



Model: D740/D745



Model: S740



Model: DW940



Model: XG940/XS940



Model: S840



Model: DS840



Model: D840

TABLE OF CONTENTS

COMPANION APP	4
RESETS	5
BLUETOOTH CONNECTION MODE	6
PREFIX/SUFFIX	7
VIBRATE/BEEP MODES	8
ACTIVE MODES	9
PRESENTATION MODES	10
HID KEYBOARD LANGUAGE SETTINGS	11
HID KEYBOARD LANGUAGE SETTINGS	12
AUTOMATIC RECONNECTION	13
BLUETOOTH CONNECTION ROLES	14
DATA MODE-FOR SPP MODE ONLY	15
PROGRAMMING	16
1D SYMBOLOGIES	17
BOOKLAND EAN	18
BOOKLAND ISBN FORMAT	19
CODABAR	20
CLSI EDITING	21
NOTIS EDITING	22
CODE 32	23
CODE 39	24-25
CODE 93	26
CODE 128	27
EAN-8	27
EAN-13	28
EAN ZERO EXTEND	28
GS1-128	29
GS1 DATABAR EXPANDED	29
GS1 DATABAR LIMITED	30
GS1 DATABAR-OMNIDIRECTIONAL	30
INTERLEAVED 2 OF 5	31
MSI	32-33
UPC-A	34-35
UPC-E	36-37
UPC-E1	38-39
DECODE UPC/EAN SUPPLEMENTALS	40-41


TABLE OF CONTENTS

2D SYMBOLOGIES	42
AZTEC	43
DATA MATRIX	43
HAN XIN	43
MAXICODE	43
MICROPDF417	44
PDF417	44
MICRO QR CODE	44
QR CODE	44
POSTAL CODES	45
AUSTRALIA POSTAL	46
JAPAN POSTAL	46
UK POSTAL	46
US POSTAL	47
US POSTNET	47
OCR	48
OCR-A	49-50
OCR-B	51-54
OCR LINES	55
OCR ORIENTATION	56-57
INVERSE OCR	57
US CURRENCY	58
MICR E13B	58
SAMPLE BARCODES	59-60
ENVIRONMENTALLY FRIENDLY	61

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 <https://sckt.tech/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.



#FNB00F0#

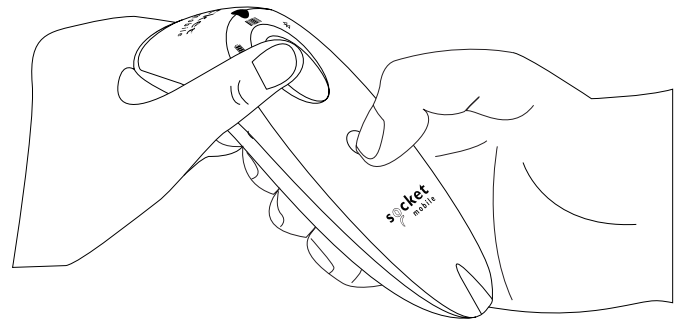
Pairing Reset

 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).



#FNBAB#



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.

 Both steps above must be done to complete the unpairing.

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:**
<https://sckt.tech/business-applications>

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.

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.



#FNB00F507C60408FFEB020000#

Suffix – Tab

Configures the scanner to add a tab after decoded data.



#FNB00F509C60408FFEB0468090000#

Suffix – Carriage Return and Line Feed

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




#FNB00F507C60408FFEB010000#

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.



#FNB01310001000100FA0000#

Vibrate "Off"

Disable the scanner from vibrating to indicate a successful scan.



#FNB013100010000#

Beep "On" (default)

Enable the scanner to beep to indicate a successful scan.



#FNB01190E000100030078004B#

Beep "Off"

Disable the scanner from beeping to indicate a successful scan.



#FNB01190E000100000078004B#

 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.



#FNB012100780005#

Continuous Power for 4 hours

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



#FNB012100F000F0#

Continuous Power for 8 hours

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



#FNB012101E001E0#

Scanner Always On

Configures the scanner to never power off.



#FNB012100000000#

Scan one of the barcodes to configure the scanner to automatically scan barcodes.

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

Mobile Mode (default)

Reverts back to manual scan mode. For model D740 and S740 only.



#FNB 41FBA50000#

Auto Mode (recommended)

Configures the scanner to switch to presentation mode when power is detected on the charging pins. The scanner will remain on presentation mode until the scan button is pressed to exit the mode. For model D740 and S740 only.



#FNB 41FBA50003#

Detect Mode

Configures the scanner to switch to presentation mode when power is detected on the charging pins. The automatic scan will continue until power is removed. For model D740 and S740 only



#FNB 41FBA50002#

Stand Mode

Scanner is permanently in presentation mode. For model D740 and S740 only



#FNB 41FBA50001#

HID KEYBOARD LANGUAGE SETTINGS

i 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)



#FNB01430001#

English UK



#FNB01430005#

French



#FNB01430002#

German



#FNB01430003#

Italian



#FNB01430006#

Japanese



#FNB01430008#

Polish



#FNB01430009#

Spanish



#FNB01430004#

HID KEYBOARD LANGUAGE SETTINGS

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.



#FNB012650#

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.



#FNB012610#

BLUETOOTH CONNECTION ROLES

Advanced users only.

Basic Mode (HID) Keyboard - For Mac OS, Apple iOS, and other smart devices.)
Changes a scanner in HID-Peripheral mode to HID-Keyboard mode.



#FNB00F40001#

Basic Mode (HID) Peripheral - For some MS Windows or Android mobile devices.
Changes a scanner in HID-Keyboard mode to HID-Peripheral mode.



#FNB0001000500#

Scan only with scanner in Application Mode (SPP).

Acceptor (default)

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



#FNA#

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 #FNIaabbccddeeff# 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.

DATA MODE-FOR SPP MODE ONLY

Advanced users only.

Packet Mode (default)

Configures the scanner to transmit decoded data in packet format.



#FNB013401#

Raw Mode - Android and Windows only

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



#FNB013400#

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.

 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.

1D SYMBOLOGIES

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

Enable



#FNB00F507C60408FF53010000#

Disable (default)



#FNB00F507C60408FF53000000#

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

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

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

Enable



#FNB00F507C60408FF53010000#

Disable (default)



#FNB00F507C60408FF53000000#

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-10



#FNB00F508C60408FFF140000000#

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.

CODABAR

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

Enable (default)



#FNB00F507C60408FF07010000#

Disable



#FNB00F507C60408FF07000000#

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.

- **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



#FNB00F507C60408FF36010000#

Disable (default)



#FNB00F507C60408FF36000000#

NOTIS EDITING

NOTIS Editing

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

Enable



#FNB00F507C60408FF37010000#

Disable (default)



#FNB00F507C60408FF37000000#

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.

Convert Code 39 to Code 32

Enable



#FNB00F507C60408FF56010000#

Disable (default)



#FNB00F507C60408FF56000000#

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.

Code 32

Enable



#FNB00F507C60408FFE7010000#

Disable (default)



#FNB00F507C60408FFE7000000#

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

Code 39

Enable (default)



#FNB00F507C60408FF00010000#

Disable



#FNB00F507C60408FF00000000#

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.

Code 39 Full ASCII

Enable



#FNB00F507C60408FF11010000#

Disable (default)



#FNB00F507C60408FF11000000#

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.

- **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



#FNB00F509C60408FF120013000000#

- **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



#FNB00F507C60408FF2B010000#

Do not transmit Code 39 (default)



#FNB00F507C60408FF2B000000#

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

Enable Code 93

Enable (default)



#FNB00F507C60408FF09010000#

Disable



#FNB00F507C60408FF09000000#

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.

- **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



#FNB00F509C60408FF1A091B090000#

- **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)

Enable (default)



#FNB00F507C60408FF08010000#

Disable



#FNB00F507C60408FF08000000#

Code 128 - Any Length



#FNB00F509C60408FFD108D2080000#

EAN-8

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

Enable EAN-8 (default)

Enable (default)



#FNB00F507C60408FF04010000#

Disable



#FNB00F507C60408FF04000000#

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

Enable (default)



#FNB00F507C60408FF03010000#

Disable



#FNB00F507C60408FF03000000#

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



#FNB00F507C60408FF27010000#

Disable (default)



#FNB00F507C60408FF27000000#

GS1-128

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

Enable (default)



#FNB00F507C60408FF0E010000#

Disable



#FNB00F507C60408FF0E000000#

GS1 DATABAR EXPANDED

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

Enable (default)



#FNB00F508C60408FFF052010000#

Disable



#FNB00F507C60408FF0E000000#

GS1 DATABAR LIMITED

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

Enable



#FNB00F508C60408FFF053010000#

Disable (default)



#FNB00F508C60408FFF053000000#

GS1 DATABAR-OMNIDIRECTIONAL

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

Enable (default)



Disable



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

Enable (default)



#FNB00F507C60408FF06010000#

Disable



#FNB00F507C60408FF06000000#

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.

- **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



#FNB00F509C60408FF160617060000#

- **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.

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

Enable



#FNB00F507C60408FF0B010000#

Disable (default)



#FNB00F507C60408FF0B000000#

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.

- **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



#FNB00F509C60408FF1E0B1F0B0000#

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

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)



#FNB00F507C60408FF32000000#

Two MSI Check Digit



#FNB00F507C60408FF32000000#

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

Transmit MSI Check Digit



#FNB00F507C60408FF2E010000#

Scan this symbol to transmit data without the check digit.

Do Not Transmit MSI Check Digit (default)



#FNB00F507C60408FF2E000000#

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

UPC-A

Enable (default)



#FNB00F507C60408FF01010000#

Disable



#FNB00F507C60408FF01000000#

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#

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

Transmit UPC-A Check Digit (default)



#FNB00F507C60408FF28010000#

Do Not Transmit UPC-A Check Digit



#FNB00F507C60408FF28000000#

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

Enable (default)



#FNB00F507C60408FF02010000#

Disable



#FNB00F507C60408FF02000000#

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



#FNB00F507C60408FF23000000#

System Character (default)



#FNB00F507C60408FF23010000#

System Character & Country Code



#FNB00F507C60408FF23020000#

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

Transmit UPC-E Check Digit (default)



#FNB00F507C60408FF29010000#

Do Not Transmit UPC-E Check Digit



#FNB00F507C60408FF29000000#

UPC-E1

To enable or disable UPC-E1, scan the appropriate barcode below.

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

Enable UPC-E1

Enable



#FNB00F507C60408FF0C010000#

Disable (default)



#FNB00F507C60408FF0C000000#

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



#FNB00F507C60408FF24000000#

System Character (default)



#FNB00F507C60408FF24010000#

System Character & Country Code



#FNB00F507C60408FF24020000#

Transmit UPC-E1 Check Digit (default)



#FNB00F507C60408FF2A010000#

Do Not Transmit UPC-E1 Check Digit



#FNB00F507C60408FF2A000000#

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)



#FNB00F507C60408FF10000000#

Decode UPC/EAN With Supplementals



#FNB00F507C60408FF10010000#

DECODE UPC/EAN SUPPLEMENTALS

Autodiscriminate UPC/EAN With Supplementals



#FNB00F507C60408FF10020000#

Enable 978/979 Supplemental Mode



#FNB00F507C60408FF10050000#

2D SYMBOLOGIES



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

To enable or disable, scan the appropriate bar code.

Enable (default)



#FNB00F508C60408FFF13E010000#

Disable



#FNB00F508C60408FFF13E000000#

DATA MATRIX

Enable (default)



#FNB00F508C60408FFF024010000#

Disable



#FNB00F508C60408FFF024000000#

HAN XIN

Enable



#FNB00F509C60408FFF8048F010000#

Disable (default)



#FNB00F509C60408FFF8048F000000#

Enable (default)



#FNB00F508C60408FFF026010000#

Disable



#FNB00F508C60408FFF026000000#

MICROPDF417

Enable (default)



#FNB00F507C60408FFE3010000#

Disable



#FNB00F507C60408FFE3000000#

PDF417

Enable (default)



#FNB00F507C60408FF0F010000#

Disable



#FNB00F507C60408FF0F000000#

Enable (default)



#FNB00F508C60408FFF13D010000#

Disable



#FNB00F508C60408FFF13D000000#

QR CODE

Enable (default)



#FNB00F508C60408FFF025010000#

Disable



#FNB00F508C60408FFF025000000#

POSTAL CODES

AUSTRALIA POSTAL

Enable



#FNB00F508C60408FFF023010000#

Disable (default)



#FNB00F508C60408FFF023000000#

JAPAN POSTAL

Enable



#FNB00F508C60408FFF022010000#

Disable (default)



#FNB00F508C60408FFF022000000#

UK POSTAL

Enable



#FNB00F507C60408FF5B010000#

Disable (default)



#FNB00F507C60408FF5B000000#

Transmit Check Digit (default)



#FNB00F507C60408FF60010000#

Do Not Transmit



#FNB00F507C60408FF60000000#

Includes US Postnet and US Planet, with our without check digit.

Transmit Check Digit (default)



#FNB00F507C60408FF5F010000#

Do Not Transmit Check Digit



#FNB00F507C60408FF5F000000#

US POSTNET

Enable (default)



#FNB00F507C60408FF59010000#


Disable



#FNB00F507C60408FF59000000#

OCR

 **OCR SYMBOLOGIES ARE SUPPORTED IF YOUR SCANNER HAS A GREEN LED.**

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

To enable or disable OCR-A, scan one of the following barcodes.

Enable



#FNB00F508C60408FFF1A8010000#

Disable (default)



#FNB00F508C60408FFF1A8000000#

OCR-A Variant

Font variant sets a processing algorithm and default character subset for the given font. To choose a variant, scan one of the following barcodes. Selecting the most appropriate font variant optimizes performance and accuracy.

Note: Enable OCR-A before setting this parameter. If disabling OCR-A, set the variant to its default (OCR-A Full ASCII).

OCR-A Full ASCII (default)

supports the following characters:

!"#\$%&'()*+,-./0123456789<>ABCDEFGHIJKLMN0PQRSTUVWXYZ\^

Enable



#FNB00F508C60408FFF1AD000000#

OCR-A Reserved 1

supports the following characters:

☎*+ - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z



#FNB00F508C60408FFF1AC010000#

OCR-A Reserved 2

supports the following characters:

☎*+ - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 < > A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z



#FNB00F508C60408FFF1AC020000#

OCR-A Banking

supports the following characters:

- 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 < > ☎ ⑆ ⑈ ⑉



#FNB00F508C60408FFF1AC030000#

To enable or disable OCR-B, scan one of the following barcodes.

Enable



#FNB00F508C60408FFF1A9010000#

Disable (default)



#FNB00F508C60408FFF1A9000000#

OCR-B Variant

OCR-B has the following variants. Selecting the most appropriate font variant affects performance and accuracy. For the best performance in travel document reading, fix the target document and the decoder in place of 7-9 inches (18-23 centimeters).

Note: Enable OCR-B before setting this parameter. If disabling OCR-B, set the variant to its default (OCR-B Full ASCII).

OCR-B Full ASCII

supports the following characters:

!#\$%()*+,-./0123456789<>ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ^|ñ



#FNB00F508C60408FFF1AD000000#

OCR-B Banking

supports the following characters:

!#\$%()*+,-./0123456789<>ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ^|ñ



#FNB00F508C60408FFF1AD010000#

OCR-B Limited

supports the following characters:

+ , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 < > A C E N P S T V X



#FNB00F508C60408FFF1AD020000#

OCR-B ISBN 10-Digit Book Numbers

supports the following characters: - 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 > B C E I N P S X z



#FNB00F508C60408FFF1AD060000#

OCR-B ISBN 10 or 13-Digit Book Numbers

supports the following characters: - 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 > B C E I N P S X z



#FNB00F508C60408FFF1AD070000#

OCR-B Travel Document Version 1 (TD1)

3 Line ID Cards

supports the following characters: - 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 < A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z



#FNB00F508C60408FFF1AD030000#

OCR-B Travel Document Version 2 (TD2)

2 Line ID Cards

supports the following characters: -0123456789<ABCDEFGHIJKLMN0PQRSTUVWXYZ



#FNB00F508C60408FFF1AD080000#

Travel Document 2 or 3 Line ID Cards Auto-Detect

supports the following characters:

!#\$%()*+,-./0123456789<>ABCDEFGHIJKLMN0PQRSTUVWXYZ^|ñ



#FNB00F508C60408FFF1AD140000#

OCR-B Passport

supports the following characters: -0123456789<ABCDEFGHIJKLMN0PQRSTUVWXYZñ



#FNB00F508C60408FFF1AD040000#

OCR-B Visa Type A

supports the following characters: -0123456789<ABCDEFGHIJKLMN0PQRSTUVWXYZ



#FNB00F508C60408FFF1AD090000#

OCR-B Visa Type B

supports the following characters: -0123456789<ABCDEFGHIJKLMN0PQRSTUVWXYZñ



#FNB00F508C60408FFF1AD0A0000#

OCR-B ICAO Travel Documents

This allows reading either TD1, TD2, Passport, Visa Type A, or Visa Type B without switching between these options. It automatically recognizes the travel document read.



#FNB00F508C60408FFF1AD0B0000#

To select the number of OCR lines to decode, scan one of the following barcodes.

Note: Selecting Visas, TD1, or TD2 ID cards automatically sets the appropriate OCR Lines.

OCR 1 Line



#FNB00F508C60408FFF1B3010000#

OCR 2 Lines (default)



#FNB00F508C60408FFF1B3020000#

OCR 3 Lines (default)



#FNB00F508C60408FFF1B3030000#

OCR Orientation

Select one of five options to specify the orientation of an OCR string to be read:

- 0° to the imaging engine (default)
- 270° clockwise (or 90° counterclockwise) to the imaging engine
- 180° (upside down) to the imaging engine
- 90° clockwise to the imaging engine
- Omnidirectional

Setting an incorrect orientation can cause misdecodes.

OCR Orientation 0°



#FNB00F508C60408FFF1AF000000#

OCR Orientation 270° Clockwise



#FNB00F508C60408FFF1AF010000#

OCR Orientation 180° Clockwise
(Default)



#FNB00F508C60408FFF1AF020000#

OCR Orientation 90° Clockwise



#FNB00F508C60408FFF1AF030000#

OCR Orientation Omnidirectional



#FNB00F508C60408FFF1AF040000#

Inverse OCR is white or light words on a black or dark background. Select an option for decoding inverse OCR:

- Regular Only - decode regular OCR (black on white) strings only.
- Inverse Only - decode inverse OCR (white on black) strings only.
- Autodiscriminate - decodes both regular and inverse OCR strings.

Regular Only (default)



#FNB00F508C60408FFF258000000#

Inverse Only



#FNB00F508C60408FFF258010000#

Autodiscriminate



#FNB00F508C60408FFF258020000#

To enable or disable US Currency Serial Number, scan one of the following barcodes.

Enable



#FNB00F508C60408FFF1AB010000#

Disable (default)



#FNB00F508C60408FFF1AB000000#

MICR E13B

To enable or disable MICR E13B, scan one of the following barcodes.

MICR E 13 B uses the following characters:

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; ' " #

Enable



#FNB00F508C60408FFF1AA010000#

Disable (default)



#FNB00F508C60408FFF1AA000000#

SAMPLE BARCODES

For testing only.

Australia Post



Aztec



Codabar



Code 39



Code 93



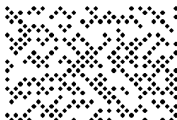
Code 128



Data Matrix



Dot Code



EAN 8/JAN



EAN 13/JAN



GS1-128 (UCC/EAN-128)



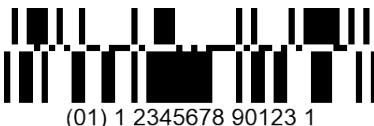
GS1-128 Composite



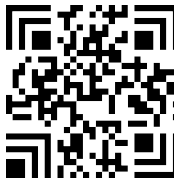
GS1 Databar



GS1 Databar Stacked



Han Xin



SAMPLE BARCODES

Interleaved 2 of 5



Japan Postal



Matrix 2 of 5



MaxiCode



MicroPDF417



Micro QR Code



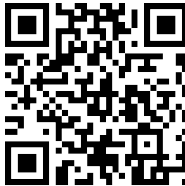
MSI



PDF 417



QR Code



UPC-A



UPC-E



US Postnet



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

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



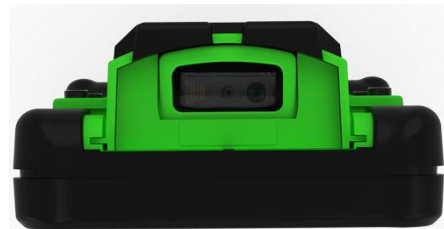
Modelo: D740/D745



Modelo: S740



Modelo: DW940



Modelo: XG940/XS940



Modelo: S840



Modelo: DS840



Modelo: D840


Companion de Socket Mobile	4
Restauraciones	5
Modo de conexión Bluetooth	6
Prefijo/Sufijo	7
Modos Vibración/Pitido	8
Modos activos	9
Modos de presentación	10
Ajustes de idioma del teclado HID	11
Ajustes de idioma del teclado HID	12
Reconexión automática	13
Funciones de conexión Bluetooth	14
Modo de datos sólo para Modo SPP	15
Programación	16
Simbologías 1D	17
Bookland EAN	18
Formato Bookland ISBN	19
Codabar	20
Edición CLSI	21
Edición NOTIS	22
Códigos de barras Code 32	23
Códigos de barras Code 39	24-25
Códigos de barras Code 93	26
Códigos de barras Code 128	27
EAN-8	27
EAN-13	28
EAN Zero Extend	28
GS1-128	29
GS1 DataBar Expanded	29
GS1 DataBar Limited	30
GS1 DataBar-Omnidireccional	30
Interleaved 2 de 5	31
MSI	32-33
UPC-A	34-35
UPC-E	36-37
UPC-E1	38-39
Descodificar UPC/EAN Suplementarios	40-41

Simbologías 2D	42
Aztec	43
Data Matrix	43
Han Xin	43
Maxicode	43
MicroPDF417	44
PDF417	44
Micro QR Code	44
QR Code	44
Códigos postales	45
Servicio postal de Australia	46
Servicio postal de Japón	46
Servicio postal de Reino Unido	46
Servicio postal de EE. UU.	47
US POSTNET	47
Fuente OCR	48
Fuente OCR-A	49-50
Fuente OCR-B	51-54
Líneas OCR	55
Orientación OCR	56-57
OCR inverso	57
Moneda de EE. UU.	58
MICR E13B	58
Códigos de barras de muestra	59-60
Respetuoso con el medio ambiente	61

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 <https://sckt.tech/companion>

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


Restauración de los ajustes de fábrica

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



#FNB00F0#

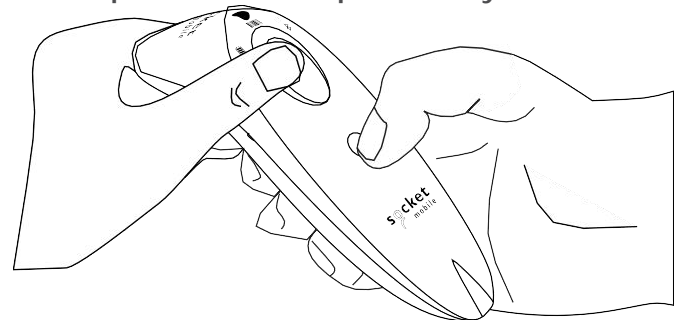
Restauración de emparejamiento

 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).



#FNBAB#



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.
- Suelte ambos botones cuando escuche tres pitidos.


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.

Debe realizar ambos pasos correctamente para completar el desemparejamiento.



 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:
<https://sckt.tech/business-applications>

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.

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.



#FNB00F507C60408FFEB020000#

Sufijo - Tabulación

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



#FNB00F509C60408FFEB0468090000#

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.




#FNB00F507C60408FFEB010000#

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.



#FNB012100780005#

Encendido continuo durante 4 horas

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



#FNB012100F000F0#

Encendido continuo durante 8 horas

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



#FNB012101E001E0#

Escáner siempre encendido

Configura el escáner para que nunca se apague.



#FNB012100000000#

Escanee uno de los siguientes códigos de barras para configurar el escáner para que escanee códigos de barras automáticamente.

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

Modo móvil (predeterminado)

Vuelve al modo de escaneo manual. Sólo para los modelos D740 y S740.



#FNB 41FBA50000#

Modo automático (recomendado)

Configura el escáner para que cambie a modo presentación cuando detecte que está conectado a una fuente de alimentación. El escáner permanecerá en modo presentación hasta que pulse el botón de escaneo para salir del modo. **Sólo para los modelos D740 y S740.**



#FNB 41FBA50003#

Modo detección

Configura el escáner para que cambie a modo presentación cuando detecte que está conectado a una fuente de alimentación. El escaneo automático continuará hasta que se retire la fuente de alimentación. **Sólo para los modelos D740 y S740.**



#FNB 41FBA50002#

Modo soporte

El escáner permanece en modo presentación. **Sólo para los modelos D740 y S740.**



#FNB 41FBA50001#

 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)



#FNB01430001#

Inglés británico



#FNB01430005#

Francés



#FNB01430002#

Alemán



#FNB01430003#

Italiano



#FNB01430006#

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): para Mac OS, Apple iOS y otros dispositivos inteligentes. Cambia el escáner de modo HID-Periférico a modo HID-Teclado.



#FNB00F40001#

Modo estándar Periférico (HID): para algunos dispositivos móviles con MS Windows o Android. Cambia el escáner de modo HID-Teclado a modo HID-Periférico.



#FNB0001000500#

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.



#FNA#

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 #FNIaabbccddeeff# 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.

Sólo para usuarios avanzados.

Modo paquete (predeterminado)

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



#FNB013401#

Modo RAW - sólo para Android y Windows

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



#FNB013400#

¿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.



i Si desea códigos de barras no disponibles en la guía, envíenos un correo electrónico a support@socketmobile.com.

i 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.

SIMBOLOGÍAS 1D

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

Habilitar



#FNB00F507C60408FF53010000#

Deshabilitar (por defecto)



#FNB00F507C60408FF53000000#

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 las páginas 40-41.

FORMATO BOOKLAND ISBN

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

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

Habilitar



#FNB00F507C60408FF53010000#

Deshabilitar (por defecto)



#FNB00F507C60408FF53000000#

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 las páginas 40-41.

Bookland ISBN-10



#FNB00F508C60408FFF140000000#

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 40-41.

CODABAR

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

Habilitar (por defecto)



#FNB00F507C60408FF07010000#

Deshabilitar



#FNB00F507C60408FF07000000#

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.

- **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



#FNB00F507C60408FF36010000#

Deshabilitar (por defecto)



#FNB00F507C60408FF36000000#

EDICIÓN NOTIS

Edición NOTIS

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

Habilitar



#FNB00F507C60408FF37010000#

Deshabilitar (por defecto)



#FNB00F507C60408FF37000000#

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.

Convertir Code 39 a Code 32

Habilitar



#FNB00F507C60408FF56010000#

Deshabilitar (por defecto)



#FNB00F507C60408FF56000000#

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.

Códigos de barras Code 32

Habilitar



#FNB00F507C60408FFE7010000#

Deshabilitar (por defecto)



#FNB00F507C60408FFE7000000#

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

Códigos de barras Code 39

Habilitar (por defecto)



#FNB00F507C60408FF00010000#

Deshabilitar



#FNB00F507C60408FF00000000#

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.

Code 39 Full ASCII

Habilitar



#FNB00F507C60408FF11010000#

Deshabilitar (por defecto)



#FNB00F507C60408FF11000000#

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.

- **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



#FNB00F509C60408FF120013000000#

- **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 Code 39



#FNB00F507C60408FF2B010000#

No enviar Code 39 (por defecto)



#FNB00F507C60408FF2B000000#

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

Habilitar Code 93

Habilitar (por defecto)



#FNB00F507C60408FF09010000#

Deshabilitar



#FNB00F507C60408FF09000000#

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.

- **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



#FNB00F509C60408FF1A091B090000#

- **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)

Habilitar (por defecto)



#FNB00F507C60408FF08010000#

Deshabilitar



#FNB00F507C60408FF08000000#

Code 128 - Any Length



#FNB00F509C60408FFD108D2080000#

EAN-8

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

Habilitar EAN-8 (por defecto)

Habilitar (por defecto)



#FNB00F507C60408FF04010000#

Deshabilitar



#FNB00F507C60408FF04000000#

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

Habilitar (por defecto)



#FNB00F507C60408FF03010000#

Deshabilitar



#FNB00F507C60408FF03000000#

EAN Zero Extend

Cuando este parámetro está activado, añada 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



#FNB00F507C60408FF27010000#

Deshabilitar (por defecto)



#FNB00F507C60408FF27000000#

GS1-128

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

Habilitar (por defecto)



#FNB00F507C60408FF0E010000#

Deshabilitar



#FNB00F507C60408FF0E000000#

GS1 DATABAR EXPANDED

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

Habilitar (por defecto)



#FNB00F508C60408FFF052010000#

Deshabilitar



#FNB00F507C60408FF0E000000#

GS1 DATABAR LIMITED

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

Habilitar



#FNB00F508C60408FFF053010000#

Deshabilitar (por defecto)



#FNB00F508C60408FFF053000000#

GS1 DATABAR-OMNIDIRECCIONAL

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

Habilitar (por defecto)



Deshabilitar



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

Habilitar (por defecto)



#FNB00F507C60408FF06010000#

Deshabilitar



#FNB00F507C60408FF06000000#

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.

- **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



#FNB00F509C60408FF160617060000#

- **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.

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

Habilitar



#FNB00F507C60408FF0B010000#

Deshabilitar (por defecto)



#FNB00F507C60408FF0B000000#

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.

- **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



#FNB00F509C60408FF1E0B1F0B0000#

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

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)



#FNB00F507C60408FF32000000#

Dos dígitos de control MSI



#FNB00F507C60408FF32000000#

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

Transmitir dígito de control MSI



#FNB00F507C60408FF2E010000#

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

No transmitir dígito de control MSI (por defecto)



#FNB00F507C60408FF2E000000#

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

UPC-A

Habilitar (por defecto)



#FNB00F507C60408FF01010000#

Deshabilitar



#FNB00F507C60408FF01000000#

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



#FNB00F507C60408FF22000000#

Carácter del sistema (por defecto)



#FNB00F507C60408FF22010000#

Carácter del sistema y código de país



#FNB00F507C60408FF22020000#

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)



#FNB00F507C60408FF28010000#

No transmitir dígito de control UPC-A



#FNB00F507C60408FF28000000#

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

Habilitar (por defecto)



#FNB00F507C60408FF02010000#

Deshabilitar



#FNB00F507C60408FF02000000#

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



#FNB00F507C60408FF23000000#

Carácter del sistema (por defecto)



#FNB00F507C60408FF23010000#

Carácter del sistema y código de país



#FNB00F507C60408FF23020000#

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)



#FNB00F507C60408FF29010000#

No transmitir dígito de control UPC-E



#FNB00F507C60408FF29000000#

UPC-E1

Para habilitar o deshabilitar UPC-E1, escanee el código de barras correspondiente.

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

Habilitar UPC-E1

Habilitar



#FNB00F507C60408FF0C010000#

Deshabilitar (por defecto)



#FNB00F507C60408FF0C000000#

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



#FNB00F507C60408FF24000000#

Carácter del sistema (por defecto)



#FNB00F507C60408FF24010000#

Carácter del sistema y código de país



#FNB00F507C60408FF24020000#

Transmitir dígito de control UPC-E1 (por defecto)



#FNB00F507C60408FF2A010000#

No transmitir dígito de control UPC-E1



#FNB00F507C60408FF2A000000#

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



#FNB00F507C60408FF26010000#

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



#FNB00F507C60408FF26000000#

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 \(por defecto\)](#)



#FNB00F507C60408FF10000000#

[Descodificar UPC/EAN con caracteres suplementarios](#)



#FNB00F507C60408FF10010000#

Autodiscriminar UPC/EAN con caracteres suplementarios



#FNB00F507C60408FF10020000#

Habilitar Modo con caracteres suplementarios



#FNB00F507C60408FF10050000#

SIMBOLOGÍAS 2D



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 una función, escanee el código de barras correspondiente.

Habilitar (por defecto)



#FNB00F508C60408FFF13E010000#

Deshabilitar



#FNB00F508C60408FFF13E000000#

DATA MATRIX

Habilitar (por defecto)



#FNB00F508C60408FFF024010000#

Deshabilita



#FNB00F508C60408FFF024000000#

HAN XIN

Habilitar



#FNB00F509C60408FFF8048F010000#

Deshabilitar (por defecto)



#FNB00F509C60408FFF8048F000000#

Habilitar (por defecto)



#FNB00F508C60408FFF026010000#

Deshabilitar



#FNB00F508C60408FFF026000000#

MICROPDF417

Habilitar (por defecto)



#FNB00F507C60408FFE3010000#

Deshabilitar



#FNB00F507C60408FFE3000000#

PDF417

Habilitar (por defecto)



#FNB00F507C60408FF0F010000#

Deshabilitar



#FNB00F507C60408FF0F000000#

Habilitar (por defecto)



#FNB00F508C60408FFF13D010000#

Deshabilitar



#FNB00F508C60408FFF13D000000#

QR CODE

Habilitar (por defecto)



#FNB00F508C60408FFF025010000#

Deshabilitar



#FNB00F508C60408FFF025000000#

CÓDIGOS POSTALES

SERVICIO POSTAL DE AUSTRALIA

Habilitar



#FNB00F508C60408FFF023010000#

Deshabilitar (por defecto)



#FNB00F508C60408FFF023000000#

SERVICIO POSTAL DE JAPÓN

Habilitar



#FNB00F508C60408FFF022010000#

Deshabilitar (por defecto)



#FNB00F508C60408FFF022000000#

SERVICIO POSTAL DE REINO UNIDO

Habilitar



#FNB00F507C60408FF5B010000#

Deshabilitar (por defecto)



#FNB00F507C60408FF5B000000#

Transmitir dígito de control (por defecto)



#FNB00F507C60408FF60010000#

No transmitir



#FNB00F507C60408FF60000000#

Incluye US Postnet y US Planet, con o sin dígito de control.

Transmitir dígito de control (por



#FNB00F507C60408FF5F010000#

No transmitir dígito de control



#FNB00F507C60408FF5F000000#

US POSTNET

Habilitar (por defecto)



#FNB00F507C60408FF59010000#


Deshabilitar



#FNB00F507C60408FF59000000#

FUENTE OCR

 Las simbologías OCR son compatibles si su escáner dispone de una luz LED verde.

 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 OCR-A, escanee uno de los siguientes códigos de barras.

Habilitar



#FNB00F508C60408FFF1A8010000#

Deshabilitar (por defecto)



#FNB00F508C60408FFF1A8000000#

Variante OCR-A

La variante de fuente establece un algoritmo de procesamiento y un subconjunto de caracteres por defecto para la fuente determinada. Si desea elegir una variante, escanee uno de los siguientes códigos de barras. Si selecciona la variante de fuente adecuada optimizará el rendimiento y la precisión.

Atención: Habilite OCR-A antes de ajustar este parámetro. Si deshabilita OCR-A, ajuste la variante a su valor por defecto (OCR-A Full ASCII).

OCR-A Full ASCII (por defecto)

Es compatible con los siguientes caracteres:

!"#\$%&'()*+,-./0123456789<>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ\^

Habilitar



#FNB00F508C60408FFF1AD000000#

OCR-A Reserved 1

Es compatible con los siguientes caracteres:

⌘*+-./0123456789ABCDEFGHIJKLMN0PQRSTUVWXYZ



#FNB00F508C60408FFF1AC010000#

OCR-A Reserved 2

Es compatible con los siguientes caracteres:

⌘*+-./0123456789<>ABCDEFGHIJKLMN0PQRSTUVWXYZ



#FNB00F508C60408FFF1AC020000#

OCR-A Banking

Es compatible con los siguientes caracteres:

-0123456789<> ⑄⑅⑆



#FNB00F508C60408FFF1AC030000#

Para habilitar o deshabilitar OCR-B, escanee uno de los siguientes códigos de barras.

Habilitar



#FNB00F508C60408FFF1A9010000#

Deshabilitar (por



#FNB00F508C60408FFF1A9000000#

Variante OCR-B

La fuente OCR-B dispone de las siguientes variantes. Si selecciona la variante de fuente adecuada influirá en el rendimiento y la precisión. Para obtener el mejor rendimiento en la lectura de documentos de viaje, establezca el documento de destino y el descodificador en el ajuste de 18 a 23 cm.

Atención: Habilite OCR-B antes de ajustar este parámetro. Si deshabilita OCR-B, ajuste la variante a su valor por defecto (OCR-B Full ASCII).

OCR-B Full ASCII

Es compatible con los siguientes caracteres:

!#\$%()*+,-./0123456789<>ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ^|Ñ



#FNB00F508C60408FFF1AD000000#

OCR-B Banking

Es compatible con los siguientes caracteres:

!#\$%()*+,-./0123456789<>ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ^|Ñ



#FNB00F508C60408FFF1AD010000#

OCR-B Limited

Es compatible con los siguientes caracteres:

+ , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 < > A C E N P S T V X



#FNB00F508C60408FFF1AD020000#

OCR-B ISBN 10-Digit Book Numbers

Es compatible con los siguientes caracteres: - 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 > B C E I N P S X z



#FNB00F508C60408FFF1AD060000#

OCR-B ISBN 10 o 13-Digit Book Numbers

Es compatible con los siguientes caracteres: - 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 > B C E I N P S X z



#FNB00F508C60408FFF1AD070000#

OCR-B Documentos de viaje versión 1 (TD1)

Tarjetas de identificación de 3 líneas

Es compatible con los siguientes caracteres: - 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 < A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z



#FNB00F508C60408FFF1AD030000#

OCR-B Documentos de viaje versión 2 (TD2)**Tarjetas de identificación 2 líneas**

Es compatible con los siguientes caracteres: -0123456789<ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ



#FNB00F508C60408FFF1AD080000#

Documentos de viaje Detección automática de tarjetas de identificación 2 o 3 líneas

Es compatible con los siguientes caracteres:

!#\$%()*+,-./0123456789<>ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ^|Ñ



#FNB00F508C60408FFF1AD140000#

OCR-B Pasaportes

Es compatible con los siguientes caracteres: -0123456789<ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZÑ



#FNB00F508C60408FFF1AD040000#

OCR-B Visa Tipo A

Es compatible con los siguientes caracteres: -0123456789<ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ



#FNB00F508C60408FFF1AD090000#

OCR-B Visa Tipo B

Es compatible con los siguientes caracteres: -0123456789<ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZÑ



#FNB00F508C60408FFF1AD0A0000#

Documentos de viaje OCR-B ICAO

Permite leer tanto TD1, TD2, pasaportes, visados tipo A tipo B sin tener que cambiar entre estas opciones. Reconoce el documento de viaje escaneado automáticamente.



#FNB00F508C60408FFF1AD0B0000#

Para seleccionar el número de líneas OCR que descodificar, escanee uno de los siguientes códigos de barras.

Atención: Para seleccionar visados, tarjetas de identificación TD1 o TD2 automáticamente ajuste las líneas OCR correspondientes.

OCR 1 Línea



#FNB00F508C60408FFF1B3010000#

OCR 2 Líneas (por defecto)



#FNB00F508C60408FFF1B3020000#

OCR 3 Líneas (por defecto)



#FNB00F508C60408FFF1B3030000#

Orientación OCR

Seleccione una de las cinco opciones siguientes para especificar la orientación de lectura de una cadena OCR:

- 0° con respecto al motor de imagen (por defecto)
- 270° en sentido horario (o 90° en sentido inverso) con respecto al motor de imagen
- 180° (al revés) con respecto al motor de imagen
- 90° en sentido horario con respecto al motor de imagen
- Omnidireccional

Si establece ajustes incorrectos la descodificación no se realizará correctamente.

Orientación OCR 0°



#FNB00F508C60408FFF1AF000000#

Orientación OCR 270° sentido horario



#FNB00F508C60408FFF1AF010000#

Orientación OCR 180° sentido horario
(por defecto)



#FNB00F508C60408FFF1AF020000#

Orientación OCR 90° sentido horario



#FNB00F508C60408FFF1AF030000#

Orientación OCR Omnidireccional



#FNB00F508C60408FFF1AF040000#

OCR inverso representa la disposición de texto o claro sobre fondo negro u oscuro. Seleccione una opción de decodificación de OCR inverso:

- Regular Only: sólo descodifica cadenas de OCR normal (negro sobre blanco).
- Inverse Only: sólo descodifica cadenas de OCR inverso (blanco sobre negro).
- Autodiscriminar: descodifica ambas cadenas OCR.

Regular Only (por defecto)



#FNB00F508C60408FFF258000000#

Inverse Only



#FNB00F508C60408FFF258010000#

Autodiscriminar



#FNB00F508C60408FFF258020000#

Para habilitar o deshabilitar la lectura de número de serie de moneda de EE. UU., escanee uno de los siguientes códigos de barras.

Habilitar



#FNB00F508C60408FFF1AB010000#

Deshabilitar (por defecto)



#FNB00F508C60408FFF1AB000000#

MICR E13B

Para habilitar o deshabilitar MICR E13B, escanee uno de los siguientes códigos de barras. MICR E 13 B usa los siguientes caracteres:

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; ' " #

Habilitar



#FNB00F508C60408FFF1AA010000#

Deshabilitar (por defecto)



#FNB00F508C60408FFF1AA000000#

CÓDIGOS DE BARRAS DE MUESTRA

Sólo para pruebas.

Servicio postal de Australia.



Aztec



Codabar



Code 39



Code 93



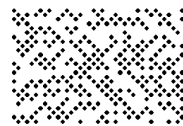
Code 128



Data Matrix



Dot Code



EAN 8/JAN



EAN 13/JAN



GS1-128 (UCC/EAN-128)



GS1-128 Composite



GS1 Databar



GS1 Databar Stacked



Han Xin

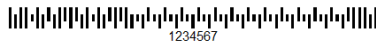


CÓDIGOS DE BARRAS DE MUESTRA

Interleaved 2 de 5



Servicio postal de Japón



Matrix 2 de 5



MaxiCode



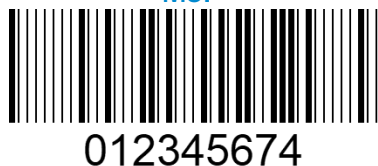
MicroPDF417



Micro QR Code



MSI



PDF 417



QR Code



UPC-A



UPC-E



US POSTNET



RESPETUOSO 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**

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



Modèles D740/D745



Modèle S740



Modèle DW940



Modèles XG940/XS940



Modèle S840



Modèle DS840



Modèle D840

TABLE DES MATIÈRES

APPLICATION COMPANION	4
RÉINITIALISATION	5
CONNEXION BLUETOOTH	6
PRÉFIXE/SUFFIXE	7
VIBREUR/SIGNAUX SONORES	8
MODE ACTIF	9
MODES PRÉSENTATION	10
PARAMÈTRES DE LANGUE DU CLAVIER HID	11
PARAMÈTRES DE LANGUE DU CLAVIER HID	12
RECONNEXION AUTOMATIQUE	13
PROFILS DE CONNEXION BLUETOOTH	14
MODE DONNÉES - SPP UNIQUEMENT	15
PROGRAMMATION	16
SYMBOLOGIES 1D	17
BOOKLAND EAN	18
BOOKLAND ISBN	18
CODABAR	19
CLSI	20
NOTIS	20
CODE 32	21
CODE 39	22-23
CODE 93	24
CODE 128	25
EAN-8	25
EAN-13	26
EAN EXTENSION ZÉRO	26
GS1-128	26
GS1 DATABAR ÉTENDU	27
GS1 DATABAR LIMITÉ	27
GS1 DATABAR-OMNIDIRECTIONNEL	27
ENTRELACÉ 2 PARI 5	28
MSI	29-30
UPC-A	31-32
UPC-E	33-34
UPC-E1	35-36
DÉCODAGE DES SUPPLÉMENTS UPC/EAN	37-38


TABLE DES MATIÈRES

SYMBOLOGIES 2D	39
AZTEC	40
DATA MATRIX	40
HAN XIN	40
MAXICODE	41
MICROPDF417	41
PDF417	41
MICRO QR CODE	42
QR CODE	42
CODES POSTAUX	43
AUSTRALIE	44
JAPON	44
ROYAUME-UNI	44
ÉTATS-UNIS	45
POSTNET USA	45
OCR	46
OCR-A	47-48
OCR-B	49-52
OCR LIGNES	53
OCR ORIENTATION	54
OCR Inversé	55
Monnaie américaine	56
MICR E13B	56
EXEMPLES DE CODE-BARRES	57-58
RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT	59

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

 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 avoir lu le code-barres.



#FNB00F0#

Réinitialisation de l'appairage

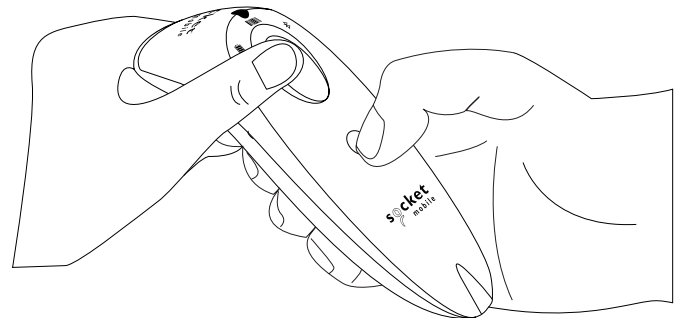
 Si le lecteur est déjà connecté à un appareil, désappairez avant de vous connecter à un autre appareil.

Étape 1 : scannez le code-barres

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



#FNBAB#



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.

 Les deux étapes ci-dessus sont obligatoires pour finaliser le processus d'appairage.

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 votre 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 (SPP).



#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 :** <https://sckt.tech/business-applications>

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.

À noter : en scannant simultanément plusieurs code-barres de commande, vous écrasez 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.



#FNB00F507C60408FFEB020000#

Suffixe – Tabulation

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



#FNB00F509C60408FFEB0468090000#

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.



#FNB00F507C60408FFEB010000#


Données telles quelles

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



#FNB00F507C60408FFEB000000#

VIBREUR/SIGNAUX SONORES

 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.

Activation du mode vibreur (par défaut)

Mode vibreur actif en cas de lecture réussie.



#FNB01310001000100FA0000#

Désactivation du mode vibreur

Mode vibreur désactivé en cas de lecture réussie.



#FNB013100010000#

Activation du mode signal sonore (par défaut)

Mode signal sonore actif en cas de lecture réussie



#FNB01190E000100030078004B#

Désactivation du mode signal sonore

Mode signal sonore désactivé en cas de lecture réussie.



#FNB01190E000100000078004B#



Scannez un des codes-barres ci-dessous pour que votre lecteur reste actif plus longtemps.
Ces paramètres déchargent la batterie plus rapidement. Veillez à recharger quotidiennement votre lecteur!

2 heures (par défaut)

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



#FNB012100780005#

Alimentation continue pendant 4 heures

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



#FNB012100F000F0#

Alimentation continue pendant 8 heures

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




#FNB012101E001E0#

Lecteur toujours actif

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



#FNB012100000000#

 Scannez un des codes-barres ci-dessous pour configurer le lecteur en mode lecture automatique.
Ces paramètres déchargent la batterie plus rapidement. Veillez à recharger quotidiennement votre lecteur!

Mode mobile (par défaut)

Permet de revenir au mode de lecture manuelle (modèles D740 et S740 uniquement).



#FNB 41FBA50000#

Mode automatique (recommandé)

Configure le lecteur pour qu'il passe en mode présentation lorsqu'une source d'alimentation est détectée sur les broches de chargement. Le lecteur reste en mode présentation jusqu'à ce que le bouton de lecture soit activé pour quitter ce mode (modèles D740 et S740 uniquement).



#FNB 41FBA50003#

Mode détection

Configure le lecteur pour qu'il passe en mode présentation lorsqu'une source d'alimentation est détectée sur les broches de chargement. La lecture automatique se poursuit jusqu'à ce que l'alimentation soit coupée (modèles D740 et S740 uniquement).



#FNB 41FBA50002#

Mode présentation

Le scanner est configuré en mode présentation de façon permanente (modèles D740 et S740 uniquement).



#FNB 41FBA50001#

PARAMÈTRES DE LANGUE DU CLAVIER HID

i Avant de scanner un des code-barres ci-dessous, mettez votre lecteur en mode HID standard.

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

Anglais (par défaut)



#FNB01430001#

Anglais (Royaume-Uni)



#FNB01430005#

Français



#FNB01430002#

Allemand



#FNB01430003#

Italien



#FNB01430006#

Japonais



#FNB01430008#

Polonais



#FNB01430009#

Espagnol



#FNB01430004#

PARAMÈTRES DE LANGUE DU CLAVIER HID

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 connecté, 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 - Pour Mac OS, Apple iOS et autres dispositifs intelligents
Passe le lecteur du mode HID périphérique au mode HID émulation clavier.



#FNB00F40001#

Mode standard (HID) périphérique - Pour certains appareils mobiles MS Windows ou Android.
Passe le lecteur du mode HID émulation clavier au mode HID périphérique.



#FNB0001000500#

Uniquement en mode application (SPP)!

Accepteur (par défaut)

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



#FNA#

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 #FNIaabbccddeeff#, aabbccddeeff correspondant à l'adresse 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.

MODE DONNÉES (SPP UNIQUEMENT)

Réservé aux utilisateurs confirmés

Mode paquet (par défaut)

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



#FNB013401#

Mode données brutes - Android et Windows uniquement

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



#FNB013400#

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.



i Si le code-barres de commande que vous recherchez n'est pas disponible dans ce guide, contactez support@socketmobile.com.

i 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.

SYMBOLOLOGIES 1D

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

Activer



#FNB00F507C60408FF53010000#

Désactiver Bookland EAN (par défaut)



#FNB00F507C60408FF53000000#

À noter : si vous activez Bookland EAN, sélectionnez le code Bookland format ISBN. 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 37.

BOOKLAND ISBN

Bookland Format ISBN

Si l'option Bookland EAN est activée, sélectionnez un des formats 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

Activer



#FNB00F507C60408FF53010000#

Désactiver (par défaut)



#FNB00F507C60408FF53000000#

À noter : si vous activez Bookland EAN, sélectionnez le code Bookland format ISBN. 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 37.

Bookland ISBN-10



#FNB00F508C60408FFF140000000#

Bookland ISBN-13 (par défaut)



#FNB00F508C60408FFF140010000#

À noter : si vous activez Bookland EAN, sélectionnez le code Bookland format ISBN. 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 37.

CODABAR

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

Activer (par défaut)



#FNB00F507C60408FF07010000#

Désactiver



#FNB00F507C60408FF07000000#

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.

- **Longueur de votre choix** - sélectionnez cette option pour décoder uniquement les codes contenant une longueur sélectionnée.
- **2 longueurs de votre choix** - cette option permet au lecteur de décoder uniquement les codes contenant deux longueurs sélectionnées.
- **Fourchette de longueur** - sélectionnez cette option pour décoder un code dans une fourchette de longueurs spécifiée.

Codabar toutes longueurs



- **Toutes longueurs** - scannez ce code 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



#FNB00F507C60408FF36010000#

Désactiver (par défaut)



#FNB00F507C60408FF36000000#

ÉDITION NOTIS

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



#FNB00F507C60408FF37010000#

Désactiver (par défaut)



#FNB00F507C60408FF37000000#

Le Code 32 est une variante du Code 39 utilisée par l'industrie pharmaceutique italienne. Scannez un des code-barres ci-dessous pour activer ou désactiver la conversion du Code 39 en Code 32.

À noter : le code 39 doit être activé pour permettre les paramétrages suivants.

Activer la conversion du Code 39 en Code 32

Activer



#FNB00F507C60408FF56010000#

Désactiver (par défaut)



#FNB00F507C60408FF56000000#

Activez ce paramètre pour ajouter le préfixe "A" à tous les codes 32. L'option "Convertir le code 39 en code 32" (code pharmaceutique italien) doit être activée pour permettre le paramétrage suivant.

Code 32

Activer



#FNB00F507C60408FFE7010000#

Désactiver (par défaut)



#FNB00F507C60408FFE7000000#

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

Code 39

Activer (par défaut)



#FNB00F507C60408FF00010000#

Désactiver



#FNB00F507C60408FF00000000#

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.

Code 39 Full ASCII

Activer



#FNB00F507C60408FF11010000#

Désactiver (par défaut)



#FNB00F507C60408FF11000000#

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. Les longueurs du Code 39 peuvent être fixées 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.

- **Longueur de votre choix** - sélectionnez cette option pour décoder uniquement les codes 39 de la longueur sélectionnée.
- **2 longueurs de votre choix** - sélectionnez cette option pour décoder uniquement les codes 39 des deux longueurs sélectionnées.
- **Fourchette de longueur** - sélectionnez cette option pour décoder uniquement les codes 39 situés dans la fourchette de longueur spécifiée.

Code 39 - toutes longueurs



#FNB00F509C60408FF120013000000#

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

Chiffre de contrôle du Code 39

Scannez ce code 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#

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

Activer le code 93

Activer (par défaut)



#FNB00F507C60408FF09010000#

Désactiver



#FNB00F507C60408FF09000000#

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. Vous pouvez choisir n'importe quelle longueur de code, une ou deux longueurs de votre choix ou une longueur comprise dans une fourchette spécifique. Pour définir les longueurs, contactez support@socketmobile.com.

- **Longueur de votre choix** - sélectionnez cette option pour décoder uniquement les codes 93 de la longueur sélectionnée.
- **2 longueurs de votre choix** - sélectionnez cette option pour décoder uniquement les codes 93 des deux longueurs sélectionnées.
- **Fourchette de longueur** - sélectionnez cette option pour décoder uniquement les codes 93 situés dans la fourchette de longueur spécifiée.

Code 93 - toutes longueurs



#FNB00F509C60408FF1A091B090000#

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

Activer ou désactiver le code 128

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

Activer (par défaut)



#FNB00F507C60408FF08010000#

Désactiver



#FNB00F507C60408FF08000000#

Code 128 - toutes longueurs



#FNB00F509C60408FFD108D2080000#

EAN-8

Activer ou désactiver le code EAN-8

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

Activer (par défaut)



#FNB00F507C60408FF04010000#

Désactiver



#FNB00F507C60408FF04000000#

Activer ou désactiver le code EAN-13

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

Activer (par défaut)



#FNB00F507C60408FF03010000#

Désactiver



#FNB00F507C60408FF03000000#

EAN EXTENSION ZÉRO

Lorsqu'il est activé, ce paramètre ajoute cinq zéros en tête des symboles EAN-8 décodés afin de rendre leur format compatible avec celui des symboles EAN-13. Le type de code sera modifié en EAN-13.

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

Activer



#FNB00F507C60408FF27010000#

Désactiver (par défaut)



#FNB00F507C60408FF27000000#

GS1-128

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

Activer (par défaut)



#FNB00F507C60408FF0E010000#

Désactiver



#FNB00F507C60408FF0E000000#

GS1 DATABAR ÉTENDU

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

Activer (par défaut)



#FNB00F508C60408FFF052010000#

Désactiver



#FNB00F507C60408FF0E000000#

GS1 DATABAR LIMITÉ

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

Activer



#FNB00F508C60408FFF053010000#

Désactiver (par défaut)



#FNB00F508C60408FFF053000000#

GS1 DATABAR-OMNIDIRECTIONNEL

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

Activer (par défaut)



Désactiver



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

Activer (par défaut)



#FNB00F507C60408FF06010000#

Désactiver



#FNB00F507C60408FF06000000#

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. Vous pouvez choisir n'importe quelle longueur de code, une ou deux longueurs de votre choix ou une longueur comprise dans une fourchette spécifique. Pour définir les longueurs, contactez support@socketmobile.com.

- **Longueur de votre choix** - sélectionnez cette option pour décoder uniquement les codes de la longueur sélectionnée.
- **2 longueurs de votre choix** - sélectionnez cette option pour décoder uniquement les codes des deux longueurs sélectionnées.
- **Fourchette de longueur** - sélectionnez cette option pour décoder uniquement les codes situés dans la fourchette de longueur spécifiée.

Code entrelacé 2 parmi 5 - toutes longueurs



#FNB00F509C60408FF160617060000#

- **Toutes longueurs** - scannez cette option pour décoder les symboles du code entrelacé 2 parmi 5 contenant un nombre quelconque de caractères.

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

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

Activer



#FNB00F507C60408FF0B010000#

Désactiver (par défaut)



#FNB00F507C60408FF0B000000#

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. Vous pouvez choisir n'importe quelle longueur de code, une ou deux longueurs de votre choix ou une longueur comprise dans une fourchette spécifique. Pour définir les longueurs, contactez support@socketmobile.com.

- **Longueur de votre choix** - sélectionnez cette option pour décoder uniquement les codes de la longueur sélectionnée.
- **2 longueurs de votre choix** - sélectionnez cette option pour décoder uniquement les codes des deux longueurs sélectionnées.
- **Fourchette de longueur** - sélectionnez cette option pour décoder uniquement les codes situés dans la fourchette de longueur spécifiée.

MSI - toutes longueurs



#FNB00F509C60408FF1E0B1F0B0000#

- **Toutes longueurs** - scannez cette option pour décoder les codes MSI contenant un nombre quelconque de caractères.

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)



#FNB00F507C60408FF32000000#

Deux chiffres de contrôle MSI



#FNB00F507C60408FF32000000#

Transmettre le chiffre de contrôle MSI

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



#FNB00F507C60408FF2E010000#

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

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



#FNB00F507C60408FF2E000000#

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

Activer (par défaut)



#FNB00F507C60408FF01010000#

Désactiver



#FNB00F507C60408FF01000000#

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#

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

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



#FNB00F507C60408FF28010000#

Ne pas transmettre le chiffre de contrôle UPC-A



#FNB00F507C60408FF28000000#

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

Activer (par défaut)



#FNB00F507C60408FF02010000#

Désactiver



#FNB00F507C60408FF02000000#

Préambule UPC-E

Le code UPC-E peut contenir des caractères 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#

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)**



#FNB00F507C60408FF29010000#

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



#FNB00F507C60408FF29000000#

UPC-E1

Pour activer ou désactiver le code UPC-E1, scannez un des code-barres ci-dessous.

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

Activer / désactiver le code UPC-E1

Activer



#FNB00F507C60408FF0C010000#

Désactiver (par défaut)



#FNB00F507C60408FF0C000000#

Préambule UPC-E1

Le code UPC-E1 peut contenir des caractères 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#

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



#FNB00F507C60408FF2A010000#

Ne pas transmettre le chiffre de contrôle UPC-E1



#FNB00F507C60408FF2A000000#

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 SUPPLÉMENTS UPC/EAN

Les suppléments sont des caractères ajoutés (2 ou 5) selon des conventions de format de code spécifiques (par exemple, UPC A+2, UPC E+2). Il existe plusieurs options :

- 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 supplémentaire 978/979" pour permettre au SM1 d'identifier les caractères supplémentaires pour les codes à 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 transfert de données non valides, il est recommandé de choisir de lire ou d'ignorer les caractères supplémentaires.

Sélectionnez l'option souhaitée en scannant un des codes-barres ci-dessous.

Ignorer le code UPC/EAN avec suppléments (par défaut)



#FNB00F507C60408FF10000000#

Décoder le code UPC/EAN avec suppléments



#FNB00F507C60408FF10010000#

DÉCODAGE DES SUPPLÉMENTS UPC/EAN

Auto-discriminer le code UPC/EAN avec suppléments



#FNB00F507C60408FF10020000#

Activer le mode supplémentaire 978/979



#FNB00F507C60408FF10050000#

SYMBOLOGIES 2D



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

Pour activer ou désactiver, scannez le code à barres approprié.

Activer (par défaut)



#FNB00F508C60408FFF13E010000#

Désactiver



#FNB00F508C60408FFF13E000000#

DATA MATRIX

Activer (par défaut)



#FNB00F508C60408FFF024010000#

Désactiver



#FNB00F508C60408FFF024000000#

HAN XIN

Activer



#FNB00F509C60408FFF8048F010000#

Désactiver (par défaut)



#FNB00F509C60408FFF8048F000000#

Activer (par défaut)



#FNB00F508C60408FFF026010000#

Désactiver



#FNB00F508C60408FFF026000000#

MICROPDF417

Activer (par défaut)



#FNB00F507C60408FFE3010000#

Désactiver



#FNB00F507C60408FFE3000000#

PDF417

Activer (par défaut)



#FNB00F507C60408FF0F010000#

Désactiver



#FNB00F507C60408FF0F000000#

Activer (par défaut)



#FNB00F508C60408FFF13D010000#

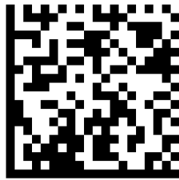
Désactiver



#FNB00F508C60408FFF13D000000#

QR CODE

Activer (par défaut)



#FNB00F508C60408FFF025010000#

Désactiver



#FNB00F508C60408FFF025000000#

CODES POSTAUX

POSTE AUSTRALIENNE

Activer



#FNB00F508C60408FFF023010000#

Désactiver (par défaut)



#FNB00F508C60408FFF023000000#

POSTE JAPONAISE

Activer



#FNB00F508C60408FFF022010000#

Désactiver (par défaut)



#FNB00F508C60408FFF022000000#

POSTE ROYAUME-UNI

Activer



#FNB00F507C60408FF5B010000#

Désactiver (par défaut)



#FNB00F507C60408FF5B000000#

Transmettre le chiffre de contrôle (par défaut)



#FNB00F507C60408FF60010000#

Ne pas transmettre



#FNB00F507C60408FF60000000#

y compris US Postnet et US Planet, avec ou sans chiffre de contrôle.

Transmettre le chiffre de contrôle (par défaut)



#FNB00F507C60408FF5F010000#

Ne pas transmettre le chiffre de contrôle



#FNB00F507C60408FF5F000000#

POSTNET ÉTATS-UNIS

Activer (par défaut)



#FNB00F507C60408FF59010000#


Désactiver



#FNB00F507C60408FF59000000#

OCR

 **Les symbologies OCR sont prises en charge quand le voyant LED vert est allumé.**

 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.

Pour activer ou désactiver l'OCR-A, scannez un des code-barres ci-dessous.

Activer



#FNB00F508C60408FFF1A8010000#

Désactiver (par défaut)



#FNB00F508C60408FFF1A8000000#

Variante OCR-A

La variante de police définit un algorithme de traitement et un sous-ensemble de caractères par défaut pour la police donnée. Pour choisir une variante, scannez l'un des codes-barres suivants. En choisissant la variante de police la mieux appropriée, vous optimisez les performances et la précision de lecture.

À noter : activez l'OCR-A avant de définir ce paramètre. Si vous désactivez l'OCR-A, réglez la variante sur sa valeur par défaut (OCR-A Full ASCII).

OCR-A Full ASCII (par défaut)

prend en charge les caractères suivants :

!"#\$%&'()*+,-./0123456789<>ABCDEFGHIJKLMN0PQRSTUVWXYZ\^

Activer



#FNB00F508C60408FFF1AD000000#

OCR-A Réserve 1

prend en charge les caractères suivants :

☎*+ - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z



#FNB00F508C60408FFF1AC010000#

OCR-A Réserve 2

prend en charge les caractères suivants :

☎*+ - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 < > A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z



#FNB00F508C60408FFF1AC020000#

OCR-A Banque

prend en charge les caractères suivants :

- 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 < > ¥ ¢ ¤



#FNB00F508C60408FFF1AC030000#

Pour activer ou désactiver l'OCR-B, scannez un des code-barres ci-dessous.

Activer



#FNB00F508C60408FFF1A9010000#

Désactiver (par défaut)



#FNB00F508C60408FFF1A9000000#

Variantes OCR-B

L'OCR-B dispose des variantes suivantes. En choisissant la variante de police la mieux appropriée, vous optimisez les performances et la précision de lecture. Pour obtenir les meilleures performances en matière de lecture de documents de transport, placez le document cible et le décodeur à une distance de 18 à 23 cm.

À noter : activez l'OCR-B avant de définir ce paramètre. Si vous désactivez l'OCR-B, réglez la variante sur sa valeur par défaut (OCR-B Full ASCII).

OCR-B Full ASCII

prend en charge les caractères suivants :

!#\$%()*+,-./0123456789<>ABCDEFGHIJKL MNOPQRSTUVWXYZ ^ | ñ



#FNB00F508C60408FFF1AD000000#

OCR-B Banque

prend en charge les caractères suivants :

!#\$%()*+,-./0123456789<>ABCDEFGHIJKL MNOPQRSTUVWXYZ ^ | ñ



#FNB00F508C60408FFF1AD010000#

OCR-B limité

prend en charge les caractères suivants :

+ , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 < > A C E N P S T V X



#FNB00F508C60408FFF1AD020000#

OCR-B Numéro ISBN à 10 chiffres pour les livres

prend en charge les caractères suivants : - 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 > B C E I N P S X z



#FNB00F508C60408FFF1AD060000#

OCR-B Numéro ISBN à 10 ou à 13 chiffres pour les livres

prend en charge les caractères suivants : - 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 > B C E I N P S X z



#FNB00F508C60408FFF1AD070000#

OCR-B Document de transport Version 1 (TD1)**Cartes d'identité à 3 lignes**

prend en charge les caractères suivants : - 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 < A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z



#FNB00F508C60408FFF1AD030000#

OCR-B Document de transport Version 2 (TD2)**Cartes d'identité à 2 lignes**

prend en charge les caractères suivants :

-0123456789<ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ



#FNB00F508C60408FFF1AD080000#

Document de transport**Autodétection de cartes d'identité à 2 ou 3 lignes**

prend en charge les caractères suivants :

!#\$%()*+,-./0123456789<>ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ^|ñ



#FNB00F508C60408FFF1AD140000#

OCR-B Passport

prend en charge les caractères suivants :

-0123456789<ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZñ



#FNB00F508C60408FFF1AD040000#

OCR-B Visa Type A

prend en charge les caractères

suivants :-0123456789<ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ



#FNB00F508C60408FFF1AD090000#

OCR-B Visa Type B

prend en charge les caractères suivants :

-0123456789<ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ ñ



#FNB00F508C60408FFF1AD0A0000#

OCR-B Documents de transport ICAO

Ce paramétrage permet de lire des documents de type TD1, TD2, passeport, visa de type A, visa de type B, sans devoir basculer d'une option à l'autre.

Le lecteur reconnaît automatiquement le type de document scanné.



#FNB00F508C60408FFF1AD0B0000#

Pour sélectionner le nombre de lignes OCR à décoder, scannez un des codes-barres ci-dessous.

À noter : si vous sélectionnez le type de document (Visas, TD1, ou TD2), le lecteur définit automatiquement le nombre de lignes OCR approprié.

OCR 1 ligne



#FNB00F508C60408FFF1B3010000#

OCR 2 lignes (par défaut)



#FNB00F508C60408FFF1B3020000#

OCR 3 lignes (par défaut)



#FNB00F508C60408FFF1B3030000#

Orientation OCR

Sélectionnez une des 5 options suivantes pour définir l'orientation de lecture d'une chaîne de caractères OCR :

- 0° par rapport au moteur d'imagerie (par défaut)
- 270° dans le sens des aiguilles d'une montre (ou 90° dans le sens inverse)
- 180° (à l'envers) par rapport au moteur d'imagerie
- 90° dans le sens des aiguilles d'une montre par rapport au moteur d'imagerie
- Omnidirectionnel

Une mauvaise orientation peut entraîner des erreurs de décodage.

OCR orientation 0°



#FNB00F508C60408FFF1AF000000#

OCR Orientation omnidirectionnelle



#FNB00F508C60408FFF1AF040000#

OCR orientation 180° (par défaut)
sens des aiguilles d'une montre



#FNB00F508C60408FFF1AF020000#

OCR orientation 90°
sens des aiguilles d'une montre



#FNB00F508C60408FFF1AF030000#

OCR orientation 270°
sens des aiguilles d'une montre



#FNB00F508C60408FFF1AF010000#

L'OCR inversé consiste en des mots blancs ou clairs sur un fond noir ou foncé.
Sélectionnez une des options suivantes pour décoder le code OCR inversé :

- Régulier - décode des chaînes OCR régulières (noir sur blanc) uniquement. (par défaut)
- Inversé - décode uniquement les chaînes OCR inversées (blanc sur noir)
- Auto-discrimination - décode des chaînes OCR régulières et inversées

Chaînes régulières uniquement (par défaut)



#FNB00F508C60408FFF258000000#

Chaînes inversées uniquement



#FNB00F508C60408FFF258010000#

Auto-discrimination



#FNB00F508C60408FFF258020000#

DEVISE AMÉRICAINNE

Pour activer ou désactiver l'option devise américaine, scannez un des codes-barres suivants.

Activer



#FNB00F508C60408FFF1AB010000#

Désactiver (par défaut)



#FNB00F508C60408FFF1AB000000#

MICR E13B

Pour activer ou désactiver MICR E13B, scannez un des codes-barres ci-dessous :

MICR E 13 B utilise les caractères suivants :



Activer



#FNB00F508C60408FFF1AA010000#

Désactiver (par défaut)



#FNB00F508C60408FFF1AA000000#

EXEMPLES DE CODE-BARRES

À titre de test uniquement

Poste australienne



Aztec



Codabar



A2030405060B

Code 39



ABC-1234

Code 93



ABC-1234-/+

Code 128

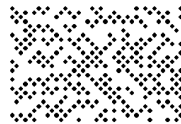


ABC-abc-1234

Data Matrix



Dot Code



EAN 8/JAN



9031 1017

EAN 13/JAN



9 780201 379624

GS1-128 (UCC/EAN-128)



(01)01234567890128SOC-M

GS1-128 Composite



(01)01234567890128

GS1 Databar



(01)01234567890128

GS1 Databar empilé



(01) 1 2345678 90123 1

Han Xin



EXEMPLES DE CODE-BARRES

Entrelacé 2 parmi 5



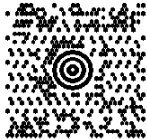
Poste japonaise



Matrix 2 de 5



MaxiCode



MicroPDF417



Micro QR Code



MSI



PDF 417



QR Code



UPC-A



UPC-E



US Postnet



RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Socket Mobile est une entreprise citoyenne du monde et responsable qui travaille activement à atténuer les effets du changement climatique mondial et à réduire 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 ne mettons 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 ou en les envoyant à des organismes de recyclage respectant 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 un gobelet à tous nos employés 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 à mettre en oeuvre pour que notre planète soit digne d'être transmise à la prochaine génération, envoyez-nous un email à environnement@socketmobile.com

[Découvrir](#) notre politique environnementale.

このガイドは英文Programming Guideの和訳です。
訳の正確性につきましては免責とさせていただきます。



Model: D740/D745



Model: S740



Model: DW940



Model: XG940/XS940



Model: S840



Model: DS840



Model: D840

TABLE OF CONTENTS

COMPANION APP	4
RESETS	5
BLUETOOTH CONNECTION MODE	6
PREFIX/SUFFIX	7
VIBRATE/BEEP MODES	8
ACTIVE MODES	9
PRESENTATION MODES	10
HID KEYBOARD LANGUAGE SETTINGS	11
HID KEYBOARD LANGUAGE SETTINGS	12
AUTOMATIC RECONNECTION	13
BLUETOOTH CONNECTION ROLES	14
DATA MODE-FOR SPP MODE ONLY	15
PROGRAMMING	16
1D SYMBOLOGIES	17
BOOKLAND EAN	18
BOOKLAND ISBN FORMAT	19
CODABAR	20
CLSI EDITING	21
NOTIS EDITING	22
CODE 32	23
CODE 39	24-25
CODE 93	26
CODE 128	27
EAN-8	27
EAN-13	28
EAN ZERO EXTEND	28
GS1-128	29
GS1 DATA BAR EXPANDED	29
GS1 DATA BAR LIMITED	30
GS1 DATA BAR-OMNIDIRECTIONAL	30
INTERLEAVED 2 OF 5	31
MSI	32-33
UPC-A	34-35
UPC-E	36-37
UPC-E1	38-39
DECODE UPC/EAN SUPPLEMENTALS	40-41

TABLE OF CONTENTS

2D SYMBOLOGIES	42
AZTEC	43
DATA MATRIX	43
HAN XIN	43
MAXICODE	43
MICROPDF417	44
PDF417	44
MICRO QR CODE	44
QR CODE	44
POSTAL CODES	45
AUSTRALIA POSTAL	46
JAPAN POSTAL	46
UK POSTAL	46
US POSTAL	47
US POSTNET	47
OCR	48
OCR-A	49-50
OCR-B	51-54
OCR LINES	55
OCR ORIENTATION	56-57
INVERSE OCR	57
US CURRENCY	58
MICR E13B	58
SAMPLE BARCODES	59-60
グリーン	61

Socket Mobile Companion Appを使ってスキャナーの設定が簡単にできます

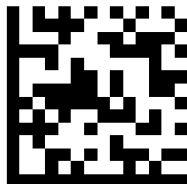


Scan QR Code with your device to visit the Companion app download page, or go to socketmobile.com/support/companion

- ⚠ コマンドバーコードをスキャンする前にホストデバイスのBluetoothをオフにしてください。
#FNBで始まるコマンドバーコードのスキャンが成功すると3つのビープ音(高-低-高)が聞こえます

Factory Reset

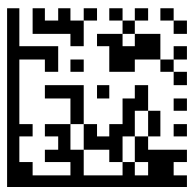
スキャナーを初期化して、工場出荷前状態に戻します。(工場出荷前のBluetooth接続モードはApplication Mode (MFi-SPP) for iOSです)このバーコードをスキャンすると電源が切れます。



Pairing Reset

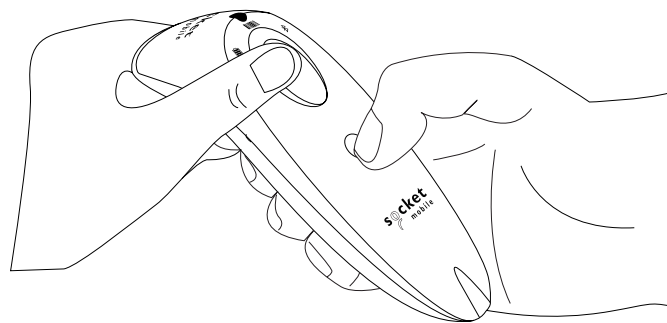
- ⓘ ホストとペアリングされているスキャナーを別のホストに接続するときは、その前にペアリング情報を解除してください。

Step 1: このバーコードをスキャンします(スキャナーのシリアル番号の最初の4桁が1931 (以上)のもののみ) above only).



あるいは次の手順でスキャナーをリセットします:

- 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つのビープ音が聞こえたら、両方とも離します。




スキャナーはアンペアーされ、スキャナーの電源が切れます。

Step 2: ホストデバイスのBluetoothリストから登録を解除します。

これでスキャナーは検出可能になりました。

- ⚠ ペアリング情報を解除するには上記の両方の手順を行わなければなりません。

 コマンドバーコードをスキャンする前にホストデバイスのBluetoothをオフにしてください。
#FNBで始まるコマンドバーコードのスキャンが成功すると3つのビーブ音(高-低-高)が聴こえます

以下のコマンドバーコードをスキャンして、スキャナーをそれぞれのモードに設定します。

iOS Application Mode for Apple Devices (デフォルト)



*このモードはSocket MobileのSDKで開発されたApple iOSアプリケーションが必要です。



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

 *スキャナーをSerial Port Profileに設定します。



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

 *スキャナーをSerial Port Profile (SPP)に設定します。



Basic Mode (HID)



 (全てのホストデバイスに適用)

スキャナーをHuman Interface Device (HID) modeに設定します。スキャナーはキーボードとしてホストデバイスが検出可能になります。



*Socket Mobile SDKで開発されたアプリのリストは: socketmobile.co.jp/partners/app でご覧いただけます。

データの各スキャンにプレフィックスやサフィックスを自動的に追加するようにスキャナーを構成できます。スキャナーには、1つのプレフィックスと2つのサフィックスが許可されます。

プレフィックスやサフィックスをカスタマイズしたい場合は、sales-japan@socketmobile.com、まで連絡ください。

備考: 1つのインスタンスで複数のコマンドをスキャンすると、前のコマンドが上書きされます(追加されません)。

Suffix – Carriage Return (default)

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構成します。



Suffix – Tab

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構成します。



Suffix – Carriage Return and Line Feed

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構成します。



Data As Is

デコードされたデータのみを返すようにスキャナーを構成します(つまり、プレフィックスやサフィックスは返しません)



 コマンドバーコードをスキャンする前にホストデバイスのBluetoothをオフにしてください。

Vibrate “On” (default)

スキャナーの振動を有効にして、スキャンが成功したことを示します。



Vibrate “Off”

スキャンが成功してもスキャナーが振動しないように設定します。



Beep “On” (default)

スキャナーのビープ音を有効にして、スキャンが成功したことを示します。



Beep “Off”

スキャンが成功してもビープ音が鳴らないように設定します。



 これらのバーコードの1つをスキャンして、スキャナーの電源を長時間オンのままにするよう。

これらの設定により、バッテリーの消耗が早くなります。スキャナーを毎日充電するようにしてください。

2 hours (default)

スキャナーがホストと接続さ荒れた状態のまま、アイドル状態(スキャナーが使用されない)の場合は2時間で電源が切れます。また、スキャナーの電源が入った状態でホストと接続されない状態が5分続くと、スキャナーの電源が切れます。



Continuous Power for 4 hours

4時間オンのままになるようにスキャナーを構成します。



Continuous Power for 8 hours

8時間オンのままになるようにスキャナーを構成します。



Scanner Always On

スキャナーの電源が常にオンになるようにスキャナーを構成します。



このコマンドバーコードはD740とS740などのソケットモバイルの2Dバーコードスキャナーのみで使えます。

 このバーコードをスキャンする前にホストとのBluetooth接続をオフにしてください。

 これらの設定により、バッテリーの消耗が早くなります。スキャナーが毎日充電されていることを確認してください。

Mobile Mode (default)

手動スキャンモードに戻ります。



#FNB 41FBA50000#

Auto Mode (recommended)

充電ピンで電源が検出されたときにプレゼンテーションモードに切り替わるようにスキャナーを構成します。スキャンボタンを押してこのモードを終了するまで、スキャナーはプレゼンテーションモードのままになります。



#FNB 41FBA50003#

Detect Mode

充電ピンで電源が検出されたときにプレゼンテーションモードに切り替わるようにスキャナーを構成します。自動スキャンは、電源が切れるまで続行されます。



#FNB 41FBA50002#

Stand Mode

スキャナーを常にプレゼンテーションモードに設定します。

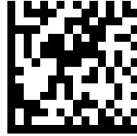


#FNB 41FBA50001#

i このコマンドバーコードはスキャナーがBasic Mode (HID profile)の時にのみスキャンします。

これらのバーコードは、MicrosoftのWindowsキーボードレイアウトを使用してさまざまな言語用にスキャナーを構成するためのものです。

Japanese



English (Default)



English UK



French



German



HID KEYBOARD LANGUAGE SETTINGS

Italian



Polish



Spanish



Swedish



ANSI Emulation



すべてのBluetooth接続モードで機能します。

重要!このコマンドバーコードをスキャンした後、設定を有効にするために、スキャナーの電源をオフにしてからオンにしてください。

Enable Automatic Reconnection from scanner (default)

スキャナーの電源がオンにした後、最後にペアリングされたコンピューター/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構成します。



Disable Automatic Reconnection from scanner

スキャナーの電源入れた後、コンピューター/デバイスがBluetooth接続を開始するのを待つようにスキャナーを構成します。



上級者向け.

Basic Mode (HID) Keyboard

HID-PeripheralモードのスキャナーをHID-Keyboardモードに変更します.

Mac OS, Apple iOSなどのスマートデバイス用.



Basic Mode (HID) Peripheral

HID-KeyboardモードのスキャナーをHID-Peripheralモードに変更します.

MS Windows並びにAndroidデバイス用.



スキャナーがApplication Mode (SPP)のときにのみスキャンします.

Acceptor (default)

Bluetooth接続を受け入れるようにスキャナーを構成すると、スキャナーが検出可能モードになります.



Initiator

バーコードで指定されたBluetoothデバイスアドレスを使用してコンピューター/デバイスへの接続を開始するようにスキャナーを構成します.

バーコードはCode128でフォーマットされ、データ#FNlaabbccddeeff#が含まれている必要があります。ここで、aabbccddeeffはスキャナーに接続するコンピューター/デバイスのBluetoothデバイスアドレスになります.

スキャナーに接続するコンピューター/デバイスごと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またはWebサイトを使用できます.

上級者向け.

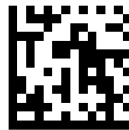
Packet Mode (default)

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スキャナーを構成します.



Raw Mode - Android and Windows only

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スキャナーを構成します.



1Dバーコードとは？

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バーコードは主に小売製品で使用されます。



2D バーコードとは？

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。2次元バーコードは大量の情報を保持でき、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、倉庫保管などに使用されま



i このガイドに含まれないコマンドバーコードについては、sales-japan@socketmobile.comまでご連絡ください。

i コマンドバーコードをスキャンした後、設定を有効にするためにスキャナーの電源をオフにしてからオンにしてください。

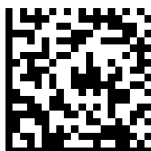
読み取り速度を上げるには、使わない全てのシンボルを無効にし、目的のシンボルのみを有効にします。

注：ほとんどのコンピューターモニターでは、画面上で直接バーコードをスキャンできます。画面からスキャンするときは、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倍率を設定し、バーやスペースが結合しないようにしてください。

1D SYMBOLOGIES

EAN Booklandを有効または無効にするには、以下のバーコードをスキャンします。

Enable Bookland EAN



Disable Bookland EAN (default)



注：Bookland EANを有効にする場合は、49ページの「BooklandISBN形式」を選択します。また、「UPC / EAN補足のデコード」、「UPC / EAN補足の自動識別」、または「UPC / EAN補足のデコード」で978/979補足モードを有効にするを選択します(ページ数を挿入)。

Bookland ISBN Format

Bookland EANが有効になっている場合は、Booklandデータに対して次のいずれかの形式を選択します:

- ・ BooklandISBN-10-スキャナーは、978から始まるBooklandデータを、下位互換性のための特別なBooklandチェックディジットを使用して従来の10桁形式で報告します。このモードでは、979で始まるデータはブックランドとは見なされません。
- ・ BooklandISBN-13-スキャナーは、2007 ISBN-13プロトコルを満たすために、Booklandデータ(978または979で始まる)を13桁の形式でEAN-13として報告します。

注: Bookland EANが正しく機能するには、Bookland EANが有効になっていることを確認し(Bookland EANの有効化/無効化を参照)、[UPC / EAN補足のデコード]、[UPC / EAN補足の自動識別]、または[UPC/EAN補足のデコード]で978/979補足モードを有効にするを選択します。

Bookland ISBN-10



Bookland ISBN-13 (default)



注: Bookland EANを有効にする場合は、BooklandISBN形式を選択してください。また、31-32ページの「UPC / EAN補足のデコード」、「UPC / EAN補足の自動識別」、または「UPC / EAN補足のデコード」で978/979補足モードを有効にするのいずれかを選択します。

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ます。

Enable Codabar



Disable Codabar (default)



Set Lengths for Codabar

コードの長さは、コードに含まれるチェックディジットを含む文字数(つまり、人間が読める文字)を指します。Codabarの長さは、任意の長さ、1つまたは2つの個別の長さ、または特定の範囲内の長さに設定できます。長さを設定するには、sales-japan@socketmobile.comにお問い合わせください。

- **One Discrete Length** - 選択した長さを含むコードのみをデコードするには、このオプションを選択します。
- **Two Discrete Lengths** - このオプションは、選択した2つの長さを含むコードのみをデコードするようにユニットを設定します。
- **Length Within Range** - 指定された範囲内のコードをデコードするには、このオプションを選択します。

Codabar Any Length



- **Any Length** - このオプションをスキャンして、任意の数の文字を含むCodabarシンボルをデコードします。

CLSI Editing

有効にすると、このパラメーターは開始文字と停止文字を取り除き、1番目、5番目と14文字のCodabarシンボルの10番目の文字の後にスペースを挿入します。

注：記号の長さには開始文字と停止文字は含まれません。

Enable CLSI Editing



Disable CLSI Editing (default)



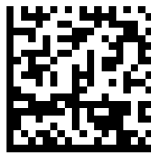
NOTIS Editing

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)文字と停止(AまたはB)文字を取り除きます。

Enable NOTIS Editing



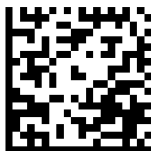
Disable NOTIS Editing (default)



Code 32は、イタリアの製薬業界で使用されているCode39の変形です。以下の適切なバーコードをスキャンして、Code39からCode32への変換を有効または無効にします。

注:このパラメーターを機能させるには、Code39を有効にする必要があります。

Enable Convert Code 39 to Code 32



Disable Convert Code 39 to Code 32 (default)



このパラメーターを有効にすると、すべてのCode32バーコードにプレフィックス文字「A」が追加されます。このパラメーターを機能させるにはConvert Code 39 to Code 32 (Italian Pharma Code) を有効にする必要があります。

Enable Code 32 Prefix



Disable Code 32 Prefix (default)



Code 39を有効または無効にするには、以下のバーコードをスキャンします。

Enable Code 39 (default)



Disable Code 39



Code 39 Full ASCIIは、Code 39の変形であり、文字をペアにして完全なASCII文字セットをエンコードします。Code 39 Full ASCIIを有効または無効にするには、以下のバーコードをスキャンします。

Enable Code 39 Full ASCII



Disable Code 39 Full ASCII (default)



Set Lengths for Code 39

コードの長さは、コードに含まれるチェックディジットを含む文字数(人間が読める文字)を指します。Code 39の長さは、任意の長さ、1つまたは2つの個別の長さ、または特定の範囲内の長さに設定できます。Code 39 Full ASCIIが有効になっている場合は、「範囲内の長さ」または「任意の長さ」が推奨されるオプションです。長さを設定するには、sales-japan@socketmobile.comにお問い合わせください。

- **One Discrete Length** - このオプションは、選択した長さを含むCode39シンボルのみにデコードを制限します。
- **Two Discrete Lengths** - このオプションは、選択した2つの長さのいずれかを含むCode39シンボルのみにデコードを制限します。
- **Length Within Range** -このオプションは、指定された範囲内のCode39シンボルのみにデコードを制限します。

Code 39- Any Length



- **Any Length** - このオプションをスキャンして、任意の数の文字を含むCode39シンボルをデコードします

Code 39 Check Digit

このバーコードをスキャンして、チェックディジットを有効/無効にします。

Transmit Code 39 Check Digit



Do Not Transmit Code 39 Check Digit (default)



Code93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ます。

Enable Code 93



Disable Code 93 (default)



Set Lengths for Code 93

コードの長さは、コードに含まれるチェックディジットを含む文字数(人間が読める文字)を指します。Code93の長さは、任意の長さ、1つまたは2つの個別の長さ、または特定の範囲内の長さに設定できます。長さを設定するには、sales-japan@socketmobile.comにお問い合わせください。

- **One Discrete Length** - 選択した長さを含むコードのみをデコードするには、このオプションを選択します。
- **Two Discrete Lengths** - 選択した2つの長さを含むコードのみをデコードするには、このオプションを選択します。
- **Length Within Range** - このオプションは、指定された範囲内のコードタイプをデコードするようにユニットを設定します。

Code 93-Any Length



- **Any Length** - このオプションをスキャンして、任意の数の文字を含むCode93シンボルをデコードします

Code 128を有効または無効にするには、以下のバーコードをスキャンします。

Enable Code 128 (default)



Disable Code 128



EAN-8

EAN-8を有効または無効にするには、以下のバーコードをスキャンします。

Enable EAN-8 (default)



Disable EAN-8



EAN-13を有効または無効にするには、以下のバーコードをスキャンします。

Enable EAN-13 (default)



Disable EAN-13



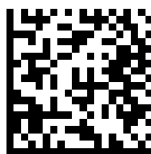
EAN ZERO EXTEND

EAN Zero Extend

有効にすると、このパラメータは、デコードされたEAN-8シンボルに5つの先行ゼロを追加して、互換性を持たせます。フォーマットはEAN-13シンボルに変更され、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、このパラメータを無効にします。

Enable EAN Zero Extend



Disable EAN Zero Extend (default)



GS1-128(以前のUCC / EAN-128)を有効または無効にするには、以下のバーコードをスキャンします。

Enable GS1-128 (default)



Disable GS1-128



GS1 DATA BAR EXPANDED

GS1 DataBar Expanded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ます。

Enable GS1 DataBar Expanded



Disable GS1 DataBar Expanded (default)



GS1 DataBar Limited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ます。

Enable GS1 DataBar Limited



Disable GS1 DataBar Limited (default)



GS1 DATABAR-OMNIDIRECTIONAL

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ます。

Enable GS1 DataBar-Omnidirectional (default)



Disable GS1 DataBar-Omnidirectional



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ます。

Enable Interleaved 2 of 5 (default)



Disable Interleaved 2 of 5



Set Lengths for Interleaved 2 of 5

コードの長さは、コードに含まれるチェックディジットを含む文字数(人間が読める文字)を指します。I 2 of 5の長さは、1つまたは2つの任意の長さ、あるいは指定の長さに設定できます。

長さを設定するには、sales-japan@socketmobile.comにお問い合わせください

- **One Discrete Length** - 選択した長さを含むコードのみをデコードするには、このオプションを選択します。
- **Two Discrete Lengths** - 選択した2つの長さを含むコードのみをデコードするには、このオプションを選択します。
- **Length Within Range** - 指定された範囲内のコードのみをデコードするには、このオプションを選択します。

Interleaved 2 of 5-Any Length



- **Any Length** - このオプションをスキャンして、任意の数の文字を含むI 2 of5シンボルをデコードします。

注:このオプションを選択すると、I 2 of5コードのデコードが誤って行われる可能性があります

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ます。

Enable MSI



Disable MSI (default)



Set Lengths for MSI

コードの長さは、コードに含まれる文字(人間が読める文字)の数を指し、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つの個別の長さ、または特定の範囲内の長さに設定できます。長さを設定するには、sales-japan@socketmobile.comにお問い合わせください。

- **One Discrete Length** - 選択した長さを含むコードのみをデコードするには、このオプションを選択します。
- **Two Discrete Lengths** - 選択した2つの長さを含むコードのみをデコードするには、このオプションを選択します。
- **Length Within Range** - 指定された範囲内のコードをデコードするには、このオプションを選択します。

MSI-Any Length



- **Any Length** - このオプションをスキャンして、任意の数の文字を含むMSIシンボルをデコードします。

MSI Check Digits

バーコードの最後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は常に必要です。チェックディジットはデータとともに自動的に送信されません。

One MSI Check Digit (default)



Two MSI Check Digit



このシンボルをスキャンして、データとともにチェックディジットを送信します。

Transmit MSI Check Digit



このシンボルをスキャンして、チェックディジットなしでデータを送信します。

Do Not Transmit MSI Check Digit (default)



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またはデバイスに接続されていないことを確認してください。

UPC-Aを有効または無効にするには、以下のバーコードをスキャンします。

Enable UPC-A (default)



Disable UPC-A



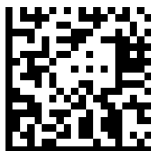
UPC-A Preamble

プレアンプル文字 (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できます。UPC-Aプレアンプルをホストデバイスに送信するには、次のオプションのいずれかを選択します。システム文字のみを送信する、システム文字と国コードを送信する (米国の場合は「0」)、またはプレアンプルを送信しない。

No Preamble



System Character (default)



System Character & Country Code

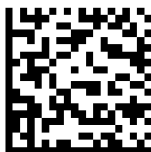


以下の適切なバーコードをスキャンして、UPC-Aチェックディジットの有無にかかわらずシンボルを送信します。

Transmit UPC-A Check Digit (default)



Do Not Transmit UPC-A Check Digit



UPC-Eを有効または無効にするには、以下のバーコードをスキャンします。

Enable UPC-E (default)



Disable UPC-E



UPC-E Preamble

プレアムブル文字(システム文字)は、UPC-Eシンボルの一部として送信できます。UPC-Eプレアムブルをホストデバイスに送信するには、次のいずれかのオプションを選択します。システム文字を送信するか、プレアムブルを送信しない。

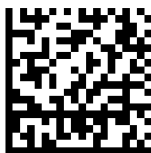
No Preamble



System Character (default)



System Character & Country Code



以下の適切なバーコードをスキャンして、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します。

Transmit UPC-E Check Digit (default)



Do Not Transmit UPC-E Check Digit



UPC-E1を有効または無効にするには、以下のバーコードをスキャンします。

注：UPC-E1は、UCC (Uniform Code Council) が承認したシンボル体系ではありません。

Enable UPC-E1



Disable UPC-E1 (default)



UPC-E1 Preamble

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できます。UPC-E1プリアンブルをホストデバイスに送信するには、次のオプションのいずれかを選択します。システム文字を送信するか、プリアンブルを送信しない。

No Preamble



System Character (default)



System Character & Country Code



Transmit UPC-E1 Check Digit (default)



Do Not Transmit UPC-E1 Check Digit



Convert UPC-E1 to UPC-A

このパラメーターを有効にして、送信前にUPC-E1 (ゼロ抑制) デコードされたデータをUPC-A形式に変換します。変換後、データはUPC-A形式に従い、UPC-Aプログラミングの選択 (プリアンプル、チェックディジットなど) の影響を受けます。スキャンUPC-EをUPC-Aに変換しないでくださいUPC-E1 (ゼロ抑制) デコードされたデータを送信するにはDO NOT CONVERT UPC-E TO UPC-Aをスキャンしてください。

Convert UPC-E1 to UPC-A



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



補足は、特定のコード形式の規則(UPCA + 2、UPC E + 2など)に従って追加された文字(2または5)です。いくつかのオプションが利用可能です:

- ・ 補足文字を使用してUPC / EANをデコードするが選択されている場合、スキャンエンジンは補足文字のないUPC / EANシンボルをデコードしません。
- ・ [補足文字を含むUPC / EANを無視する]が選択されていて、SM1に補足文字を含むUPC / EAN記号が表示されている場合、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。
- ・ SM1が「978」または「979」プレフィックスのみで始まるEAN-13バーコードの補足を識別できるようにするには、[978/979補足モードを有効にする]を選択します。他のすべてのUPC / EANバーコードはすぐにデコードされ、補足文字は無視されます。

注:無効なデータ送信のリスクを最小限に抑えるために、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。

次のバーコードのいずれかをスキャンして、目的のオプションを選択します。

Ignore UPC/EAN With Supplementals (default)



Decode UPC/EAN With Supplementals




Autodiscriminate UPC/EAN With Supplementals



Enable 978/979 Supplemental Mode



2D SYMBOLOGIES

 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またはデバイスに接続されていないことを確認してください。

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ます。

Enable (default)



#FNB00F508C60408FFF13E010000#

Disable



#FNB00F508C60408FFF13E000000#

DATA MATRIX

Enable (default)



#FNB00F508C60408FFF024010000#

Disable



#FNB00F508C60408FFF024000000#

HAN XIN

Enable



#FNB00F509C60408FFF8048F010000#

Disable



#FNB00F509C60408FFF8048F000000#

MAXICODE

Enable



#FNB00F508C60408FFF026010000#

Disable (default)



#FNB00F508C60408FFF026000000#

Enable (default)



#FNB00F507C60408FFE3010000#

Disable



#FNB00F507C60408FFE3000000#

PDF417

Enable (default)



#FNB00F507C60408FF0F010000#

Disable



#FNB00F507C60408FF0F000000#

MICRO QR CODE

Enable (default)



#FNB00F508C60408FFF13D010000#

Disable



#FNB00F508C60408FFF13D000000#

QR CODE

Enable (default)



#FNB00F508C60408FFF025010000#

Disable



#FNB00F508C60408FFF025000000#

POSTAL CODES

Enable



#FNB00F508C60408FFF023010000#

Disable (default)



#FNB00F508C60408FFF023000000#

JAPAN POSTAL

Enable



#FNB00F508C60408FFF022010000#

Disable (default)



#FNB00F508C60408FFF022000000#

UK POSTAL

Enable



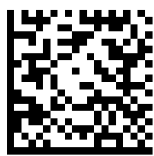
#FNB00F507C60408FF5B010000#

Disable (default)



#FNB00F507C60408FF5B000000#

Transmit Check Digit (default)



#FNB00F507C60408FF60010000#

Do Not Transmit



#FNB00F507C60408FF60000000#

Includes US Postnet and US Planet, with our without check digit.

Transmit Check Digit (default)



#FNB00F507C60408FF5F010000#

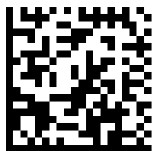
Do Not Transmit Check Digit



#FNB00F507C60408FF5F000000#

US POSTNET

Enable (default)



#FNB00F507C60408FF59010000#


Disable



#FNB00F507C60408FF59000000#

OCR

 スキャナーの照射光の色が緑のスキャナーはOCRをサポートしています

 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またはデバイスに接続されていないことを確認してください。

OCR-Aを有効または無効にするには、次のバーコードのいずれかをスキャンします。

Enable OCR-A



Disable OCR-A (default)



OCR-A Variant

フォントバリエーションは、指定されたフォントの処理アルゴリズムとデフォルトの文字サブセットを設定します。バリエーションを選択するには、次のバーコードのいずれかをスキャンします。最も適切なフォントバリエーションを選択すると、パフォーマンスと精度が最適化されます。

注: このパラメーターを設定する前に、OCR-Aを有効にしてください。OCR-Aを無効にする場合は、バリエーションをデフォルトに設定します(OCR-A Full ASCII)。

OCR-A Full ASCII (default)

次の文字をサポートします:

!"#\$() * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 < > A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z \ \ ^



OCR-A Reserved 1

次の文字をサポートします:

⌘*+-./0123456789ABCDEFGHIJKLMN0PQRSTUVWXYZ



OCR-A Reserved 2

次の文字をサポートします:

⌘*+-./0123456789<>ABCDEFGHIJKLMN0PQRSTUVWXYZ



OCR-A Banking

次の文字をサポートします:

-0123456789<>⌘HJ



OCR-Bを有効または無効にするには、次のバーコードのいずれかをスキャンします。

Enable OCR-B



Disable OCR-B



OCR-B Variant

OCR-Bには次のバリエーションがあります。最も適切なフォントバリエーションを選択すると、パフォーマンスと精度に影響します。渡航文書の読み取りで最高のパフォーマンスを得るには、対象となるドキュメントを動かさないで、18～23センチメートルくらいの距離からスキャンします。注：このパラメーターを設定する前に、OCR-Bを有効にしてください。

OCR-Bを無効にすると、バリエーションはデフォルトに設定されます(OCR-B Full ASCII)。

OCR-B Full ASCII

次の文字をサポートします：

!#\$%()*+,-./0123456789<>ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ^_|ñ



OCR-B Banking

次の文字をサポートします:

!#\$%()*+,-./0123456789<>ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ^|ñ



OCR-B Limited

次の文字をサポートします:

+,-./0123456789<>ACENPSTVX



OCR-B ISBN 10-Digit Book Numbers

次の文字をサポートします: -0123456789>BCEINPSXz



OCR-B ISBN 10 or 13-Digit Book Numbers

次の文字をサポートします: -0123456789>BCEINPSXz



OCR-B Travel Document Version 1 (TD1)

3 Line ID Cards

次の文字をサポートします: -0123456789<ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ



OCR-B Travel Document Version 2 (TD2)

2 Line ID Cards

次の文字をサポートします: -0123456789<ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ



Travel Document 2 or 3 Line ID Cards Auto-Detect

次の文字をサポートします:

!#\$%()*+,-./0123456789<>ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ^|ñ



OCR-B Passport

次の文字をサポートします: -0123456789<ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZñ



OCR-B Visa Type A

次の文字をサポートします: -0123456789<ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ



OCR-B Visa Type B

次の文字をサポートします: -0123456789<ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ ñ



OCR-B ICAO Travel Documents

これにより、TD1、TD2、パスポート、VisaタイプA、またはVisaタイプBのいずれかを、読み取ることができます。読んだ渡航文書を自動的に認識します。



デコードするOCRラインの数を選択するには、次のバーコードのいずれかをスキャンします。

注: Visa、TD1、またはTD2 IDカードを選択すると、適切なOCRラインが自動的に設定されます。

OCR 1 Line



OCR 2 Lines (default)



OCR 3 Lines (default)



OCR Orientation

5つのオプションのいずれかを選択して、読み取るOCR文字列の方向を指定します:

- ・ 0° (デフォルト)
- ・ 270° 時計回り (又は90°逆時計回り)
- ・ 180° (上下逆)
- ・ 90° 時計回り
- ・ 無指向性

方向を間違えるとデコードを間違えることがあります。

OCR Orientation 0°



OCR Orientation 270° Clockwise



OCR Orientation 180° Clockwise (default)



OCR Orientation 90° Clockwise



OCR Orientation Omnidirectional



INVERSE OCR

逆OCRは、黒い背景に白いワード。逆OCRをデコードするためのオプションを選択します:

- ・ Regular Only – 正常なOCR (背景が白) スtringのみをデコード.
- ・ Inverse Only – 逆OCR (背景が黒)Stringのみをデコード
- ・ Autodiscriminate - 正常、逆、両方のOCRStringをデコード.

Regular Only (default)



Inverse Only



Autodiscriminate



米国通貨のシリアル番号を有効または無効にするには、次のバーコードのいずれかをスキャンします。

Enable US Currency



Disable US Currency (default)



MICR E13B

MICR E13B を有効または無効にするには、次のいずれかのバーコードをスキャンします。MICR E 13 B は、次の文字を使用します：

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 | : ; / ' " * ~

Enable MICR E13B



Disable MICR E13B (default)



For testing only.

Australia Post



Aztec



Codabar



Code 39



Code 93



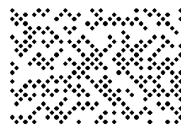
Code 128



Data Matrix



Dot Code



EAN 8/JAN



EAN 13/JAN



GS1-128 (UCC/EAN-128)



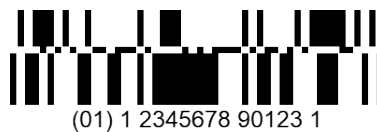
GS1-128 Composite



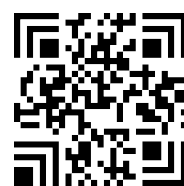
GS1 Databar



GS1 Databar Stacked



Han Xin



SAMPLE BARCODES

Interleaved 2 of 5



Japan Postal



Matrix 2 of 5



MaxiCode



MicroPDF417



Micro QR Code



MSI



PDF 417



QR Code



UPC-A



UPC-E



US Postnet



Socket Mobileは、地球規模の気候変動を緩和し、当社製品の長期的な環境への影響を最小限に抑えるために積極的に活動する責任ある地球市民です。これらの原則はわたしたちの決断に情報を与え、わたしたちの行動に反映されます。私たちの出荷箱は無色で、リサイクル可能にするために死にかけている化学物質がありません。ほとんどのお客様がすでに十分すぎるほど持っているため、USB電源充電アダプターは購入に含まれていません。当社のコンパニオンアプリケーションには、お客様が不要な製品や欠陥のある製品を返品する仕組みがあります。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するか、環境に配慮したリサイクル組織に送付することにより、リサイクルされます。これらの組織と定期的に連絡を取り合い、製品のリサイクル性を向上させています。オフィスでは、紙のコーヒーカップをなくし、代わりに毎日使うために各個人に独自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、オフィスの埋立廃棄物を最小限に抑えるためにソケットモバイルを表彰しました。

このような単純な変更は、永続的な違いを生む可能性があります。次世代に引き継ぐ価値のある地球を作るために、他の改善点を提案するには、environment@socketmobile.comまでメール願います。

詳細は[こちら](#)。