scan of data. Scanner is allowed 1 prefix and 2 suffixes.

For custom prefix and suffix, contact [support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com).

Note: Scanning multiple commands in a single instance will overwrite (not append) the previous command.

## Suffix - Carriage Return (default)

Configures the scanner to add a carriage return after decoded data.



#FNB00F509C60408FFEB01680D0000#

## Suffix - Tab

Configures the scanner to add a tab after decoded data.



#FNB00F509C60408FFEB0168090000#

## Suffix - Carriage Return and Line Feed

Configures the scanner to add a carriage return and line feed after decoded data.



#FNB00F509C60408FFEB03880D6A0A0000#

## Data As Is

Configures the scanner to return only the decoded data (i.e., no prefix or suffix).



#FNB00F507C60408FFEB000000#



Make sure the scanner is not connected to a host computer or device before scanning a command barcode.

## Vibrate “On” (default)

Enable the scanner to vibrate to indicate a successful scan.



## Vibrate “Off”

Disable the scanner from vibrating to indicate a successful scan.



## Beep “On” (default)


Enable the scanner to vibrate to indicate a successful scan.



## Beep “Off”

Disable the scanner from beeping to indicate a successful scan.



 Scan one of the barcodes to reconfigure the scanner to remain powered on for a longer time.

These settings drain the battery faster. Please ensure the scanner is charged daily.

## 2 hours (default)

Scanner powers off in 2 hours when idle/inactive while connected and 5 minutes when disconnected.



## Continuous Power for 4 hours

Configures the scanner to remain on for 4 hours after the last scan is performed.



## Continuous Power for 8 hours

Configures the scanner to remain on for 8 hours after the last scan is performed.



## Scanner Always On

Configures the scanner to never power off.





# HID KEYBOARD LANGUAGE SETTINGS

 Scan only when the scanner is in Basic Mode (HID profile).

These barcodes are to configure the scanner for different languages using Microsoft Windows keyboard layout.

## English (Default)



## English UK



## French



## German



## Italian



# HID KEYBOARD LANGUAGE SETTINGS

## Japanese



#FNB01430008#

## Polish



#FNB01430009#

## Spanish



#FNB01430004#

## Swedish



#FNB01430007#

## ANSI Emulation



#FNB014303E9#



ANSI Emulation can be slower on Windows systems.

# AUTOMATIC RECONNECTION

## All Bluetooth Connection Modes are OK.

Important! After scanning this command barcode, power off and power on the scanner to make sure it is configured properly.

### Enable Automatic Reconnection from scanner (default)

Configure the scanner to automatically initiate a connection to the last paired computer/device after the scanner is powered on.



### Disable Automatic Reconnection from scanner

Configure the scanner to wait for a computer/device to initiate a Bluetooth connection after the scanner is powered on.



Advanced users only.

## Basic Mode (HID) Keyboard

Changes a scanner in HID-Peripheral mode to HID-Keyboard mode.

For Mac OS, Apple iOS, and other smart devices.



## Basic Mode (HID) Peripheral

Changes a scanner in HID-Keyboard mode to HID-Peripheral mode.

For some MS Windows or Android mobile devices.



Scan only with scanner in Application Mode (SPP).

## Acceptor (default)

Configures the scanner to accept a Bluetooth connection puts the scanner in discoverable mode.



## Initiator

Configures the scanner to initiate a connection to a computer/device with the Bluetooth Device Address specified in the barcode.

The barcode must be formatted in Code 128 and contain the data #FNlaabbccddeeff# such that aabbccddeeff is the Bluetooth Device Address of the computer/device you want to connect to the scanner.

You must create a custom barcode for each computer/device that you want to connect to the scanner.

You can use barcode generating software or website (e.g., <http://barcode.tec-it.com>)

Advanced users only.

## Packet Mode (default)

Configures the scanner to transmit decoded data in packet format.



## Raw Mode - Android and Windows only

Configures the scanner to transmit decoded data in raw (unpacked) format.



What is a 1D barcode?

Linear, 1 dimensional barcodes are a row of parallel lines of varying thickness. The information is stored in the widths of the bars and spaces. 1D barcodes are used in retail products.



What is a 2D barcode?

2D barcodes are a pattern of black and white blocks arranged in a square or rectangles. Two dimensional barcodes can hold significant amount of information and are more typically used than 1D barcodes. 2D barcodes are used for manufacturing, warehousing, etc.



For command barcodes not available in the guide, contact [support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com).



After scanning a command barcode, power off and on the scanner to make sure it's configured.

**Note: Most computer monitors allow scanning the barcodes directly on the screen. When scanning from the screen, be sure to set the document magnification to a level where you can see the barcode clearly, and bars and/or spaces are not merging.**



Make sure the scanner is not connected to a host computer or device before scanning a command barcode.

To enable or disable EAN Bookland, scan the appropriate barcode below.

## Enable Bookland EAN



## Disable Bookland EAN (default)



*Note: If you enable Bookland EAN, select a Bookland ISBN Format on page 49. Also select either Decode UPC/EAN Supplementals, Autodiscriminate UPC/EAN Supplementals, or Enable 978/979 Supplemental Mode in Decode UPC/EAN Supplementals on page (insert page number)*

## Bookland ISBN Format

If Bookland EAN is enabled, select one of the following formats for Bookland data:

- Bookland ISBN-10 - The digital scanner reports Bookland data starting with 978 in traditional 10-digit format with the special Bookland check digit for backward-compatibility. Data starting with 979 is not considered Bookland in this mode.
- Bookland ISBN-13 - The digital scanner reports Bookland data (starting with either 978 or 979) as EAN-13 in 13-digit format to meet the 2007 ISBN-13 protocol.

*Note: For Bookland EAN to function properly, ensure Bookland EAN is enabled (see Enable/Disable Bookland EAN), then select either Decode UPC/EAN Supplementals, Autodiscriminate UPC/EAN Supplementals, or Enable 978/979 Supplemental Mode in Decode UPC/EAN Supplementals.*

## Bookland ISBN-10



#FNB00F508C60408FFF14000000#

## Bookland ISBN-13 (default)



#FNB00F508C60408FFF140010000#

*Note: If you enable Bookland EAN, select a Bookland ISBN Format. Also select either Decode UPC/EAN Supplementals, Autodiscriminate UPC/EAN Supplementals, or Enable 978/979 Supplemental Mode in Decode UPC/EAN Supplementals on page 31-32.*



To enable or disable Codabar, scan the appropriate barcode below.

## Enable Codabar (default)



## Disable Codabar



## Set Lengths for Codabar

The length of a code refers to the number of characters (i.e., human readable characters), including check digit(s) the code contains. Lengths for Codabar may be set for any length, one or two discrete lengths, or lengths within a specific range. To set lengths, contact [support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com).

- **One Discrete Length** - Select this option to decode only those codes containing a selected length.
- **Two Discrete Lengths** - This option sets the unit to decode only those codes containing two selected lengths.
- **Length Within Range** - Select this option to decode a code within a specified range.

## Codabar Any Length



- **Any Length** - Scan this option to decode Codabar symbols containing any number of characters.

## CLSI Editing

When enabled, this parameter strips the start and stop characters and inserts a space after the first, fifth, and tenth characters of a 14-character Codabar symbol.

*Note: Symbol length does not include start and stop characters.*

## Enable CLSI Editing



#FNB00F507C60408FF36010000#

## Disable CLSI Editing (default)



#FNB00F507C60408FF36000000#

## NOTIS Editing

When enabled, this parameter strips the start(A) and stop (A or B) characters from decoded Codabar symbol.

### Enable NOTIS Editing



### Disable NOTIS Editing (default)



To enable or disable Code 11, scan the appropriate barcode below.

## Enable Code 11 (default)



## Disable Code 11



## Code 11- Any Length



- **Any Length** - Scan this option to decode Code 11 symbols containing any number of characters.

## Code 11 Check Digit

Scan this symbol to enable/disable the check digit.

## Transmit Code 11 Check Digit



## Do Not Transmit Code 11 Check Digit (default)



Enable this parameter to add the prefix character "A" to all Code 32 barcodes. Convert Code 39 to Code 32 (Italian Pharma Code) must be enabled for this parameter to function.

## Enable Code 32 Prefix



## Disable Code 32 Prefix (default)



To enable or disable Code 39, scan the appropriate barcode below.

## Enable Code 39 (default)



## Disable Code 39



## Set Lengths for Code 39

The length of a code refers to the number of characters (i.e., human readable characters), including check digit(s) the code contains. Lengths for Code 39 may be set for any length, one or two discrete lengths, or lengths within a specific range. If Code 39 Full ASCII is enabled, Length Within a Range or Any Length are the preferred options. To set lengths, contact [support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com).

- **One Discrete Length** - This option limits decodes to only those Code 39 symbols containing a selected length.
- **Two Discrete Lengths** - This option limits decodes to only those Code 39 symbols containing either of two selected lengths.
- **Length Within Range** - This option limits decodes to only those Code 39 symbols within a specified range.

## Code 39- Any Length



- **Any Length** - Scan this option to decode Code 39 symbols containing any number of characters.

## Code 39 Check Digit

Scan this symbol to enable/disable the check digit.

## Transmit Code 39 Check Digit



#FNB00F507C60408FF2B010000#

## Do Not Transmit Code 39 Check Digit (default)



#FNB00F507C60408FF2B000000#

Code 32 is a variant of Code 39 used by the Italian pharmaceutical industry. Scan the appropriate barcode below to enable or disable converting Code 39 to Code 32.

*Note: Code 39 must be enabled in order for this parameter to function.*

## Enable Convert Code 39 to Code 32



#FNB00F507C60408FF56010000#

## Disable Convert Code 39 to Code 32 (default)



#FNB00F507C60408FF56000000#

Code 39 Full ASCII is a variant of Code 39 which pairs characters to encode the full ASCII character set. To enable or disable Code 39 Full ASCII, scan the appropriate barcode below.

## Enable Code 39 Full ASCII



#FNB00F507C60408FF11010000#

## Disable Code 39 Full ASCII (default)



#FNB00F507C60408FF11000000#



To enable or disable Code 93, scan the appropriate barcode below.

## Enable Code 93 (default)



## Disable Code 93



## Set Lengths for Code 93

The length of a code refers to the number of characters (i.e., human readable characters), including check digit(s) the code contains. Lengths for Code 93 may be set for any length, one or two discrete lengths, or lengths within a specific range. To set lengths, contact [support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com).

- **One Discrete Length** - Select this option to decode only those codes containing a selected length.
- **Two Discrete Lengths** - Select this option to decode only those codes containing two selected lengths.
- **Length Within Range** - This option sets the unit to decode a code type within a specified range.

## Code 93-Any Length



- **Any Length** - Scan this option to decode Code 93 symbols containing any number of characters.

To enable or disable Code 128, scan the appropriate barcode below.

## Enable Code 128 (default)



## Disable Code 128



To enable or disable Discrete 2 of 5, scan the appropriate barcode below.

## Enable Discrete 2 of 5 (default)



## Disable Discrete 2 of 5



## Any length Discrete 2 of 5



To enable or disable EAN-8, scan the appropriate barcode below.

## Enable EAN-8 (default)



## Disable EAN-8



To enable or disable EAN-13, scan the appropriate barcode below.

## Enable EAN-13 (default)



## Disable EAN-13



## EAN Zero Extend

When enabled, this parameter adds five leading zeros to decoded EAN-8 symbols to make them compatible in format to EAN-13 symbols and code type would be changed to EAN-13.

Disable this parameter to transmit EAN-8 symbols as is.

## Enable EAN Zero Extend



#FNB00F507C60408FF27010000#

## Disable EAN Zero Extend (default)



#FNB00F507C60408FF27000000#

To enable or disable GS1-128 (formerly UCC/EAN-128), scan the appropriate barcode below.

## Enable GS1-128 (default)



## Disable GS1-128



# GS1 DATABAR EXPANDED

To enable or disable GS1 DataBar Expanded, scan the appropriate barcode below.

## Enable GS1 DataBar Expanded (default)



## Disable GS1 DataBar Expanded



To enable or disable GS1 DataBar Limited, scan the appropriate barcode below.

## Enable GS1 DataBar Limited (default)



## Disable GS1 DataBar Limited



# GS1 DATABAR-OMNIDIRECTIONAL

To enable or disable GS1 DataBar-14, scan the appropriate barcode below.

## Enable GS1 DataBar-Omnidirectional (default)



## Disable GS1 DataBar-Omnidirectional



To enable or disable Interleaved 2 of 5, scan the appropriate barcode below.

## Enable Interleaved 2 of 5 (default)



## Disable Interleaved 2 of 5



## Set Lengths for Interleaved 2 of 5

The length of a code refers to the number of characters (i.e., human readable characters), including check digit(s) the code contains. Lengths for I 2 of 5 may be set for any length, one or two discrete lengths, or lengths within a specific range. To set lengths, contact [support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com).

- **One Discrete Length** - Select this option to decode only those codes containing a selected length.
- **Two Discrete Lengths** - Select this option to decode only those codes containing two selected lengths.
- **Length Within Range** - Select this option to decode only codes within a specified range.

## Interleaved 2 of 5-Any Length



- **Any Length** - Scan this option to decode I 2 of 5 symbols containing any number of characters.

*Note: Selecting this option may lead to misdecodes for I 2 of 5 codes.*



## MSI Check Digits

These check digits at the end of the bar code verify the integrity of the data. At least one check digit is always required. Check digits are not automatically transmitted with the data.

### One MSI Check Digit (default)



### Two MSI Check Digit



Scan this symbol to transmit the check digit with the data.

### Transmit MSI Check Digit



Scan this symbol to transmit data without the check digit.

### Do Not Transmit MSI Check Digit (default)



To enable or disable MSI, scan the appropriate barcode below.

### Enable MSI



### Disable MSI (default)



### Set Lengths for MSI

The length of a code refers to the number of characters (i.e., human readable characters) the code contains, and includes check digits. Lengths for MSI can be set for any length, one or two discrete lengths, or lengths within a specific range. To set lengths, contact [support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com).

- **One Discrete Length** - Select this option to decode only those codes containing a selected length.
- **Two Discrete Lengths** - Select this option to decode only those codes containing two selected lengths.
- **Length Within Range** - Select this option to decode codes within a specified range.

### MSI-Any Length



- **Any Length** - Scan this option to decode MSI symbols containing any number of characters.

To enable or disable UPC-A, scan the appropriate barcode below.

## Enable UPC-A (default)



## Disable UPC-A



Scan the appropriate barcode below to transmit the symbol with or without the UPC-A check digit.

## Transmit UPC-A Check Digit (default)



## Do Not Transmit UPC-A Check Digit



## UPC-A Preamble

Preamble characters (Country Code and System Character) can be transmitted as part of a UPC-A symbol. Select one of the following options for transmitting UPC-A preamble to the host device: transmit system character only, transmit system character and country code ("0" for USA), or transmit no preamble.

## No Preamble



#FNB00F507C60408FF22000000#

## System Character (default)



#FNB00F507C60408FF22010000#

## System Character & Country Code



#FNB00F507C60408FF22020000#

To enable or disable UPC-E, scan the appropriate barcode below.

## Enable UPC-E (default)



## Disable UPC-E



Scan the appropriate barcode below to transmit the symbol with or without the UPC-E check digit.

## Transmit UPC-E Check Digit (default)



## Do Not Transmit UPC-E Check Digit



## UPC-E Preamble

Preamble character (System Character) can be transmitted as part of a UPC-E symbol. Select one of the following options for transmitting UPC-E preamble to the host device: transmit system character or transmit no preamble.

### No Preamble



### System Character (default)



### System Character & Country Code



Note: UPC-E1 is not a UCC (Uniform Code Council) approved symbology.

## Enable UPC-E1



## Disable UPC-E1 (default)



Scan the appropriate barcode below to transmit the symbol with or without the UPC-E1 check digit.

## Transmit UPC-E1 Check Digit (default)



## Do Not Transmit UPC-E1 Check Digit



## UPC-E1 Preamble

Preamble character (System Character) can be transmitted as part of a UPC-E1 symbol. Select one of the following options for transmitting UPC-E1 preamble to the host device: transmit system character or transmit no preamble.

## No Preamble



## System Character (default)



#FNB00F507C60408FF24010000#

## System Character & Country Code



#FNB00F507C60408FF24020000#

## Convert UPC-E1 to UPC-A

Enable this parameter to convert UPC-E1 (zero suppressed) decoded data to UPC-A format before transmission. After conversion, data follows UPC-A format and is affected by UPC-A programming selections (e.g., Preamble, Check Digit). Scan **DO NOT CONVERT UPC-E TO UPC-A** to transmit UPC-E1 (zero suppressed) decoded data.

## Convert UPC-E1 to UPC-A



#FNB00F507C60408FF26010000#

## Do Not Convert UPC-E1 to UPC-A (default)



#FNB00F507C60408FF26000000#



## Decode UPC/EAN Supplementals

Supplementals are appended characters (2 or 5) according to specific code format conventions (e.g., UPC A+2, UPC E+2). Several options are available:

- If Decode UPC/EAN with Supplemental characters is selected, the scan engine does not decode UPC/EAN symbols without supplemental characters.
- If Ignore UPC/EAN with Supplemental characters is selected, and the SM1 is presented with a UPC/EAN symbol with a supplemental, the scan engine decodes the UPC/EAN and ignores the supplemental characters.
- Select Enable 978/979 Supplemental Mode to enable the SM1 to identify supplementals for EAN-13 bar codes starting with a '978' or '979' prefix only. All other UPC/EAN bar codes are decoded immediately and the supplemental characters ignored.

*Note: To minimize the risk of invalid data transmission, we recommend selecting whether to read or ignore supplemental characters.*

**Select the desired option by scanning one of the following barcodes.**

### Ignore UPC/EAN With Supplementals (default)



### Decode UPC/EAN With Supplementals



### Autodiscriminate UPC/EAN With Supplementals



### Enable 978/979 Supplemental Mode



# SAMPLE BARCODES

Linear 1D and 2D  
For testing only.

### Code 39



### Interleaved 2 of 5



### UPC-A



### Code 93



### Code 128



### UPC-E



### Codabar



### EAN 8/JAN



### EAN 13/JAN



### GS1 Databar



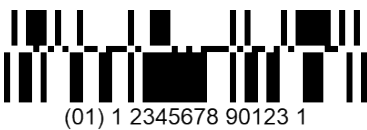
### GS1-128 (UCC/EAN-128)



### MSI



### GS1 Databar Stacked



### GS1-128 Composite



### Matrix 2 of 5



# ENVIRONMENTALLY FRIENDLY

---

Socket Mobile is a responsible global citizen that works actively to mitigate global climate change and to minimize our products' long-term impact on the environment. These principles inform our decisions and are reflected in our actions. Our shipping boxes are uncolored and free of dying chemicals to make them recyclable. We do not include USB power charging adaptors with purchases because most customers already have more than enough. Our Companion application has a mechanism for customers to return unwanted or defective products. We recycle these products by repairing and reselling them through our Recycling Products Program or sending them to environmentally responsible recycling organizations. We communicate regularly with these organizations to improve our products' recyclability. In the office, we have eliminated paper coffee cups and instead provide each individual their own coffee cup for daily use. The city of Newark, CA has recognized Socket Mobile for minimizing office landfill waste.

Simple changes like these can make a lasting difference. To suggest other improvements so we have a planet worth passing to the next generation email [environment@socketmobile.com](mailto:environment@socketmobile.com)

[Learn more](#) about our environmental practices.

1D LÁSER - D730, DW930, S730, XS930 y XG930



Modelo: D730



Modelo: S730



Modelo: DW930



Modelo: XG930/XS930

Companion de Socket Mobile	3
Restauraciones	4
Modo de conexión Bluetooth	5
Prefijo/Sufijo	6
Modos Vibración/Pitido	7
Modos activos	8
Ajustes de idioma de teclado HID	9-10
Reconexión automática	11
Funciones de conexión Bluetooth	12
Modo de datos sólo para Modo SPP	13
Programación	14

## Simbologías

Bookland EAN	15
Bookland ISBN	16
Codabar	17
CLSI	18
NOTIS	19
Code 11	20
Code 32	21
Code 39	22
Code 39	23
Code 39 Full ASCII	24
Code 93	25
Code 128	26
Discrete 2 de 5	27
EAN-8	28
EAN-13	28
EAN Zero Extend	29
GS1-128	30
GS1 DataBar Expanded	30
GS1 DataBar Limited	31
GS1 DataBar-Omnidireccional	31
Interleaved 2 de 5	32
MSI	33-34
UPC-A	35-36
UPC-E	37-38
UPC-E1	39-40
UPC/EAN	41

Códigos de barras de muestra	42
Respetuoso con el medio ambiente	43

Para configurar su escáner de códigos de barras, descargue la aplicación Companion de Socket Mobile.



Para visitar la página de descarga de la app Companion, escanee el código QR con su dispositivo o visite [socketmobile.com/support/companion](https://socketmobile.com/support/companion)



Asegúrese de que el escáner no esté conectado a un ordenador o dispositivo anfitrión antes de escanear un código de barras de comando.

## Ajustes de fábrica

Configura el escáner con los ajustes de fábrica por defecto. El escáner se apagará tras escanear este código.



## Restauración de emparejamiento



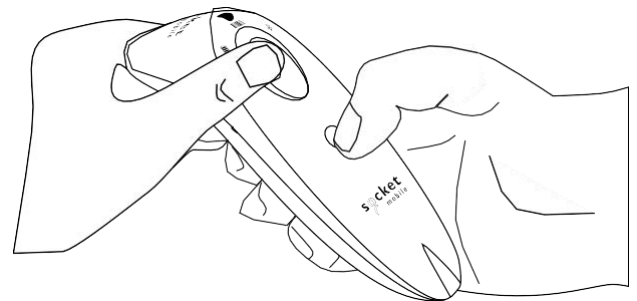
Si el escáner está emparejado con un dispositivo, desempárelo antes de intentar conectarlo a otro dispositivo.

Paso 1: escanee el código de barras (sólo para números de serie que comiencen por 1931 y superiores).



También puede seguir los siguientes pasos para realizar una restauración manual del escáner:

- Encienda el escáner.
- Pulse el botón de escaneo sin soltarlo.
- Pulse el botón de encendido sin soltarlo.
- Cuando escuche 3 pitidos suelte ambos botones.



El escáner se desemparejará y se apagará automáticamente.

Paso 2: elimine u olvide el escáner de la lista de dispositivos Bluetooth del dispositivo anfitrión.



Ahora el escáner será detectable.



Asegúrese de que el escáner no esté conectado a un ordenador o dispositivo anfitrión antes de escanear un código de barras de comando.

Escanee el código de barras de comando para configurar el escáner.

## Modo Aplicación iOS para dispositivos Apple (por defecto)



\*Necesario para aplicaciones de Apple iOS desarrolladas con SDK de Socket Mobile.



#FNB00F40002#

## Modo Aplicación (Conexión automática-SPP) para Windows o Android 8.0 y posteriores



\*Configura el escáner en Perfil de puerto de serie.



#FNB00F40003#

## Modo Aplicación (SPP) para Windows o Android 7.0 y anteriores



\*Configura el escáner en Perfil de puerto de serie (SPP).



#FNB00F40000#

## Modo estándar (HID)



 (Todos los dispositivos anfitriones)

Configura el lector en modo HID (dispositivo de interfaz humana). El escáner será detectable para otros dispositivos Bluetooth como si fuera un teclado.



#FNB00F40001#

\*Para aplicaciones compatibles desarrolladas con SDK de Socket Mobile:  
[socketmobile.com/partners/app](https://socketmobile.com/partners/app)



Puede configurar el escáner para que añada automáticamente un prefijo o un sufijo para cada escaneo de datos. El escáner puede añadir 1 prefijo y 2 sufijos.

Para prefijos y sufijos personalizados, póngase en contacto con [support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com).

Atención: si escanea varios comandos en una sola instancia sobrescribirá (no anexará) el comando anterior.

## Sufijo - Retorno de carro (predeterminado)

Configura el escáner para que añada un retorno de carro tras los datos descodificados.



#FNB00F509C60408FFEB01680D0000#

## Sufijo - Tabulación

Configura el escáner para que añada una tabulación tras los datos descodificados.



#FNB00F509C60408FFEB0168090000#

## Sufijo - Retorno de carro y Avance de línea

Configura el escáner para que añada un retorno de carro y un avance de línea tras los datos descodificados.



#FNB00F509C60408FFEB03680D6A0A0000#

## Datos tal cual

Configura el escáner para que devuelva sólo los datos descodificados (sin sufijos ni prefijos).



#FNB00F507C60408FFEB000000#



Asegúrese de que el escáner no esté conectado a un ordenador o dispositivo anfitrión antes de escanear un código de barras de comando.

## Vibración "Activada" (predeterminado)

El escáner vibrará para indicar un escaneo correcto.



#FNB01310001000100FA0000#

## Vibración "Desactivada"

El escáner no vibrará para indicar un escaneo correcto.



#FNB013100010000#

## Pitido "Activado" (predeterminado)

El escáner emitirá un pitido para indicar un escaneo correcto.



#FNB01190E000100030078004B#

## Pitido "Desactivado"

El escáner no emitirá ningún pitido para indicar un escaneo correcto.



#FNB01190E000100000078004B#



Escanee uno de los códigos de barras para reconfigurar el escáner para que permanezca encendido durante más tiempo.

Estos ajustes agotan la batería más rápidamente. Asegúrese de que el escáner se cargue a diario.

## 2 horas (predeterminado)

El escáner se apagará en 2 horas si está inactivo o en espera y en 5 minutos si está desconectado.



## Encendido continuo durante 4 horas

Configura el escáner para que permanezca encendido durante 4 horas tras el último escaneo.



## Encendido continuo durante 8 horas

Configura el escáner para que permanezca encendido durante 8 horas tras el último escaneo.



## Escáner siempre encendido

Configura el escáner para que nunca se apague.



 Escanear sólo cuando el escáner esté en Modo estándar (perfil HID).

Estos códigos de barras sirven para configurar el escáner en diferentes idiomas usando la distribución de teclado de Microsoft Windows.

## Inglés (por defecto)



## Inglés británico



## Francés



## Alemán



## Italiano



## Japonés



#FNB01430008#

## Polaco



#FNB01430009#

## Español



#FNB01430004#

## Sueco



#FNB01430007#

## Emulación ANSI



#FNB014303E9#



Emulación ANSI puede funcionar más lento en Windows.

Todos los modos de conexión Bluetooth son correctos.

¡Importante! Tras escanear este código de barras de comando, apague y encienda el escáner para asegurarse de que está configurado correctamente.

## Habilitar Reconexión automática del escáner (predeterminado)

Configura el escáner para que se conecte automáticamente al último ordenador/dispositivo emparejado al encenderse.



#FNB012650#

## Deshabilitar Reconexión automática del escáner

Configura el escáner para que espere a que un ordenador/dispositivo inicie una conexión al encenderse.



#FNB012610#

Sólo para usuarios avanzados.

## Modo estándar teclado (HID)

Cambia el escáner de modo HID-Periférico a modo HID-Teclado.

Para Mac OS, Apple iOS y otros dispositivos inteligentes.



## Modo estándar periférico (HID)

Cambia el escáner de modo HID-Teclado a modo HID-Periférico.

Para algunos dispositivos móviles con MS Windows o Android.



Escanear sólo con el escáner en Modo Aplicación (SPP).

## Receptor (predeterminado)

Configura el escáner para aceptar una conexión Bluetooth y pone al escáner en modo detectable.



## Iniciador

Configura el escáner para iniciar una conexión a un ordenador/dispositivo con la dirección Bluetooth del dispositivo especificada en el código de barras.

El código de barras debe estar en formato Code 128 y contener los datos #FNlaabbccddeeff# siendo aabbccddeeff la dirección del dispositivo Bluetooth del ordenador/dispositivo que desee conectar al escáner.

Debe crear un código de barras personalizado para cada ordenador/dispositivo que desee conectar al escáner.

Puede usar una web o un programa generador de códigos de barras (por ej. <http://barcode.tec-it.com>).

Sólo para usuarios avanzados.

## Modo paquete (predeterminado)

Configura el escáner para que envíe los datos descodificados en formato paquete.



## Modo RAW - sólo para Android y Windows

Configura el escáner para que envíe los datos descodificados en formato RAW (sin empaquetar).





¿Qué es un código de barras 1D?

Los códigos de barras unidimensionales lineales representan una fila de líneas paralelas de grosor variable. La información se codifica según el ancho de las barras y los espacios. Los códigos de barras 1D se utilizan en productos de venta al por menor.



¿Qué es un código de barras 2D?

Los códigos de barras 2D tienen un patrón de cuadros blancos y negros dispuestos en un cuadrado o un rectángulo. Los códigos de barras bidimensionales pueden contener una cantidad significativa de información y se utilizan de manera más frecuente que los códigos de barras 1D. Los códigos de barras 2D se usan para producción, gestión de almacenes, etc.



Si desea códigos de barras no disponibles en la guía, envíenos un correo electrónico a [support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com).



Tras escanear un código de barras de comando, apague y encienda el escáner para asegurarse de que se ha configurado correctamente.

*Atención: la mayoría de los monitores de ordenador permiten escanear los códigos de barras directamente en la pantalla. Al escanear desde la pantalla, asegúrese de ajustar el zoom del documento a un nivel con el que pueda ver el código de barras con claridad y las barras o espacios no se fusionen.*



Asegúrese de que el escáner no esté conectado a un ordenador o dispositivo anfitrión antes de escanear un código de barras de comando.

Para habilitar o deshabilitar EAN Bookland, escanee el código de barras correspondiente.

## Habilitar Bookland EAN



## Deshabilitar Bookland EAN (por defecto)



*Atención: si activa Bookland EAN, seleccione un formato Bookland ISBN en la página 49. Además, debe seleccionar Descodificar UPC/EAN con caracteres suplementarios, Autodiscriminar UPC/EAN con caracteres suplementarios o Activar Modo con caracteres suplementarios 978/979 en Descodificar UPC/EAN con caracteres suplementarios en la página 41.*

## Formato Bookland ISBN

Si Bookland EAN está habilitado, seleccione uno de los siguientes formatos de datos Bookland:

- Bookland ISBN-10: el escáner extrae datos Bookland que comienzan por 978 en formato tradicional de 10 dígitos con el dígito de control especial Bookland para compatibilidad con versiones anteriores. En este modo, los datos que comienzan por 979 no se considerarán Bookland.
- Bookland ISBN-13: el escáner extrae datos Bookland (que comienzan por 978 o 979) como EAN-13 en formato de 13 dígitos para cumplir con el protocolo ISBN-13 de 2007.

*Atención: para que Bookland EAN funcione correctamente, asegúrese de que esté activado (consulte Habilitar/deshabilitar Bookland EAN) y, a continuación, seleccione Descodificar UPC/EAN con caracteres suplementarios, Autodiscriminar UPC/EAN con caracteres suplementarios o Activar Modo con caracteres suplementarios 978/979 en Descodificar UPC/EAN con caracteres suplementarios.*

## Bookland ISBN-10



#FNB00F508C60408FFF14000000#

## Bookland ISBN-13 (por defecto)



#FNB00F508C60408FFF140010000#

*Atención: si activa Bookland EAN, seleccione un formato Bookland ISBN. Además, debe seleccionar Descodificar UPC/EAN con caracteres suplementarios, Autodiscriminar UPC/EAN con caracteres suplementarios o Activar Modo con caracteres suplementarios 978/979 en Descodificar UPC/EAN con caracteres suplementarios en las páginas 31-32.*

Para habilitar o deshabilitar Codabar, escanee el código de barras correspondiente.

### Habilitar Codabar (por defecto)



### Deshabilitar Codabar



### Ajuste de longitud de Codabar

La longitud de un código hace referencia al número de caracteres (es decir, caracteres legibles por el ser humano), incluidos los dígitos de control que contiene el código. El establecimiento de las longitudes de Codabar puede ser sin restricción, cualquiera de dos longitudes distintas o longitudes dentro de un rango específico. Para ajustar longitudes, póngase en contacto con [support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com).

- **One Discrete Length:** (una longitud distinta) seleccione esta opción para descodificar sólo los códigos que contengan una longitud seleccionada.
- **Two Discrete Lengths:** (dos longitudes distintas) esta opción ajusta el dispositivo para que sólo descodifique códigos que contengan cualquiera de las dos longitudes seleccionadas.
- **Length Within Range:** (sin rango de longitud) seleccione esta opción para descodificar códigos que no contengan ninguna longitud especificada.

### Codabar Any Length



- **Any Length:** (cualquier longitud) escanee esta opción para descodificar símbolos Codabar sin importar el número de caracteres.

## Edición CLSI

Cuando este parámetro está activado, elimina los caracteres de inicio y fin e inserta un espacio después del primer, quinto y décimo carácter de un símbolo Codabar de 14 caracteres.

*Atención: la longitud del símbolo no debe incluir los caracteres de inicio y fin.*

## Habilitar Edición CLSI



#FNB00F507C60408FF36010000#

## Deshabilitar Edición CLSI (por defecto)



#FNB00F507C60408FF36000000#

## Edición NOTIS

Cuando este parámetro está activado, elimina los caracteres de inicio (A) y fin (A o B) del símbolo Codabar decodificado.

## Habilitar Edición NOTIS



#FNB00F507C60408FF37010000#

## Deshabilitar Edición NOTIS (por defecto)



#FNB00F507C60408FF37000000#

Para habilitar o deshabilitar Code 11, escanee el código de barras correspondiente.

## Habilitar Code 11 (por defecto)



## Deshabilitar Code 11



## Code 11 - Any Length



- **Any Length:** (cualquier longitud) escanee esta opción para descodificar símbolos Code 11 sin importar el número de caracteres.

## Dígito de control Code 11

Escanee este símbolo para habilitar/deshabilitar el dígito de control.

## Enviar Dígito de control Code 11



## No enviar Dígito de control Code 11 (por defecto)



Active este parámetro para añadir el carácter “A” como prefijo a todos los códigos de barras Code 32. Convertir Code 39 a Code 32 (sector farmacéutico de Italia) debe estar activado para que este parámetro funcione correctamente.

## Habilitar Prefijo Code 32



## Deshabilitar Prefijo Code 32 (por defecto)





Para habilitar o deshabilitar Code 39, escanee el código de barras correspondiente.

### Habilitar Code 39 (por defecto)



### Deshabilitar Code 39



### Ajuste de longitud de Code 39

La longitud de un código hace referencia al número de caracteres (es decir, caracteres legibles por el ser humano), incluidos los dígitos de control que contiene el código. El establecimiento de las longitudes de Code 39 puede ser sin restricción, cualquiera de dos longitudes distintas o longitudes dentro de un rango específico. Si Code 39 Full ASCII está habilitado, las opciones sugeridas son "Length Within a Range" (sin rango de longitud) o "Any Length" (cualquier longitud). Para ajustar longitudes, póngase en contacto con [support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com).

- **One Discrete Length:** (una longitud distinta) esta opción sólo descodifica los símbolos Code 39 que contengan una longitud seleccionada.
- **Two Discrete Lengths:** (dos longitudes distintas) esta opción sólo descodifica los símbolos Code 39 que contengan cualquiera de las dos longitudes seleccionadas.
- **Length Within Range:** (sin rango de longitud) esta opción sólo descodifica los símbolos Code 39 que no contengan ninguna longitud especificada.

### Code 39 - Any Length



- **Any Length:** (cualquier longitud) escanee esta opción para descodificar símbolos Code 39 sin importar el número de caracteres.

## Dígito de control Code 39

Escanee este símbolo para habilitar/deshabilitar el dígito de control.

## Enviar Dígito de control Code 39



#FNB00F507C60408FF2B010000#

## No enviar Dígito de control Code 39 (por defecto)



#FNB00F507C60408FF2B000000#

Code 32 es una variante de Code 39 usada por la industria farmacéutica italiana. Escanee el código de barras correspondiente para habilitar o deshabilitar la conversión de Code 39 a Code 32.

*Atención: debe habilitar Code 39 para que este parámetro funcione correctamente.*

## Habilitar Convertir Code 39 a Code 32



#FNB00F507C60408FF56010000#

## Deshabilitar Convertir Code 39 a Code 32 (por defecto)



#FNB00F507C60408FF56000000#

Code 39 Full ASCII es una variante de Code 39 que empareja caracteres para codificar el conjunto completo de caracteres ASCII. Para habilitar o deshabilitar Code 39 Full ASCII, escanee el código de barras correspondiente.

## Habilitar Code 39 Full ASCII



#FNB00F507C60408FF11010000#

## Deshabilitar Code 39 Full ASCII (por defecto)



#FNB00F507C60408FF11000000#

Para habilitar o deshabilitar Code 93, escanee el código de barras correspondiente.

### Habilitar Code 93 (por defecto)



### Deshabilitar Code 93



### Ajuste de longitud de Code 93

La longitud de un código hace referencia al número de caracteres (es decir, caracteres legibles por el ser humano), incluidos los dígitos de control que contiene el código. El establecimiento de las longitudes de Code 93 puede ser sin restricción, cualquiera de dos longitudes distintas o longitudes dentro de un rango específico. Para ajustar longitudes, póngase en contacto con [support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com).

- **One Discrete Length:** (una longitud distinta) seleccione esta opción para descodificar sólo los códigos que contengan una longitud seleccionada.
- **Two Discrete Lengths:** (dos longitudes distintas) seleccione esta opción para descodificar sólo los códigos que contengan cualquiera de las dos longitudes seleccionadas.
- **Length Within Range:** (sin rango de longitud) esta opción ajusta el dispositivo para descodificar un tipo de código en un rango específico.

### Code 93 - Any Length



- **Any Length:** (cualquier longitud) escanee esta opción para descodificar símbolos Code 93 sin importar el número de caracteres.

Para habilitar o deshabilitar Code 128, escanee el código de barras correspondiente.

## Habilitar Code 128 (por defecto)



## Deshabilitar Code 128



Para habilitar o deshabilitar Discrete 2 de 5, escanee el código de barras correspondiente.

## Habilitar Discrete 2 de 5 (por defecto)



## Deshabilitar Discrete 2 de 5



## Any length Discrete 2 de 5



Para habilitar o deshabilitar EAN-8, escanee el código de barras correspondiente.

### Habilitar EAN-8 (por defecto)



### Deshabilitar EAN-8



## EAN-13

Para habilitar o deshabilitar EAN-13, escanee el código de barras correspondiente.

### Habilitar EAN-13 (por defecto)



### Deshabilitar EAN-13



## EAN Zero Extend

Cuando este parámetro está activado, añade cinco ceros a la izquierda a los símbolos EAN-8 descodificados para que su formato sea compatible con los símbolos EAN-13 y el tipo de código cambiaría a EAN-13.

Deshabilite este parámetro para transmitir símbolos EAN-8 sin modificar.

## Habilitar EAN Zero Extend



#FNB00F507C60408FF27010000#

## Deshabilitar EAN Zero Extend (por defecto)



#FNB00F507C60408FF27000000#



Para habilitar o deshabilitar GS1-128 (anteriormente UCC/EAN\*128), escanee el código de barras correspondiente.

## Habilitar GS1-128 (por defecto)



## Deshabilitar GS1-128



# GS1 DATABAR EXPANDED

Para habilitar o deshabilitar GS1 DataBar Expanded, escanee el código de barras correspondiente.

## Habilitar GS1 DataBar Expanded (por defecto)



## Deshabilitar GS1 DataBar Expanded



Para habilitar o deshabilitar GS1 DataBar Limited, escanee el código de barras correspondiente.

## Habilitar GS1 DataBar Limited (por defecto)



#FNB00F508C60408FFF053010000#

## Deshabilitar GS1 DataBar Limited



#FNB00F508C60408FFF053000000#

# GS1 DATABAR-OMNIDIRECCIONAL

Para habilitar o deshabilitar GS1 DataBar-14, escanee el código de barras correspondiente.

## Habilitar GS1 DataBar-Omnidireccional (por defecto)



#FNB00F508C60408FFF052010000#

## Deshabilitar GS1 DataBar-Omnidireccional



#FNB00F508C60408FFF052000000#

Para habilitar o deshabilitar Interleaved 2 de 5, escanee el código de barras correspondiente.

## Habilitar Interleaved 2 de 5 (por defecto)



## Deshabilitar Interleaved 2 de 5



## Ajuste de longitud de Interleaved 2 de 5

La longitud de un código hace referencia al número de caracteres (es decir, caracteres legibles por el ser humano), incluidos los dígitos de control que contiene el código. El establecimiento de las longitudes de Interleaved 2 de 5 puede ser sin restricción, cualquiera de dos longitudes distintas o longitudes dentro de un rango específico. Para ajustar longitudes, póngase en contacto con [support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com).

- **One Discrete Length:** (una longitud distinta) seleccione esta opción para descodificar sólo los códigos que contengan una longitud seleccionada.
- **Two Discrete Lengths:** (dos longitudes distintas) seleccione esta opción para descodificar sólo los códigos que contengan cualquiera de las dos longitudes seleccionadas.
- **Length Within Range:** (sin rango de longitud) seleccione esta opción para descodificar códigos que no contengan ninguna longitud especificada.

## Interleaved 2 de 5-Any Length



- **Any Length:** (cualquier longitud) escanee esta opción para descodificar símbolos Interleaved 2 de 5 sin importar el número de caracteres.

*Atención: esta opción puede causar descodificaciones incorrectas de códigos Interleaved 2 de 5.*

## Dígito de control MSI

Este dígito de control al final del código de barras verifica la integridad de los datos. Es obligatorio un dígito de control como mínimo. Los dígitos de control no se transmiten automáticamente con los datos.

## Un dígito de control MSI (por defecto)



## Dos dígitos de control MSI



Escanee este símbolo para transmitir los datos con el dígito de control.

## Transmitir dígito de control MSI



Escanee este símbolo para transmitir los datos sin el dígito de control.

## No transmitir dígito de control MSI (por defecto)



Para habilitar o deshabilitar MSI, escanee el código de barras correspondiente.

## Habilitar MSI



## Deshabilitar MSI (por defecto)



## Ajuste de longitud de MSI

La longitud de un código hace referencia al número de caracteres (es decir, caracteres legibles por el ser humano), incluidos los dígitos de control, que contiene el código. El establecimiento de las longitudes de MSI puede ser sin restricción, cualquiera de dos longitudes distintas o longitudes dentro de un rango específico. Para ajustar longitudes, póngase en contacto con [support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com).

- **One Discrete Length:** (una longitud distinta) seleccione esta opción para descodificar sólo los códigos que contengan una longitud seleccionada.
- **Two Discrete Lengths:** (dos longitudes distintas) seleccione esta opción para descodificar sólo los códigos que contengan cualquiera de las dos longitudes seleccionadas.
- **Length Within Range:** (sin rango de longitud) seleccione esta opción para descodificar códigos que no contengan ninguna longitud especificada.

## MSI-Any Length



- **Any Length:** (cualquier longitud) escanee esta opción para descodificar símbolos MSI sin importar el número de caracteres.

Para habilitar o deshabilitar UPC-A, escanee el código de barras correspondiente.

## Habilitar UPC-A (por defecto)



## Deshabilitar UPC-A



Escanee el código de barras correspondiente para transmitir el símbolo con o sin dígito de control UPC-A.

## Transmitir dígito de control UPC-A (por defecto)



## No transmitir dígito de control UPC-A



## Preámbulo UPC-A

Los caracteres de preámbulo (código de país y carácter de sistema) pueden transmitirse como parte de un símbolo UPC-A. Seleccione una de las siguientes opciones para transmitir el preámbulo UPC-A al dispositivo anfitrión: transmitir sólo carácter del sistema, transmitir carácter del sistema y código de país ("0" para EE. UU.) o no transmitir preámbulo.

## No transmitir preámbulo



## Carácter del sistema (por defecto)



## Carácter del sistema y código de país



Para habilitar o deshabilitar UPC-E, escanee el código de barras correspondiente.

## Habilitar UPC-E (por defecto)



## Deshabilitar UPC-E



Escanee el código de barras correspondiente para transmitir el símbolo con o sin dígito de control UPC-E.

## Transmitir dígito de control UPC-E (por defecto)



## No transmitir dígito de control UPC-E





## Preámbulo UPC-E

El carácter de preámbulo (carácter de sistema) puede transmitirse como parte de un símbolo UPC-E. Seleccione una de las siguientes opciones para transmitir el preámbulo UPC-E al dispositivo anfitrión: transmitir carácter del sistema o no transmitir preámbulo.

## No transmitir preámbulo



## Carácter del sistema (por defecto)



## Carácter del sistema y código de país



Atención: UPC-E1 no es una simbología aprobada por el UCC (Uniform Code Council).

## Habilitar UPC-E1



## Deshabilitar UPC-E1 (por defecto)



Escanee el código de barras correspondiente para transmitir el símbolo con o sin dígito de control UPC-E1.

## Transmitir dígito de control UPC-E1 (por defecto)



## No transmitir dígito de control UPC-E1



## Preámbulo UPC-E1

El carácter de preámbulo (carácter de sistema) puede transmitirse como parte de un símbolo UPC-E1. Seleccione una de las siguientes opciones para transmitir el preámbulo UPC-E1 al dispositivo anfitrión: transmitir carácter del sistema o no transmitir preámbulo.

## No transmitir preámbulo



## Carácter del sistema (por defecto)



## Carácter del sistema y código de país



## Convertir UPC-E1 a UPC-A

Active este parámetro para convertir datos descodificados UPC-E1 (cero eliminado) a formato UPC-A antes de enviar. Tras la conversión, los datos estarán en formato UPC-A y se verán afectados por las selecciones de programación UPC-A (por ejemplo, preámbulo, dígito de control). Escanee NO CONVERTIR UPC-E A UPC-A para transmitir los datos descodificados UPC-E1 (cero eliminado).

## Convertir UPC-E1 a UPC-A



## No convertir UPC-E1 a UPC-A (por defecto)



## Descodificar UPC/EAN Suplementarios

Los caracteres suplementarios son caracteres adicionales (2 o 5) según convenciones específicas de formato de código (por ejemplo, UPC A+2, UPC E+2). Existen varias opciones disponibles:

- Si selecciona Descodificar UPC/EAN con caracteres suplementarios, el motor de escaneo no descodificará los símbolos UPC/EAN sin caracteres suplementarios.
- Si selecciona Ignorar UPC/EAN con caracteres suplementarios, y se presenta al SM1 un símbolo UPC/EAN con un carácter suplementario, el motor de escaneo descodificará el UPC/EAN e ignorará los caracteres suplementarios.
- Seleccione Activar modo con caracteres suplementarios 978/979 para permitir que el SM1 identifique caracteres suplementarios sólo para los códigos de barras EAN-13 que comiencen con un prefijo "978" o "979". El resto de códigos de barras UPC/EAN se descodificarán inmediatamente y los caracteres suplementarios se ignorarán.

*Atención: para reducir el riesgo de transmisión de datos no válidos, le recomendamos que seleccione si desea leer o ignorar los caracteres suplementarios.*

Escanee uno de los siguientes códigos de barras para seleccionar la opción que mejor convenga.

### Ignorar UPC/EAN con caracteres suplementarios (por defecto)



### Descodificar UPC/EAN con caracteres suplementarios



### Autodiscriminar UPC/EAN con caracteres suplementarios



### Habilitar Modo con caracteres suplementarios 978/979



# CÓDIGOS DE BARRAS DE MUESTRA

1D y 2D lineales sólo para pruebas.

Code 39



Interleaved 2 de 5



UPC-A



Code 93



Code 128



UPC-E



Codabar



EAN 8/JAN



EAN 13/JAN



GS1 Databar



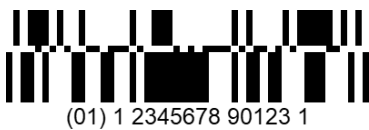
GS1-128 (UCC/EAN-128)



MSI



GS1 Databar Stacked



GS1-128 Composite



Matrix 2 de 5



# RESPECTUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE

---

Socket Mobile es una empresa global responsable que trabaja activamente en la lucha contra el cambio climático y en la reducción del impacto de nuestros productos a largo plazo en el medio ambiente. Estos principios guían nuestras decisiones y se reflejan en nuestras acciones. Nuestras cajas de envío no están tintadas ni blanqueadas con productos químicos para que puedan ser reciclables. No incluimos adaptadores de carga USB con las compras, ya que la mayoría de los clientes ya tienen más que suficientes. Nuestra aplicación Companion dispone de un sistema de devolución para productos no deseados o defectuosos. Reciclamos estos productos reparándolos y revendiéndolos a través de nuestro programa de reciclaje de productos o enviándolos a organizaciones de reciclaje responsables con el medio ambiente. Consultamos frecuentemente a estas organizaciones para hacer nuestros productos cada vez más reciclables. En la oficina, hemos eliminado los vasos de café de papel y, en su lugar, proporcionamos a cada persona su propia taza de café reutilizable para uso diario. Socket Mobile ha recibido el reconocimiento de la ciudad de Newark, California, por la reducción de residuos enviados al vertedero.

Cambios sencillos como estos marcan una diferencia duradera. Si desea sugerirnos alguna mejora para poder crear un planeta digno de pasar a la siguiente generación, escríbanos un correo a la dirección [environment@socketmobile.com](mailto:environment@socketmobile.com)

[Más información](#) sobre nuestra política medioambiental.



**Modèle D730**



**Modèle S730**



**Modèle DW930**



**Modèles XG930/XS930**

# TABLE DES MATIÈRES

APPLICATION COMPANION	3
RÉINITIALISATION	4
MODE DE CONNEXION BLUETOOTH	5
PRÉFIXE/SUFFIXE	6
VIBREUR/SIGNAUX SONORES	7
MODE ACTIF	8
PARAMÈTRES DE LANGUE DU CLAVIER HID	9-10
RECONNEXION AUTOMATIQUE	11
PROFILS DE CONNEXION BLUETOOTH	12
MODE DONNÉES - SPP UNIQUEMENT	13
PROGRAMMATION	14

## SYMBOLOGIES

BOOKLAND EAN	15
BOOKLAND ISBN	16
CODABAR	17
CLSI	18
NOTIS	19
CODE 11	20
CODE 32	21
CODE 39	22
CODE 39	23
CODE 39 FULL ASCII	24
CODE 93	25
CODE 128	26
DISCRET 2 DE 5	27
EAN-8	28
EAN-13	28
EAN ZÉRO ÉTENDU	29
GS1-128	30
GS1 DATABAR ÉTENDU	30
GS1 DATABAR LIMITÉ	31
GS1 DATABAR-OMNIDIRECTIONNEL	31
ENTRELACÉ 2 DE 5	32
MSI	33-34
UPC-A	35-36
UPC-E	37-38
UPC-E1	39-40
UPC/EAN	41

EXEMPLES DE CODES-BARRES	42
RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT	43




# APPLICATION COMPANION

Téléchargez l'application Companion de Socket Mobile pour configurer votre lecteur code-barres.



Scannez le QR code avec votre appareil pour accéder à la page de téléchargement de l'application Companion ou rendez-vous sur [socketmobile.com/support/companion](https://socketmobile.com/support/companion)


 Assurez-vous que votre lecteur n'est pas connecté à un ordinateur ou à un périphérique hôte avant de scanner un code-barres de commande.

## Réinitialisation d'usine

Configure le lecteur selon les paramètres d'usine. Le lecteur s'éteint après la lecture du code-barres.



## Réinitialisation de l'appairage

 Si le lecteur est déjà connecté à un appareil, désappairez avant de vous connecter à un autre appareil.

### Étape 1 : scannez le code-barres

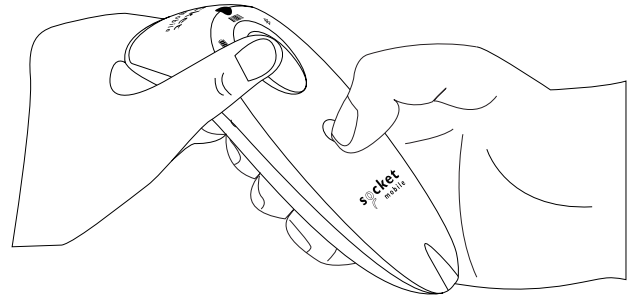
(valable uniquement pour les numéros de série commençant par 1931 et plus).



ou suivez les étapes suivantes pour réinitialiser manuellement le lecteur :

- Mettez le lecteur sous tension.
- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de lecture.
- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton marche/arrêt.
- Relâchez les deux boutons quand le lecteur émet 3 bips.

Le lecteur se déconnecte et s'éteint automatiquement.



### Étape 2 : supprimez/oubliez le lecteur de la liste Bluetooth sur l'appareil hôte.

 Le lecteur passe en mode détectable.

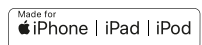
# MODES DE CONNEXION BLUETOOTH



Assurez-vous que le lecteur n'est pas connecté à un ordinateur ou à un périphérique hôte avant de scanner un code-barres de commande.

Scannez le(s) code(s)-barres de commande pour configurer le lecteur.

## Mode application iOS pour appareils Apple (par défaut)



\*Nécessaire pour les applications Apple iOS développées avec le SDK Socket Mobile.



#FNB00F40002#

## Mode application (autoconnexion - SPP) pour Windows ou Android 8.0 et versions ultérieures



\*Configure le lecteur en profil de port série.



#FNB00F40003#

## Mode application (SPP) pour Windows ou Android version 7.0 et antérieures

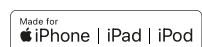


\*Configure le lecteur en profil de port série (SPP).



#FNB00F40000#

## Mode standard (HID)



(tous périphériques hôtes)

Configure le scanner en mode HID (Human Interface Device). Le lecteur sera détectable par d'autres appareils Bluetooth sous forme de clavier.



#FNB00F40001#

**\*Pour découvrir les applications compatibles développées avec le SDK de Socket Mobile : [socketmobile.com/partners/app](https://socketmobile.com/partners/app)**

Vous pouvez configurer le lecteur pour qu'il ajoute automatiquement un préfixe et/ou un suffixe à chaque numérisation de données. Le lecteur peut ajouter 1 préfixe et 2 suffixes.

Pour personnaliser vos préfixes et vos suffixes, contactez : [support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com).

À noter : scanner plusieurs code-barres de commande simultanément écrase la commande précédente au lieu de l'ajouter.

## Suffixe – Retour de chariot (par défaut)

Configure le lecteur pour qu'il ajoute un retour chariot après les données décodées.



#FNB00F509C60408FFEB01680D0000#

## Suffixe – Tabulation

Configure le lecteur pour qu'il ajoute une tabulation après les données décodées.



#FNB00F509C60408FFEB0168090000#

## Suffixe – Retour de chariot et saut de ligne

Configure le lecteur pour qu'il ajoute un retour chariot et un saut de ligne après les données décodées.



#FNB00F509C60408FFEB03680D6A0A0000#

## Données telles quelles

Configure le lecteur pour qu'il renvoie uniquement les données décodées (sans préfixe ni suffixe).



#FNB00F507C60408FFEB000000#



Assurez-vous que le lecteur n'est pas connecté à un ordinateur ou à un périphérique hôte avant de scanner un code-barres de commande.

## Vibreur activé (par défaut)

Fait vibrer le lecteur en cas de lecture réussie.



#FNB01310001000100FA0000#

## Vibreur désactivé

Désactive la fonction vibreur en cas de lecture réussie.



#FNB013100010000#

## Signaux sonores activés (par défaut)

Active la fonction signal sonore (bip) en cas de lecture réussie.



#FNB01190E000100030078004B#

## Signaux sonores désactivés

Désactive la fonction signal sonore (bip) en cas de lecture réussie.



#FNB01190E000100000078004B#

Scannez un des codes-barres ci-dessous pour reconfigurer le lecteur afin qu'il reste actif plus longtemps.

 **Ces paramètres déchargent la batterie plus rapidement.  
Veillez à recharger le lecteur quotidiennement.**

## 2 heures (par défaut)

Le lecteur de données s'éteint après 2 heures d'inactivité lorsqu'il est connecté et après 5 minutes lorsqu'il est déconnecté.



## Alimentation continue pendant 4 heures

Configure le lecteur pour qu'il reste sous tension pendant 4 heures à compter de la dernière lecture.



## Alimentation continue pendant 8 heures

Configure le lecteur pour qu'il reste sous tension pendant 8 heures à compter de la dernière lecture.



## Lecteur toujours actif

Configure le lecteur pour qu'il ne s'éteigne jamais.



# PARAMÈTRES DE LANGUE DU CLAVIER HID

**i** À ne scanner que lorsque le lecteur est en mode standard (profil HID)

Ces codes-barres permettent de configurer le scanner dans différentes langues en utilisant la disposition du clavier de Microsoft Windows.

## Anglais (par défaut)



## Anglais (Royaume-Uni)



## Français



## Allemand



## Italien



# PARAMÈTRES DE LANGUE DU CLAVIER HID

## Japonais



#FNB01430008#

## Polonais



#FNB01430009#

## Espagnol



#FNB01430004#

## Suédois



#FNB01430007#

## Émulation ANSI



#FNB014303E9#

**i** L'émulation ANSI peut être ralentie sur les systèmes Windows.



# RECONNEXION AUTOMATIQUE

Pour tous les modes de connexion Bluetooth.

Important! Après avoir scanné ce code-barres de commande, éteignez et rallumez le lecteur pour vous assurer qu'il est correctement configuré.

## Activer la reconnexion automatique du lecteur (par défaut)

Configure le lecteur pour qu'il établisse automatiquement une connexion avec le dernier ordinateur/appareil appairé après la mise sous tension du lecteur.



#FNB012650#

## Désactiver la reconnexion automatique du lecteur

Configure le lecteur pour qu'il attende qu'un ordinateur/appareil établisse une connexion Bluetooth après la mise sous tension du lecteur.



#FNB012610#

# PROFILS DE CONNEXION BLUETOOTH

Réservé aux utilisateurs confirmés

## Mode standard (HID) émulation clavier

Passes le lecteur du mode HID périphérique au mode HID émulation clavier.

Pour Mac OS, Apple iOS et autres dispositifs intelligents



## Mode standard (HID) périphérique

Passes le lecteur du mode HID émulation clavier au mode HID périphérique.

Pour certains appareils mobiles MS Windows ou Android.



En mode application (SPP) uniquement.

## Accepteur (par défaut)

Configure le lecteur pour être détectable et prêt à accepter une connexion Bluetooth.



## Initiateur

Configure le lecteur pour qu'il établisse une connexion avec un ordinateur/appareil à l'adresse Bluetooth spécifiée dans le code-barres.

Le code-barres doit être formaté en code 128 et contenir les données #FNlaabbccddeeff#, aabbccddeeff correspondant à l'adresse de l'appareil Bluetooth de l'ordinateur/appareil que vous souhaitez connecter.

Vous devez créer un code-barres personnalisé pour chaque ordinateur/appareil que vous souhaitez connecter au lecteur.

Vous pouvez utiliser un logiciel de génération de code-barres ou un site web (par exemple, <http://barcode.tec-it.com>).

# MODE DONNÉES (SPP UNIQUEMENT)

Réservé aux utilisateurs confirmés

## Mode paquet (par défaut)

Configure le lecteur pour qu'il transmette les données décodées en paquet.



## Mode données brutes - Android et Windows uniquement

Configure le lecteur pour qu'il transmette les données décodées au format brut (sans paquet).



Qu'est-ce qu'un code-barres 1D ?



Les codes-barres linéaires, unidimensionnels, sont constitués d'une rangée de lignes parallèles d'épaisseur variable. Les informations sont stockées dans la largeur des barres et des espaces. Les code-barres 1D sont utilisés dans le secteur du commerce de détail.




Qu'est-ce qu'un code-barres 2D ?

Les codes-barres 2D sont constitués de blocs noirs et blancs disposés dans un carré ou un rectangle. Les codes-barres bidimensionnels peuvent contenir une quantité importante d'informations et sont plus souvent utilisés que les codes-barres 1D. Les codes-barres 2D sont utilisés dans les secteurs de la fabrication, l'entreposage, etc.



-  Si le code-barres de commande que vous recherchez n'est pas disponible dans ce guide, contactez [support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com).
-  Après avoir scanné un code-barres de commande, éteignez et rallumez votre lecteur pour vous assurer qu'il est bien configuré.

**À noter : la plupart des écrans d'ordinateur permettent de scanner les codes-barres directement à l'écran. Lorsque vous scannez sur un écran, veillez à régler la taille du document de façon à pouvoir lire clairement le code-barres et distinguer les barres et/ou les espaces.**

 Assurez-vous que votre lecteur n'est pas connecté à un ordinateur ou à un périphérique hôte avant de scanner un code-barres de commande.

Pour activer ou désactiver Bookland EAN, scannez un des code-barres ci-dessous.

## Activer Bookland EAN



## Désactiver Bookland EAN (par défaut)



*À noter : si vous activez Bookland EAN, sélectionnez un format Bookland ISBN à la page 16. Sélectionnez également soit Décoder les suppléments UPC/EAN, Auto-discriminer les suppléments UPC/EAN ou Activer le mode supplémentaire 978/979 dans Décodage des suppléments UPC/EAN à la page 41.*

## Bookland format ISBN

Si l'option Bookland EAN est activée, sélectionnez un des formats de données Bookland suivants :

- Bookland ISBN-10 - le lecteur décode les données Bookland commençant par 978 dans le format traditionnel à 10 chiffres, avec le chiffre de contrôle spécial Bookland pour la rétrocompatibilité. Dans ce mode, les données commençant par 979 ne sont pas considérées comme des données Bookland.
- Bookland ISBN-13 - le lecteur décode les données Bookland (commençant par 978 ou 979) sous forme d'EAN-13 à 13 chiffres pour répondre au protocole ISBN-13 de 2007.

*À noter : pour que Bookland EAN fonctionne correctement, assurez-vous que Bookland EAN est activé (voir Activer/Désactiver Bookland EAN), puis sélectionnez Décoder des suppléments UPC/EAN, Auto-discriminer les suppléments UPC/EAN ou Activer le mode supplémentaire 978/979 dans Décodage des suppléments UPC/EAN.*

## Bookland ISBN-10



#FNB00F508C60408FFF140000000#

## Bookland ISBN-13 (par défaut)



#FNB00F508C60408FFF140010000#

*À noter : si vous activez Bookland EAN, sélectionnez un format Bookland ISBN. Sélectionnez également Décoder les suppléments UPC/EAN, Auto-discriminer les suppléments UPC/EAN ou Activer le mode supplémentaire 978/979 dans Décodage des suppléments UPC/EAN à la page 41.*

Pour activer ou désactiver Codabar, scannez un des code-barres ci-dessous.

## Activer Codabar (par défaut)



## Désactiver Codabar



## Définir la longueur du Codabar

La longueur d'un code correspond au nombre de caractères lisibles par l'homme, y compris le(s) chiffre(s) de contrôle, qu'il contient. Les longueurs du Codabar peuvent être fixées à n'importe quelle longueur, à une ou deux longueurs souhaitées ou à des longueurs comprises dans une fourchette spécifique. Pour définir les longueurs, veuillez contacter [support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com).

- **Longueur de votre choix** - sélectionnez cette option pour décoder uniquement les codes contenant la longueur souhaitée.
- **2 longueurs de votre choix** - sélectionnez cette option pour décoder uniquement les codes des deux longueurs souhaitées.
- **Fourchette de longueur** - sélectionnez cette option pour décoder un code dans une fourchette de longueur spécifique.

## Codabar toutes longueurs



- **Toutes longueurs** - scannez ce code-barres pour décoder les symboles Codabar contenant un nombre quelconque de caractères.

## Édition du CLSI

Lorsqu'elle est activée, cette option supprime les caractères de début et de fin et insère un espace après les premier, cinquième et dixième caractères d'un symbole Codabar de 14 caractères.

*À noter : la longueur du symbole ne comprend pas les caractères de début et de fin.*

## Activer l'édition du CLSI



#FNB00F507C60408FF36010000#

## Désactiver l'édition du CLSI (par défaut)



#FNB00F507C60408FF36000000#



## Édition NOTIS

Lorsqu'il est activé, ce paramètre supprime les caractères de début (A) et de fin (A ou B) du symbole Codabar décodé.

## Activer Édition NOTIS



#FNB00F507C60408FF37010000#

## Désactiver Édition NOTIS (par défaut)



#FNB00F507C60408FF37000000#

Pour activer ou désactiver le code 11, scannez un des code-barres ci-dessous.

## Activer le code 11 (par défaut)



#FNB00F507C60408FF0A010000#

## Désactiver le code 11



#FNB00F507C60408FF0A000000#

## Code 11 - toutes longueurs



#FNB00F509C60408FF1C0A1D0A0000#

- **Toutes longueurs** - scannez ce code-barres pour décoder les symboles de code 11 contenant un nombre quelconque de caractères.

## Chiffre de contrôle du code 11

Scannez ce code-barres pour activer/désactiver le chiffre de contrôle.

## Transmettre le chiffre de contrôle du code 11



#FNB00F507C60408FF2F010000#

## Ne pas transmettre le chiffre de contrôle du code 11 (par défaut)



#FNB00F507C60408FF2F000000#

Activez ce paramètre pour ajouter le préfixe "A" à tous les codes-barres du code 32. L'option Convertir le code 39 en code 32 (code pharmaceutique italien) doit être activée pour que ce paramètre fonctionne.

## Activer le code 32 à préfixe



## Désactiver le code 32 à préfixe (par défaut)



Pour activer ou désactiver le code 39, scannez un des code-barres ci-dessous.

## Activer le code 39 (par défaut)



## Désactiver le code 39



## Définir la longueur du Code 39

La longueur d'un code correspond au nombre de caractères lisibles par l'homme, y compris le(s) chiffre(s) de contrôle, qu'il contient. La longueur du code 39 peut être fixée à n'importe quelle longueur, à une ou deux longueurs souhaitées ou à des longueurs comprises dans une fourchette spécifique. Si le code 39 Full ASCII est activé, les options "Fourchette de longueur" ou "toutes longueurs" sont les options privilégiées. Pour définir les longueurs, contactez [support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com).

- **Longueur de votre choix** - sélectionnez cette option pour décoder uniquement les codes contenant la longueur souhaitée.
- **2 longueurs de votre choix** - sélectionnez cette option pour décoder uniquement les codes des deux longueurs souhaitées.
- **Fourchette de longueur** - sélectionnez cette option pour décoder un code dans une fourchette de longueur spécifique.

## Code 39 - toutes longueurs



- **Toutes longueurs** - scannez ce code-barres pour décoder les symboles de code 39 contenant un nombre quelconque de caractères.

## Chiffre de contrôle du code 39

Scannez un des codes-barres ci-dessous pour activer/désactiver le chiffre de contrôle.

## Transmettre le chiffre de contrôle du code 39



#FNB00F507C60408FF2B010000#

## Ne pas transmettre le chiffre de contrôle du code 39 (par défaut)



#FNB00F507C60408FF2B000000#

Le code 32 est une variante du code 39 utilisée par l'industrie pharmaceutique italienne. Scannez un des codes-barres ci-dessous pour activer/désactiver le code 32.

*À noter : le code 39 doit être activé pour que ce paramètre fonctionne.*

## Activer la conversion du code 39 en code 32



#FNB00F507C60408FF56010000#

## Désactiver la conversion du code 39 en code 32 (par défaut)



#FNB00F507C60408FF56000000#

Le Code 39 Full ASCII est une variante du Code 39 qui associe des caractères pour coder l'ensemble des caractères ASCII. Pour activer ou désactiver le Code 39 Full ASCII, scannez un des code-barres ci-dessous.

## Activer le code 39 Full ASCII



#FNB00F507C60408FF11010000#

## Désactiver le code 39 Full ASCII (par défaut)



#FNB00F507C60408FF11000000#

Pour activer ou désactiver le code 93, scannez un des code-barres ci-dessous.

## Activer le code 93



## Désactiver le code 93 (par défaut)



## Définir la longueur du code 93

La longueur d'un code correspond au nombre de caractères lisibles par l'homme, y compris le(s) chiffre(s) de contrôle, qu'il contient. Les longueurs du code 93 peuvent être fixées à n'importe quelle longueur, à une ou deux longueurs souhaitées ou à des longueurs comprises dans une fourchette spécifique. Pour définir les longueurs, contactez [support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com).

- **Longueur de votre choix** - sélectionnez cette option pour décoder uniquement les codes contenant la longueur souhaitée.
- **2 longueurs de votre choix** - sélectionnez cette option pour décoder uniquement les codes des deux longueurs souhaitées.
- **Fourchette de longueur** - sélectionnez cette option pour décoder un code dans une fourchette de longueur spécifique.

## Code 93 - toutes longueurs



- **Toutes longueurs** - scannez ce code-barres pour décoder les symboles de code 93 contenant un nombre quelconque de caractères.

Pour activer ou désactiver le code 128, scannez un des code-barres ci-dessous.

## Activer le code 128 (par défaut)



## Désactiver le code 128





Pour activer ou désactiver le code Discret 2 parmi 5, scannez un des code-barres ci-dessous.

## Activer le code Discret 2 parmi 5 (par défaut)



#FNB00F507C60408FF05010000#

## Désactiver le code Discret 2 parmi 5



#FNB00F507C60408FF05000000#

## Discret 2 parmi 5 - toutes longueurs



#FNB00F509C60408FF140515050000#

Pour activer ou désactiver le code EAN-8, scannez un des code-barres ci-dessous.

## Activer le code EAN-8 (par défaut)



## Désactiver le code EAN-8



Pour activer ou désactiver le code EAN-13, scannez un des code-barres ci-dessous.

## Activer le Code EAN-13 (par défaut)



## Désactiver le Code EAN-13



## EAN Extension Zéro

Lorsqu'il est activé, ce paramètre ajoute cinq zéros au début des code-barres EAN-8 décodés pour les rendre compatibles et les mettre au format EAN-13.

Désactivez cette option pour transmettre les symboles EAN-8 tels quels.

## Activer EAN Extension Zéro



#FNB00F507C60408FF27010000#

## Désactiver EAN Extension Zéro (par défaut)



#FNB00F507C60408FF27000000#

Pour activer ou désactiver le code GS1-128 (anciennement UCC/EAN-128), scannez un des code-barres ci-dessous.

## Activer le code GS1-128 (par défaut)



## Désactiver le code GS1-128



# GS1 DATABAR ÉTENDU

Pour activer ou désactiver le code GS1 DataBar Étendu, scannez un des code-barres ci-dessous.

## Activer GS1 DataBar Étendu



## Désactiver GS1 DataBar Étendu (par défaut)



Pour activer ou désactiver le code GS1 DataBar Limité, scannez un des code-barres ci-dessous.

## Activer GS1 DataBar Limité



## Désactiver GS1 DataBar Limité (par défaut)



# GS1 DATABAR - OMNIDIRECTIONNEL

Pour activer ou désactiver le GS1 DataBar omnidirectionnel, scannez un des code-barres ci-dessous.

## Activer GS1 DataBar - omnidirectionnel (par défaut)



## Désactiver GS1 DataBar - omnidirectionnel



Pour activer ou désactiver le code entrelacé 2 parmi 5, scannez un des code-barres ci-dessous

## Activer le code entrelacé 2 parmi 5 (par défaut)



## Désactiver le code entrelacé 2 parmi 5



## Définir la longueur du code entrelacé 2 parmi 5

La longueur d'un code correspond au nombre de caractères lisibles par l'homme, y compris le(s) chiffre(s) de contrôle, qu'il contient. Les longueurs du code entrelacé 2 parmi 5 peuvent être fixées à n'importe quelle longueur, à une ou deux longueurs souhaitées ou à des longueurs comprises dans une fourchette spécifique.

Pour définir les longueurs, contactez [support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com).

- **Longueur de votre choix** - sélectionnez cette option pour décoder uniquement les codes de la longueur souhaitée.
- **2 longueurs de votre choix** - sélectionnez cette option pour décoder uniquement les codes des deux longueurs souhaitées.
- **Fourchette de longueur** - sélectionnez cette option pour décoder un code dans une fourchette de longueur spécifique.

## Code entrelacé 2 parmi 5 - toutes longueurs



- **Toutes longueurs** - scannez ce code-barres pour décoder un code-barres entrelacé 2 parmi 5 contenant un nombre quelconque de caractères.

*À noter : la sélection de cette option peut entraîner des erreurs de décodage.*

## Chiffres de contrôle MSI

Ces chiffres de contrôle à la fin du code-barres servent à vérifier l'intégrité des données. Un chiffre de contrôle au minimum est nécessaire. Les chiffres de contrôle ne sont pas transmis automatiquement avec les données.

### Un chiffre de contrôle MSI (par défaut)



### Deux chiffres de contrôle MSI



Scannez le code ci-dessous pour transmettre le chiffre de contrôle avec les données.

### Transmettre le chiffre de contrôle MSI



Scannez le code ci-dessous pour transmettre les données sans chiffre de contrôle.

### Ne pas transmettre le chiffre de contrôle MSI (par défaut)



Pour activer ou désactiver le code MSI, scannez un des code-barres ci-dessous.

## Activer le code MSI



## Désactiver le code MSI (par défaut)



## Définir la longueur du code MSI

La longueur d'un code correspond au nombre de caractères lisibles par l'homme, y compris le(s) chiffre(s) de contrôle, qu'il contient. Les longueurs du code MSI peuvent être fixées à n'importe quelle longueur, à une ou deux longueurs souhaitées ou à des longueurs comprises dans une fourchette spécifique. Pour définir les longueurs, contactez [support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com).

- **Longueur de votre choix** - sélectionnez cette option pour décoder uniquement les codes de la longueur souhaitée.
- **2 longueurs de votre choix** - sélectionnez cette option pour décoder uniquement les codes des deux longueurs souhaitées.
- **Fourchette de longueur** - sélectionnez cette option pour décoder un code dans une fourchette de longueur spécifique.

## MSI - toutes longueurs



- **Toutes longueurs** - scannez ce code-barres pour décoder les code-barres MSI contenant un nombre quelconque de caractères.



Pour activer ou désactiver le code UPC-A, scannez un des code-barres ci-dessous.

## Activer le code UPC-A (par défaut)



## Désactiver le code UPC-A



Scannez un des codes-barres ci-dessous pour transmettre le code avec ou sans chiffre de contrôle UPC-A.

## Transmettre le chiffre de contrôle UPC-A (par défaut)



## Ne pas transmettre le chiffre de contrôle UPC-A



## Préambule UPC-A

Le code UPCA peut contenir des caractères de préambule (code pays et caractère système). Sélectionnez l'une des options suivantes pour transmettre le préambule UPC-A à l'appareil hôte : transmettre uniquement le caractère système, transmettre le caractère système et le code pays ("0" pour les États-Unis) ou ne transmettre aucun préambule.

## Aucun préambule



#FNB00F507C60408FF22000000#

## Caractère système (par défaut)



#FNB00F507C60408FF22010000#

## Caractère système et code pays



#FNB00F507C60408FF22020000#

Pour activer ou désactiver le code UPC-E, scannez un des code-barres ci-dessous.

## Activer le code UPC-E (par défaut)



## Désactiver le code UPC-E



Scannez un des code-barres ci-dessous pour transmettre le code UPC-E avec ou sans chiffre de contrôle.

## Transmettre le chiffre de contrôle UPC-E (par défaut)



## Ne pas transmettre le chiffre de contrôle UPC-E



## Préambule UPC-E

Le code-barres UPC-E permet la transmission du caractère de préambule (caractère système). Sélectionnez l'une des options suivantes pour transmettre le préambule UPC-E à l'appareil hôte : transmettre le caractère système, ou ne transmettre aucun préambule.

## Aucun préambule



#FNB00F507C60408FF23000000#

## Caractère système (par défaut)



#FNB00F507C60408FF23010000#

## Caractère système et code pays



#FNB00F507C60408FF23020000#

À noter : la symbologie UPC-E1 n'est pas approuvée par l'UCC (Uniform Code Council).

## Activer le code UPC-E1



#FNB00F507C60408FF0C010000#

## Désactiver le code UPC-E1 (par défaut)



#FNB00F507C60408FF0C000000#

Pour transmettre vos données avec ou sans le chiffre de contrôle UPC-E1, scannez un des code-barres ci-dessous.

## Transmettre le chiffre de contrôle UPC-E1 (par défaut)



#FNB00F507C60408FF2A010000#

## Ne pas transmettre le chiffre de contrôle UPC-E1



#FNB00F507C60408FF2A000000#

## Préambule UPC-E1

Le code-barres UPC-E1 permet la transmission du caractère de préambule (caractère système). Sélectionnez l'une des options suivantes pour transmettre le préambule UPC-E1 à l'appareil hôte : transmettre le caractère système, ou ne transmettre aucun préambule.

## Aucun Préambule



#FNB00F507C60408FF24000000#

## Caractère système (par défaut)



#FNB00F507C60408FF24010000#

## Caractère système et code pays



#FNB00F507C60408FF24020000#

## Convertir le code UPC-E1 en UPC-A

Activez ce paramètre pour convertir les données décodées UPC-E1 (zéro supprimé) au format UPC-A avant de les transférer. Après la conversion, les données suivent le format UPC-A et sont affectées par les sélections de programmation UPC-A (par exemple, préambule, chiffre de contrôle). Scannez NE PAS CONVERTIR LE CODE UPC-E1 EN UPC-A pour transmettre des données décodées UPC-E1 (suppression du zéro).

## Convertir le code UPC-E1 en UPC-A



#FNB00F507C60408FF26010000#

## Ne pas convertir le code UPC-E1 en UPC-A (par défaut)



#FNB00F507C60408FF26000000#

## Décodage des codes supplémentaires UPC/EAN

Les codes supplémentaires sont des caractères ajoutés (2 ou 5) selon des formats de code spécifiques (par exemple, UPC A+2, UPC E+2). Plusieurs options sont possibles :

- Si l'option Décoder UPC/EAN avec caractères supplémentaires est sélectionnée, le moteur de numérisation ne décode pas les symboles UPC/EAN sans caractères supplémentaires.
- Si l'option Ignorer les caractères UPC/EAN avec supplément est sélectionnée et que le SM1 reçoit un symbole UPC/EAN avec supplément, le moteur de numérisation décode le symbole UPC/EAN et ignore les caractères supplémentaires.
- Sélectionnez Activer le mode supplément 978/979 pour permettre au SM1 d'identifier les caractères supplémentaires pour les codes-barres EAN-13 commençant par un préfixe '978' ou '979' uniquement. Tous les autres codes-barres UPC/EAN sont décodés immédiatement et les caractères supplémentaires sont ignorés.

*À noter : pour minimiser le risque de transmission de données non valides, il est recommandé de choisir de lire ou d'ignorer les caractères supplémentaires.*

**Sélectionnez l'option souhaitée en scannant l'un des codes-barres suivants.**

### Ignorer l'UPC/EAN avec les codes supplémentaires (par défaut)



### Décoder l'UPC/EAN avec des suppléments



### Auto-discriminer UPC/EAN avec des suppléments



### Activer le mode supplémentaire 978/979



# EXEMPLES DE CODE-BARRES

Code-barres 1D et 2D linéaires  
à utiliser uniquement comme test.

### Code 39



ABC-1234

### Entrelacé 2 parmi 5



1234567890

### UPC-A



7 25272 73070 6

### Code 93



ABC-1234-/+

### Code 128



ABC-abc-1234

### UPC-E



0 123456 5

### Codabar



A2030405060B

### EAN 8/JAN



9031 1017

### EAN 13/JAN



9 780201 379624

### GS1 Databar



(01)01234567890128

### GS1-128 (UCC/EAN-128)



(01) 9 4560123 00001 5

### MSI



012345674

### GS1 Databar empilé



(01) 1 2345678 90123 1

### GS1-128 Composite



(01)01234567890128

### Matrix 2 de 5



0 1 2 3 4 5 6 7



# RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Socket Mobile est une entreprise citoyenne du monde et responsable qui travaille activement à l'atténuation du changement climatique mondial et à la réduction de l'impact à long terme de ses produits sur l'environnement. Ces principes guident nos décisions et se reflètent dans nos actions. Nos emballages ne sont pas colorés et sont fabriqués sans produits chimiques de teinture afin d'être recyclables. Nous n'incluons pas de chargeurs USB dans nos paquets car la majorité de nos clients en possèdent déjà plus qu'il n'en faut. Notre application Companion dispose d'un mécanisme permettant aux clients de renvoyer les produits non désirés ou défectueux. Nous recyclons ces produits en les réparant et en les revendant dans le cadre de notre programme de recyclage des produits ou en les envoyant à des organismes de recyclage respectueux de l'environnement. Nous communiquons régulièrement avec ces organisations afin d'améliorer la recyclabilité de nos produits. Dans nos bureaux, nous avons éliminé les gobelets à café en papier et fournissons à chacun de nos employés un gobelet à café pour leur usage personnel quotidien. La ville de Newark, Californie, a récompensé Socket Mobile pour avoir réduit à un minimum les déchets d'enfouissement issus de ses bureaux.

Même les changements simples comme ceux-ci peuvent faire une différence durable. Pour nous suggérer d'autres améliorations permettant de rendre notre planète digne d'être transmise à la prochaine génération, envoyez un courriel à [environnement@socketmobile.com](mailto:environnement@socketmobile.com)

[En savoir plus](#) sur notre politique environnementale.

1Dレーザー - D730、DW930、S730、XS930、XG930



モデル：D730



モデル：S730



モデル：DW930




モデル：XG930/XS930

Companionアプリ	3
リセット	4
Bluetooth接続モード	5
プレフィックス/サフィックス	6
バイブレート/ビープモード	7
アクティブモード	8
HIDキーボード言語設定	9-10
自動再接続	11
Bluetooth接続役割	12
データモード-SPPモードのみ	13
プログラミング	14
シンボロジー	
BOOKLAND EAN	15
BOOKLAND ISBN	16
CODABAR	17
CLSI	18
NOTIS	19
CODE 11	20
CODE 32	21
CODE 39	22
CODE 39	23
CODE 39 フルASCII	24
CODE 93	25
CODE 28	26
ディスクリット 2 of 5	27
EAN-8	28
EAN-13	28
EAN ゼロ拡張	29
GS1-128	30
GS1 DATABAR 拡張型	30
GS1 DATABAR 限定型	31
GS1 DATABAR-全方向	31
Interleaved 2 of 5	32
MSI	33-34
UPC-A	35-36
UPC-E	37-38
UPC-E1	39-40
UPC/EAN	41
サンプルバーコード	42
環境にやさしい	43

Socket Mobile Companionアプリをダウンロードして、バーコードスキャナーのセットアップを行ってください。



お使いのデバイスでQRコードをスキャンして、Companionアプリのダウンロードページにアクセスするか、または[socketmobile.com/support/companion](https://socketmobile.com/support/companion)にアクセスしてください。


 コマンドバーコードをスキャンする前に、スキャナーがホストコンピューターやデバイスに接続されていないことを確認してください。

## 工場出荷時リセット

スキャナーを工場出荷時の設定に戻します。このバーコードをスキャンするとスキャナーは電源が切れます。



## ペアリングリセット

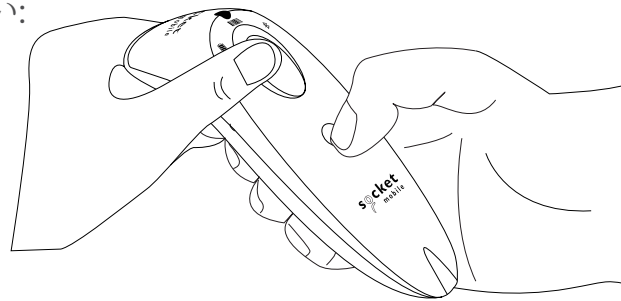
 スキャナーがデバイスとペアリングされている場合は、別のデバイスに接続する前にペアリングを解除してください。

**ステップ1:** バーコードをスキャンします（シリアル番号が1931以降のものに限ります）。




または、手動でスキャナーをリセットする手順に従ってください:


- スキャナーの電源を入れます。
- スキャンボタンを押し続けます。
- 電源ボタンを押し続けます。
- 3回のビープ音を聞いた後、両方のボタンから手を離します。



スキャナーはペアリングが解除され、自動的に電源が切れます。

**ステップ2:** ホストデバイスのBluetoothリストからスキャナーの接続解除または登録の解除をします。

 スキャナーはこれで発見可能になります。

 コマンドバーコードをスキャンする前に、スキャナーがホストコンピューターやデバイスに接続されていないことを確認してください。

スキャナーを設定するためにコマンドバーコードをスキャンします。

## Appleデバイス用iOSアプリケーションモード（デフォルト）



\*Socket Mobile SDKで開発されたApple iOSアプリケーションに必要です。



#FNB00F40002#

## WindowsまたはAndroid 8.0以降用アプリケーションモード（自動接続-SPP）



\*スキャナーをシリアルポートプロファイルに設定します。



#FNB00F40003#

## WindowsまたはAndroidバージョン7.0以下用アプリケーションモード（SPP）

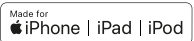


\*スキャナーをシリアルポートプロファイル（SPP）に設定します。



#FNB00F40000#

## 基本モード（HID）



（全てのホストデバイス）

スキャナーをHuman Interface Device（HID）モードに設定します。スキャナーは他のBluetoothデバイスにキーボードとして発見可能になります。



#FNB00F40001#

\*Socket Mobile SDKで開発された互換アプリケーションについては、[socketmobile.com/partners/app](https://socketmobile.com/partners/app)を参照してください。

# プレフィックス/サフィックス

スキャナーには、データの各スキャンに自動的にプレフィックスと/またはサフィックスを追加するように設定することができます。スキャナーは1つのプレフィックスと2つのサフィックスを許可されています。

カスタムのプレフィックスとサフィックスについては、[support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com)に連絡してください。

注意：一度に複数のコマンドをスキャンすると、前のコマンドを上書きします（追加ではありません）。

## サフィックス - キャリッジリターン（デフォルト）

デコードされたデータの後にキャリッジリターンを追加するようにスキャナーを設定します。



#FNB00F509C60408FFEB01680D0000#

## サフィックス - タブ

デコードされたデータの後にタブを追加するようにスキャナーを設定します。



#FNB00F509C60408FFEB0168090000#

## サフィックス - キャリッジリターンとラインフィード

デコードされたデータの後にキャリッジリターンとラインフィードを追加するようにスキャナーを設定します。



#FNB00F509C60408FFEB03680D6A0A0000#


## データそのまま

スキャナーがデコードされたデータのみを返すように設定します（つまり、プレフィックスやサフィックスなし）。



#FNB00F507C60408FFEB000000#

# バイブレーション/ビープモード

 コマンドバーコードをスキャンする前に、スキャナーがホストコンピューターやデバイスに接続されていないことを確認してください。

## バイブレーション「オン」(デフォルト)

成功したスキャンを示すために、スキャナーが振動するように設定します。



## バイブレーション「オフ」

成功したスキャンを示すための振動をスキャナーが行わないように設定します。



## ビープ「オン」(デフォルト)

成功したスキャンを示すために、スキャナーがビープ音を発するように設定します。




## ビープ「オフ」

成功したスキャンを示すためのビープ音をスキャナーが発しないように設定します。





 スキャナーがより長い時間オンの状態を維持するように再設定するために、いずれかのバーコードをスキャンします。

これらの設定はバッテリーを早く消耗させます。スキャナーを毎日充電してください。

## 2時間（デフォルト）

接続中にアイドル/非アクティブの状態ですべて2時間、接続が切れた状態で5分後にスキャナーの電源がオフになります。



#FNB012100780005#

## 4時間連続電源オン

最後のスキャンが実行された後、4時間スキャナーがオンの状態を維持するように設定します。



#FNB012100F000F0#

## 8時間連続電源オン

最後のスキャンが実行された後、8時間スキャナーがオンの状態を維持するように設定します。



#FNB012101E001E0#

## スキャナー常時オン

スキャナーが決して電源が切れないように設定します。



#FNB012100000000#



スキャナーが基本モード（HIDプロファイル）にあるときのみスキャンしてください。

これらのバーコードは、Microsoft Windowsのキーボードレイアウトを使用して、異なる言語用にスキャナーを設定するためのものです。

## 英語（デフォルト）



## 英語 UK



## フランス語



## ドイツ語



## イタリア語



## 日本語



#FNB01430008#

## ポーランド語



#FNB01430009#

## スペイン語



#FNB01430004#

## スウェーデン語



#FNB01430007#

## ANSIエミュレーション



#FNB014303E9#

 ANSIエミュレーションはWindowsシステムで遅くなることがあります。

すべてのBluetooth接続モードでOKです。

重要！このコマンドバーコードをスキャンした後、スキャナーが適切に設定されていることを確認するために、スキャナーの電源をオフにしてから再度オンにしてください。

## スキャナーからの自動再接続を有効にする（デフォルト）

スキャナーの電源がオンになった後、最後にペアリングしたコンピューター/デバイスへの接続を自動的に開始するようにスキャナーを設定します。



## スキャナーからの自動再接続を無効にする

スキャナーの電源がオンになった後、コンピューター/デバイスからBluetooth接続を開始するのを待つようにスキャナーを設定します。



上級ユーザー向け。

## 基本モード (HID) キーボード

HID-ペリフェラルモードにあるスキャナーをHID-キーボードモードに変更します。

Mac OS、Apple iOS、およびその他のスマートデバイス用。



## 基本モード (HID) ペリフェラル

HID-キーボードモードにあるスキャナーをHID-ペリフェラルモードに変更します。

一部のMS WindowsまたはAndroidモバイルデバイス用。



スキャナーがアプリケーションモード (SPP) にある場合のみスキャンしてください。

## アクセプター (デフォルト)

スキャナーをBluetooth接続を受け入れるように設定し、スキャナーを発見可能モードにします。



## イニシエーター

スキャナーがバーコードに指定されたBluetoothデバイスアドレスを持つコンピューター/デバイスへの接続を開始するように設定します。

バーコードはCode 128でフォーマットされ、#FNIaabbccddeeff#のデータを含む必要があります。ここで、aabbccddeeffはスキャナーに接続したいコンピューター/デバイスのBluetoothデバイスアドレスです。

スキャナーに接続したい各コンピューター/デバイス用にカスタムバーコードを作成する必要があります。

バーコード生成ソフトウェアやウェブサイト (例: <http://barcode.tec-it.com>) を使用することができます。

上級ユーザー向け。

## パケットモード (デフォルト)

スキャナーがデコードされたデータをパケット形式で送信するように設定します。



## ローモード - AndroidおよびWindowsのみ

スキャナーがデコードされたデータを生の (パケット化されていない) 形式で送信するように設定します。



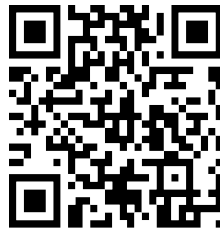
## 1Dバーコードとは何ですか？

線形の1次元バーコードは、さまざまな太さの平行線の列で構成されています。情報はバーとスペースの幅に格納されます。1Dバーコードは小売製品に使用されます。



## 2Dバーコードとは何ですか？

2Dバーコードは、正方形または長方形に配置された黒と白のブロックのパターンです。二次元バーコードは、大量の情報を保持することができ、1Dバーコードよりも一般的に使用されます。2Dバーコードは製造業、倉庫管理などで使用されます。



ガイドにないコマンドバーコードについては、[support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com)に連絡してください。



コマンドバーコードをスキャンした後、スキャナーの電源をオフにしてからオンにして、正しく設定されていることを確認してください。

**注意：**ほとんどのコンピューターモニターでは、画面上のバーコードを直接スキャンできます。画面からスキャンする場合は、バーコードがはっきりと見えるレベルにドキュメントの拡大率を設定し、バーまたはスペースが重なっていない事を確認してください。



コマンドバーコードをスキャンする前に、スキャナーがホストコンピューターやデバイスに接続されていないことを確認してください。

EAN BOOKLANDを有効または無効にするには、以下の適切なバーコードをスキャンしてください。

## BOOKLAND EANを有効にする



## BOOKLAND EANを無効にする（デフォルト）



注意：BOOKLAND EANを有効にする場合、49ページのBOOKLAND ISBNフォーマットを選択してください。また、「UPC/EAN補足のデコード」、「UPC/EAN補足の自動識別」、または「デコードUPC/EAN補足の978/979補足モードを有効にする」のいずれかをページ（ページ番号を挿入）の「デコードUPC/EAN補足」で選択してください。



## BOOKLAND ISBNフォーマット

BOOKLAND EANが有効になっている場合、以下のフォーマットのいずれかをBOOKLANDデータに選択してください：

- ・ BOOKLAND ISBN-10 - デジタルスキャナーは、特別なブックランドのチェックディジットで後方互換性のために、978で始まるBOOKLANDデータを従来の10桁フォーマットで報告します。このモードでは、979で始まるデータはBOOKLANDとはみなされません。
- ・ BOOKLAND ISBN-13 - デジタルスキャナーは、BOOKLANDデータ（978または979で始まる）を、2007年のISBN-13プロトコルに準拠する13桁のEAN-13フォーマットで報告します。

注意：BOOKLAND EANが正しく機能するためには、BOOKLAND EANが有効になっていることを確認し（BOOKLAND EANの有効/無効を参照）、デコードUPC/EAN補足、UPC/EAN補足の自動識別、またはデコードUPC/EAN補足の978/979補足モードを有効にするを選択してください。

## BOOKLAND ISBN-10



#FNB00F508C60408FFF14000000#

## BOOKLAND ISBN-13（デフォルト）



#FNB00F508C60408FFF140010000#

注意：BOOKLAND EANを有効にする場合、BOOKLAND ISBNフォーマットを選択してください。また、31-32ページのデコードUPC/EAN補足で、デコードUPC/EAN補足、UPC/EAN補足の自動識別、または978/979補足モードを有効にするのいずれかを選択してください。

Codabarを有効または無効にするには、以下の適切なバーコードをスキャンしてください。

## Codabarを有効にする（デフォルト）



## Codabarを無効にする



## Codabarの長さ設定

コードの長さとは、コードが含む文字（つまり、人が読める文字）の数、チェックディジットを含むことを指します。Codabarの長さは任意の長さ、1つまたは2つの別個の長さ、または特定の範囲内の長さに設定することができます。長さを設定するには、[support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com)に連絡してください。

- **1つの別個の長さ** - 選択した長さを含むコードのみをデコードするこのオプションを選択します。
- **2つの別個の長さ** - 2つの選択した長さを含むコードのみをデコードするこのオプションを設定します。
- **範囲内の長さ** - 指定された範囲内のコードをデコードするこのオプションを選択します。

## Codabar任意の長さ



- **任意の長さ** - 任意の数の文字を含むCodabarシンボルをデコードするためにこのオプションをスキャンします。

## CLSI編集

有効にすると、このパラメータは開始文字と停止文字を取り除き、14文字のCodabarシンボルの最初、5番目、および10番目の文字の後にスペースを挿入します。

注意：シンボルの長さには、開始文字と停止文字は含まれません。

### CLSI編集を有効にする



#FNB00F507C60408FF36010000#

### CLSI編集を無効にする（デフォルト）



#FNB00F507C60408FF36000000#

## NOTIS編集

有効にすると、このパラメーターはデコードされたCodabarシンボルから開始(A)と停止(AまたはB)の文字を取り除きます。

## NOTIS編集を有効にする



## NOTIS編集を無効にする (デフォルト)



Code 11を有効または無効にするには、以下の適切なバーコードをスキャンしてください。

## Code 11を有効にする（デフォルト）



## Code11を無効にする



## Code11 任意の長さ



- 任意の長さ - 任意の数の文字を含むCode 11シンボルをデコードするためにこのオプションをスキャンします。

## Code 11チェックディジット

チェックディジットの有効/無効を切り替えるためにこのシンボルをスキャンします。

## Code 11チェックディジットを送信する



## Code 11チェックディジットを送信しない（デフォルト）



このパラメーターを有効にすると、すべてのCode 32バーコードにプレフィックスの文字「A」が追加されます。このパラメーターを機能させるには、Code 39をCode 32（イタリアのファーマコード）に変換する設定が有効である必要があります。

## Code 32プレフィックスを有効にする



## Code 32プレフィックスを無効にする（デフォルト）



Code 39を有効または無効にするには、以下の適切なバーコードをスキャンしてください。

## Code 39を有効にする (デフォルト)



## Code 39を無効にする



## Code 39の長さ設定

・コードの長さとは、コードが含む文字（つまり、人が読める文字）の数、チェックディジットを含むことを指します。Code 39の長さは、任意の長さ、1つまたは2つの別個の長さ、または特定の範囲内の長さに設定することができます。Code 39フルASCIIが有効な場合、範囲内の長さまたは任意の長さが好ましいオプションです。長さを設定するには、[support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com)に連絡してください。

- ・ **1つの別個の長さ** - このオプションは、選択した長さを含むCode 39シンボルのみをデコードするように制限します。
- ・ **2つの別個の長さ** - このオプションは、2つの選択された長さのいずれかを含むCode 39シンボルのみをデコードするように制限します。
- ・ **範囲内の長さ** - このオプションは、指定された範囲内のCode 39シンボルのみをデコードするように制限します。

## Code 39 任意の長さ



- ・ **任意の長さ** - 任意の数の文字を含むCode 39シンボルをデコードするためにこのオプションをスキャンします。

## Code 39チェックディジット

このシンボルをスキャンして、チェックディジットの有効/無効を切り替えます。

## Code 39チェックディジットを送信する



#FNB00F507C60408FF2B010000#

## Code 39チェックディジットを送信しない（デフォルト）



#FNB00F507C60408FF2B000000#

Code 32はイタリアの製薬業界で使用されるCode 39のバリエーションです。以下の適切なバーコードをスキャンして、Code 39をCode 32に変換する機能を有効または無効にしてください。

注意：このパラメーターを機能させるには、コード 39が有効である必要があります。

## Code 39をCode 32に変換する機能を有効にする



#FNB00F507C60408FF56010000#

## Code 39をCode 32に変換する機能を無効にする（デフォルト）



#FNB00F507C60408FF56000000#



Code 39フルASCIIは、Code 39のバリエーションで、文字をペアリングして完全なASCII文字セットをエンコードします。Code 39フルASCIIを有効または無効にするには、以下の適切なバーコードをスキャンしてください。

## Code 39フルASCIIを有効にする



#FNB00F507C60408FF11010000#

## Code 39フルASCIIを無効にする (デフォルト)



#FNB00F507C60408FF11000000#

Code 93を有効または無効にするには、以下の適切なバーコードをスキャンしてください。

## Code 93を有効にする（デフォルト）



## Code 93を無効にする



## Code 93の長さ設定

コードの長さとは、コードが含む文字（つまり、人が読める文字）の数、チェックディジットを含むことを指します。Code 93の長さは、任意の長さ、1つまたは2つの別個の長さ、または特定の範囲内の長さに設定することができます。長さを設定するには、[support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com)に連絡してください。

- **1つの別個の長さ** - 選択した長さを含むコードのみをデコードするこのオプションを選択します。
- **2つの別個の長さ** - 2つの選択された長さを含むコードのみをデコードするこのオプションを選択します。
- **範囲内の長さ** - このオプションは、指定された範囲内のコードタイプのみをデコードするように設定します。

## Code 93- 任意の長さ



- **任意の長さ** - 任意の数の文字を含むCode 93シンボルをデコードするためにこのオプションをスキャンします。

Code 128を有効または無効にするには、以下の適切なバーコードをスキャンしてください。

## Code 128を有効にする（デフォルト）



## Code 128を無効にする



ディスクリート2 of 5を有効または無効にするには、以下の適切なバーコードをスキャンしてください。

## ディスクリート2 of 5を有効にする（デフォルト）



## ディスクリート2 of 5を無効にする



## 任意の長さのディスクリート2 of 5



EAN-8を有効または無効にするには、以下の適切なバーコードをスキャンしてください。

## EAN-8を有効にする（デフォルト）



## EAN-8を無効にする



EAN-13を有効または無効にするには、以下の適切なバーコードをスキャンしてください。

## EAN-13を有効にする（デフォルト）



## EAN-13を無効にする



## EANゼロ拡張

有効にすると、このパラメーターはデコードされたEAN-8シンボルに先頭のゼロを5つ追加し、それらをEAN-13シンボルと互換性のある形式にします。そして、コードタイプはEAN-13に変更されます。

EAN-8シンボルをそのまま送信するには、このパラメーターを無効にします。

## EANゼロ拡張を有効にする



#FNB00F507C60408FF27010000#

## EANゼロ拡張を無効にする (デフォルト)



#FNB00F507C60408FF27000000#

GS1-128（旧称UCC/EAN-128）を有効または無効にするには、以下の適切なバーコードをスキャンしてください。

## GS1-128を有効にする（デフォルト）



#FNB00F507C60408FF0E010000#

## GS1-128を無効にする



#FNB00F507C60408FF0E000000#

## GS1 DATABAR 拡張

GS1 DataBar拡張を有効または無効にするには、以下の適切なバーコードをスキャンしてください。

## GS1 DataBar拡張を有効にする（デフォルト）



#FNB00F508C60408FFF054010000#

## GS1 DataBar拡張を無効にする



#FNB00F508C60408FFF054000000#

GS1 DataBar限定を有効または無効にするには、以下の適切なバーコードをスキャンしてください。

## GS1 DataBar限定を有効にする（デフォルト）



## GS1 DataBar限定を無効にする



# GS1 DATABAR-全方向

GS1 DataBar-14を有効または無効にするには、以下の適切なバーコードをスキャンしてください。

## GS1 DataBar全方向を有効にする（デフォルト）



## GS1 DataBar全方向を無効にする





Interleaved 2 of 5を有効または無効にするには、以下の適切なバーコードをスキャンしてください。

## Interleaved 2 of 5を有効にする（デフォルト）



## Interleaved 2 of 5を無効にする



## Interleaved 2 of 5の長さ設定

コードの長さとは、コードが含む文字（つまり、人が読める文字）の数、チェックディジットを含むことを指します。12 of 5の長さは、任意の長さ、1つまたは2つの別個の長さ、または特定の範囲内の長さに設定することができます。長さを設定するには、[support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com)に連絡してください。

- **1つの別個の長さ** - 選択した長さを含むコードのみをデコードするこのオプションを選択します。
- **2つの別個の長さ** - 2つの選択された長さを含むコードのみをデコードするこのオプションを選択します。
- **範囲内の長さ** - 指定された範囲内のコードのみをデコードするこのオプションを選択します。

## Interleaved 2 of 5任意の長さ



- **任意の長さ** - 任意の数の文字を含む12 of 5シンボルをデコードするためにこのオプションをスキャンします。

**注意：**このオプションを選択すると、12 of 5コードの誤デコードの可能性があります。

## MSIチェックディジット

バーコードの末尾にあるこれらのチェックディジットは、データの整合性を検証します。少なくとも1つのチェックディジットが常に必要です。チェックディジットは、データと自動的に送信されません。

### 1つのMSIチェックディジット（デフォルト）



#FNB00F507C60408FF32000000#

### 2つのMSIチェックディジット



#FNB00F507C60408FF32010000#

チェックディジットをデータと共に送信するには、このシンボルをスキャンします。

### MSIチェックディジットを送信する



#FNB00F507C60408FF2E010000#

チェックディジットなしでデータを送信するには、このシンボルをスキャンします。

### MSIチェックディジットを送信しない（デフォルト）



#FNB00F507C60408FF2E000000#

MSIを有効または無効にするには、以下の適切なバーコードをスキャンしてください。

## MSIを有効にする



## MSIを無効にする（デフォルト）



## MSIの長さ設定

コードの長さとは、コードが含む文字（つまり、人が読める文字）の数であり、チェックディジットを含みます。MSIの長さは、任意の長さ、1つまたは2つの別個の長さ、または特定の範囲内の長さに設定することができます。長さを設定するには、[support@socketmobile.com](mailto:support@socketmobile.com)に連絡してください。

- **1つの別個の長さ** - 選択した長さを含むコードのみをデコードするこのオプションを選択します。
- **2つの別個の長さ** - 2つの選択された長さを含むコードのみをデコードするこのオプションを選択します。
- **範囲内の長さ** - 指定された範囲内のコードのみをデコードするこのオプションを選択します。

## MSI-任意の長さ



- **任意の長さ** - 任意の数の文字を含むMSIシンボルをデコードするためにこのオプションをスキャンします。

UPC-Aを有効または無効にするには、以下の適切なバーコードをスキャンしてください。

## UPC-Aを有効にする（デフォルト）



## UPC-Aを無効にする



UPC-Aチェックディジットの有無にかかわらずシンボルを送信するために、以下の適切なバーコードをスキャンしてください。

## UPC-Aチェックディジットを送信する（デフォルト）



## UPC-Aチェックディジットを送信しない



## UPC-A プリアンブル

プリアンブル文字（国コードおよびシステム文字）は、UPC-Aシンボルの一部として送信されることがあります。ホストデバイスにUPC-Aプリアンブルを送信するための以下のオプションから選択してください：システム文字のみを送信、システム文字と国コード（米国の場合は「0」）を送信、またはプリアンブルなしで送信。

## プリアンブルなし



#FNB00F507C60408FF22000000#

## システム文字（デフォルト）



#FNB00F507C60408FF22010000#

## システム文字 & 国コード



#FNB00F507C60408FF22020000#

UPC-Eを有効または無効にするには、以下の適切なバーコードをスキャンしてください。

## UPC-Eを有効にする（デフォルト）



## UPC-Eを無効にする



UPC-Eチェックディジットの有無にかかわらずシンボルを送信するために、以下の適切なバーコードをスキャンしてください。

## UPC-Eチェックディジットを送信する（デフォルト）



## UPC-Eチェックディジットを送信しない



## UPC-Eプリアンブル

プリアンブル文字（システム文字）は、UPC-Eシンボルの一部として送信されることがあります。ホストデバイスにUPC-Eプリアンブルを送信するための以下のオプションから選択してください：システム文字を送信、またはプリアンブルなしで送信。

### プリアンブルなし



#FNB00F507C60408FF23000000#

### システム文字（デフォルト）



#FNB00F507C60408FF23010000#

### システム文字 & 国コード



#FNB00F507C60408FF23020000#

注意：UPC-E1はUCC（Uniform Code Council）によって認可されたシンボロジーではありません。

## UPC-E1を有効にする



#FNB00F507C60408FF0C010000#

## UPC-E1を無効にする（デフォルト）



#FNB00F507C60408FF0C000000#

UPC-E1チェックディジットの有無にかかわらずシンボルを送信するために、以下の適切なバーコードをスキャンしてください。

## UPC-E1チェックディジットを送信する（デフォルト）



#FNB00F507C60408FF2A010000#

## UPC-E1チェックディジットを送信しない



#FNB00F507C60408FF2A000000#

## UPC-E1プリアンブル

プリアンブル文字（システム文字）は、UPC-E1シンボルの一部として送信されることがあります。ホストデバイスにUPC-E1プリアンブルを送信するための以下のオプションから選択してください：システム文字を送信、またはプリアンブルなしで送信。

## プリアンブルなし



#FNB00F507C60408FF24000000#



## システム文字（デフォルト）



#FNB00F507C60408FF24010000#

## システム文字 & 国コード



#FNB00F507C60408FF24020000#

## UPC-E1からUPC-Aへの変換

このパラメータを有効にすると、送信前にUPC-E1（ゼロ抑制）デコードデータをUPC-Aフォーマットに変換します。変換後、データはUPC-Aフォーマットに従い、UPC-Aのプログラミング選択（例：プレアンブル、チェックディジット）に影響を受けます。UPC-E1（ゼロ抑制）デコードデータを変換せずに送信するには、UPC-EをUPC-Aに変換しないをスキャンしてください。

## UPC-E1をUPC-Aに変換する



#FNB00F507C60408FF26010000#

## UPC-E1をUPC-Aに変換しない（デフォルト）



#FNB00F507C60408FF26000000#

## UPC/EAN補足のデコード

補足は、特定のコードフォーマット規約（例：UPC A+2、UPC E+2）に従って追加される文字（2または5）です。いくつかのオプションが利用可能です：

- ・ 補足文字を伴うUPC/EANのデコードが選択された場合、スキャンエンジンは補足文字なしのUPC/EANシンボルをデコードしません。
- ・ 補足文字を伴うUPC/EANを無視が選択され、SM1が補足を伴うUPC/EANシンボルを提示された場合、スキャンエンジンはUPC/EANをデコードし、補足文字を無視します。
- ・ 「978/979補足モードを有効にする」を選択して、SM1が「978」または「979」のプレフィックスで始まるEAN-13バーコードの補足を識別できるようにします。その他のすべてのUPC/EANバーコードは、即座にデコードされ、補足文字は無視されます。

*注意：無効なデータ送信のリスクを最小限に抑えるため、補足文字を読み取るか無視するかを選択することをお勧めします。*

以下のバーコードのいずれかをスキャンして、希望のオプションを選択してください。

### 補足を伴うUPC/EANを無視する（デフォルト）



### 補足を伴うUPC/EANをデコードする



### 補足を伴うUPC/EANを自動識別する



### 978/979補足モードを有効にする



# サンプルバーコード

線形1Dおよび2D  
テスト専用。

コード39



Interleaved 2 of 5



UPC-A



コード93



コード128



UPC-E



Codabar



EAN 8/JAN



EAN 13/JAN



GS1 Databar



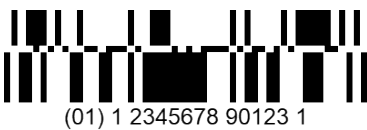
GS1-128 (UCC/EAN-128)



MSI



GS1 DataBar Stacked



GS1-128 Composite



Matrix 2 of 5



Socket Mobileは、地球の気候変動を緩和し、製品の環境への長期的な影響を最小限に抑えるために積極的に取り組む、責任あるグローバル企業です。これらの原則は私たちの決定に情報を提供し、私たちの行動に反映されています。私たちの出荷箱は未着色で染色化学物質を含まないため、リサイクルが可能です。多くのお客様が十分以上に持っているため、購入時にUSB電源アダプターを含めていません。私たちのCompanionアプリケーションには、お客様が不要または不良の製品を返送できるメカニズムがあります。これらの製品は、リサイクル製品プログラムを通じて修理および再販売するか、環境に責任を持つリサイクル団体に送ることによってリサイクルされます。私たちはこれらの団体と定期的にコミュニケーションを取り、製品のリサイクル性を向上させるよう努めています。オフィスでは、紙のコーヒーカップの使用を廃止し、代わりに個々に日常使用するための自分のコーヒーカップを提供しています。カリフォルニア州ニューアーク市は、オフィスの埋立て廃棄物を最小限に抑えるためのSocket Mobileの取り組みを認めています。

このような簡単な変更は、永続的な違いを生み出すことができます。次世代に引き継ぐ価値のある星となるために他の改善を提案するには、[environment@socketmobile.com](mailto:environment@socketmobile.com) にメールしてください。

私たちの環境に対する取り組みについて[さらに詳しく知る](#)。