

1D/2D IMAGER MODELS - 7Qi, 7Xi, D750



This document pertains to the following 7Qi, 7Xi, D750:



Model		P/N
7Qi	Blue	8550-00081
7Qi	Gray	8550-00078
7Qi	Green	8550-00090
7Qi	Red	8550-00080
7Qi	White	8550-00082
7Qi	Yellow	8550-00079

Model		P/N
7Xi	Gray	8550-00059

Model		P/N
D750	Gray	8550-00094
D750	Safety Green	8550-00094
D750	Caution Cone Orange	8550-00094



The part number (P/N) is labeled on the DuraScan 700 Series.



The part number (P/N) is labeled inside the battery compartment for the Series 7.

FACTORY DEFAULTS	3
BLUETOOTH CONNECTION MODE	4
DATA SUFFIX	5
RUMBLE/BEEP MODES	6
HID KEYBOARD LANGUAGE SETTINGS	7
CHARGING STAND MODES	8
APPLE iOS ONSCREEN KEYBOARD	9
ADVANCED USERS ONLY	10
BLUETOOTH CONNECTION MODE	11
DATA MODE - FOR SPP MODE ONLY	12
AUTOMATIC RECONNECTION SETTINGS	12
POWER BUTTON DOUBLE KEY PRESS	13
2D INTERCHARACTER DELAY	14
1D SYMBOLOGIES	14
2D SYMBOLOGIES	18
POSTAL SYMBOLOGIES	21
SCANNER MODES	23

INSTRUCTIONS: Scan command barcode(s) to quickly configure the barcode scanner.



Many of the command barcodes only work with a scanner in a particular Bluetooth mode as indicated by the header row of each table.



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



To use the scanner on multiple hosts, perform the unpair sequence.

1. Power on the scanner.
2. Press and hold down the trigger button.
3. Press and hold down the power button.
4. After you hear 3 beeps, release both buttons.



By default, the scanner is in Basic Mode (HID) as a Keyboard device.



For scanners in Application Mode (SPP) or Application Mode (MFi-SPP), you can alternatively configure some settings by using the Scanner Settings app. You can download the app from [iTunes](#), and [Google Play](#).

FACTORY DEFAULTS

Factory Reset

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



#FNB41FB970001#

BLUETOOTH CONNECTION MODE

All Bluetooth connection modes OK.

Scan command barcode(s) to quickly configure the CHS. By default, the CHS is in HID mode as a Keyboard device.

IMPORTANT! Make sure the CHS is not connected to a host computer / device before scanning a command barcode!

Basic Mode (HID) (default)

Configures the CHS as a Keyboard class device (required for Apple iOS / Mac OS, Nokia E71).



#FNC HID Acceptor 000000000000#

HID-Peripheral

Configures the CHS as a Peripheral class device (optional for Windows and Android).



#FNC COD HID 000500#

Application Mode (SPP)

Changes the CHS to Bluetooth Serial Port Profile (SPP) mode (optional for Windows and Android).



#FNC SPP Acceptor 000000000000#

Application Mode (MFi-SPP)

Changes the CHS 7Qi, 7Xi, 7XiRx to Apple iOS mode (equivalent to SPP mode).



#FNC IOS ACCEPTOR 000000000000#

All Bluetooth connection modes OK.

You can configure the CHS to automatically add a suffix and/or prefix to each scan of data.

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

Suffix - Carriage Return (default)

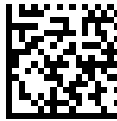
Configures the scanner to add a carriage return after decoded data.



#FNB 4160C100010D#

Suffix - Tab

Configures the scanner to add a tab after decoded data



#FNB 4160C1000109#

Suffix - Carriage Return & Line Feed

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



#FNB 4160C100020D0A#

Data As Is

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



#FNB 4160C10000#

All Bluetooth connection modes OK.

*Barcodes only work for 7Qi with Rev G and above. For Rev F and below refer to page 12.

*Barcodes only work for 7Xi with Rev Q and above. For Rev P and below refer to page 12.

Vibrate “On”

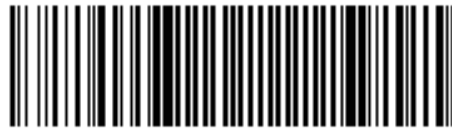
Enables scanner to vibrate to indicate successful scan



#FNB01310001000100FA0000#

Vibrate “Off”

Disables scanner from vibrating to indicate successful scan



#FNB013100010000#

Beep “On”

Enables scanner to beep to indicate successful scan



#FNB01190E000100030078004B#

Beep “Off”

Disables Scanner from beeping to indicate successful scans



#FNB01190E000100000078004B#

HID KEYBOARD LANGUAGE SETTINGS

Scan only with scanner in Basic Mode (HID).

Scan barcode to enable language.

English (Default)



#FNB41FBA10000#

French



#FNB41FBA10001#

German



#FNB41FBA10002#

Spanish



#FNB41FBA10003#

All Bluetooth connection modes OK.

Mobile Mode - Normal (default)*

Scanning this bar code will enable the scanner to enter mobile mode. It will always be in manual trigger mode even when placed in the stand or cradle.

*Scanner Factory Reset returns to Mobile Mode.



#FNB 41FBA50000#

Auto Mode (Presentation Mode)

Scanning this bar code will enable the scanner to enter auto mode. When the scanner is in auto mode, it will switch to presentation trigger mode when it detects power on the cradle pins. When the scanner is removed from the cradle it will remain in presentation trigger mode until the users presses the trigger. At that point it will switch to normal manual trigger mode. Auto Mode command barcode is also printed on the product label.



#FNB 41FBA50003#

All Bluetooth Connection Modes OK.

*Barcodes only work for 7Qi with Rev G and above. For Rev F and below refer to page 4.

*Barcodes only work for 7Xi with Rev Q and above. For Rev P and below refer to page 4.

Basic Mode (HID) (default)

Configures the scanner to Basic Mode (HID) Human Interface Device. The scanner will be discoverable as a Keyboard to other Bluetooth devices (*required for Apple iOS, Mac OS, Nokia E71*).



#FNB00F40001#

Basic Mode (HID) Keyboard (default)

Changes a scanner in HID-Peripheral mode to HID-Keyboard mode (*required for Mac OS and Nokia E71, optional for Apple iOS*).



#FNB0001000540#

Basic Mode (HID) Peripheral

Changes a scanner in HID-Keyboard mode to HID-Peripheral mode (*optional for Windows and Android*).



#FNB0001000500#

Application Mode (SPP)

Configures the scanner to Serial Port Profile (SPP) mode (*optional for Windows and Android*).



#FNB00F40000#

Application Mode (MFi-SPP)

Changes a scanner to Application Mode (MFi-SPP).

Required for Apple iOS applications developed with SocketScan 10 SDK.



#FNB00F40002#

BLUETOOTH CONNECTION MODE

Scan only with scanner in Application Mode (SPP) or Application Mode (MFi-SPP)
Advanced users only.

Acceptor (default)

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



#FNA#

Initiator

Configures the CHS 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 CHS (required for Windows when using SPP mode).

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

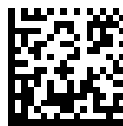
Use barcode generating software or website (e.g., <https://barcode.tec-it.com>)

DATA MODE - FOR SPP MODE ONLY

Scan only with scanner in Application Mode (SPP) or Application Mode (MFi-SPP)
Advanced users only.

Packet Mode (default)

Configures the scanner to packet mode (i.e., the CHS encapsulates scan data into packets, with header and tail information to ensure integrity of data when received by host).



#FNB 41FB9B0001#

Raw Mode

Configures the scanner to raw mode (i.e., all scan data is sent as raw bytes instead of packets).

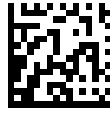


#FNB 41FB9B0000#

Scan only with scanner in Basic Mode (HID)

Configures the scanner to Beep, Flash the LED Green, and Vibrate after successfully decoding data

Enable Beep and Vibrate



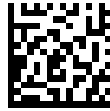
#FNB 41FB990007#

Disable Beep and Vibrate



#FNB 41FB990002#

Disable Vibrate



#FNB 41FB990003#

Disable Beep



#FNB 41FB990006#

POWER BUTTON DOUBLE KEY PRESS

For Basic Mode (HID) only
Scanner Engine Command Barcodes

Ctrl + Z

Scan to Enable WITH BEEP



#FNB4 1FBDA000C00060001010D0000000000000#

Scan to Enable NO BEEP



#FNB 41FBDA000C00020001011D0000000000000#

Ctrl + A

Scan to Enable WITH BEEP



#FNB 41FBDA000C000600010104000000000000#

Scan to Enable NO BEEP



#FNB 41FBDA000C000200010104000000000000#

Shift + Tab

Scan to Enable WITH BEEP



#FNB 41FBDA000C00060001202B000000000000#

Scan to Enable NO BEEP



#FNB 41FBDA000C00020001202B000000000000#

Ctrl + S

Scan to Enable WITH BEEP



#FNB 41FBDA000C000600010116000000000000#

Scan to Enable NO BEEP



#FNB 41FBDA000C000200010116000000000000#

2D INTERCHARACTER DELAY

Set Intercharacter delay to 5ms (default)



#FNB41FBA70005#

Set Intercharacter Delay to 50ms



#FNB41FBA70032#

1D SYMBOLOGIES

Important! Print out page to scan. Do not scan on screen.

*Default

Codabar

Scan to Enable



Scan to Disable



Code 93 / Code 93i

Scan to Enable

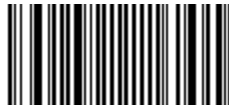


Scan to Disable



Interleaved 2 of 5

Scan to Enable

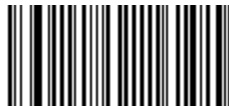


Scan to Disable



***EAN/UPC - UPC-E**

Scan to Enable



Scan to Disable



***EAN/UPC - UPC-E**

Scan to Enable



Scan to Disable



EAN/UPC - UPC-E1

Scan to Enable

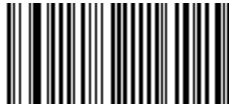


Scan to Disable

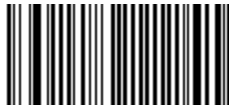


***EAN/UPC - EAN 8**

Scan to Enable

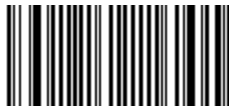


Scan to Disable

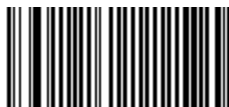


Standard 2 of 5

Scan to Enable



Scan to Disable



GS1 DataBar (RSS)

Scan to Enable



Scan to Disable



***EAN/UPC - EAN-13**

Scan to Enable



Scan to Disable



***Code 128 / GS1 128**

Scan to Enable



Scan to Disable



***Code 39**

Scan to Enable



Scan to Disable



Code 11

Scan to Enable



Scan to Disable



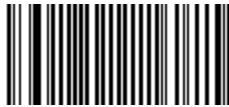
2D SYMBOLOGIES

Important! Print out page to scan. Do not scan on screen.

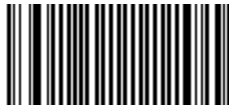
*Default

Aztec

Scan to Enable

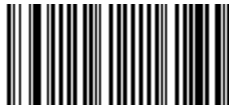


Scan to Disable



*Data Matrix (Required to scan onscreen barcode in Socket EZ Pair for SPP mode)

Scan to Enable



Scan to Disable



MaxiCode

Scan to Enable



Scan to Disable



QR Code

Scan to Enable

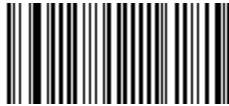


Scan to Disable



MicroPDF417

Scan to Enable



Scan to Disable

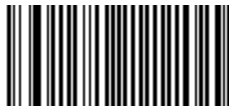


***PDF417**

Scan to Enable



Scan to Disable



GS1 Composite - CC-A/B

Scan to Enable



Scan to Disable



GS1 Composite - CC-C

Scan to Enable



Scan to Disable



**GS1
DataBar (RSS)
Limited**

Scan to Enable



Scan to Disable

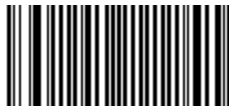


**GS1
DataBar (RSS)**

Scan to Enable



Scan to Disable



Important! Print out page to scan. Do not scan on screen.

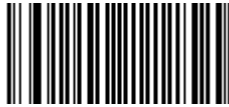
*Default

Australian Post

Scan to Enable

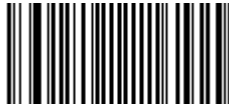


Scan to Disable

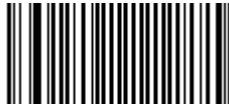


BPO 4-State

Scan to Enable

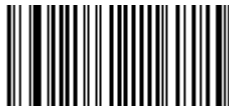


Scan to Disable

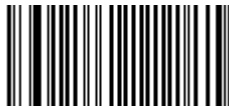


Canada Post

Scan to Enable

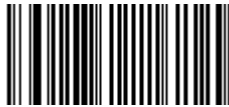


Scan to Disable



Dutch Post

Scan to Enable



Scan to Disable



Infomail

Scan to Enable



Scan to Disable



Japan Post

Scan to Enable



Scan to Disable



Planet

Scan to Enable



Scan to Disable



Postnet

Scan to Enable



Scan to Disable



Sweden Post

Scan to Enable



Scan to Disable



SCANNER MODES

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

IMPORTANT! Print out page to scan. Do not scan on screen.

*Default

Aiming Beam

Makes an aiming beam appear when the scanner trigger button is pressed.

Scan to Enable



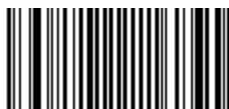
Scan to Disable



Center Decoding

When enabled, the scanner reads only the barcode that the scanner is aimed at. Helpful for barcodes positioned close together.

Scan to Enable



Scan to Disable



Decode 1D Barcodes

Only Disables scanner from decoding 2D barcodes.

Scan to Enable



Scan to Disable

N/A

*Decode 1D and 2D Barcodes

Configures the scanner to revert all settings to factory defaults. The scanner will power off after scanning this barcode.

Scan to Enable



Scan to Disable

N/A

Decode in Bright Environment

Enables the scanner to scan 1D and 2D barcodes in bright environment.

Scan to Enable



Scan to Disable

N/A

Decode on Reflective Surface

Enables the scanner to decode 1D and 2D barcodes printed on shiny surfaces

Scan to Enable



Scan to Disable

N/A

IMAGEURS 1D/2D - MODÈLES 7Qi, 7Xi, D750



Ce document est consacré aux modèles 7Qi, 7Xi, D750 suivants :



Modèle		P/N
7Qi	Bleu	8550-00081
7Qi	Gris	8550-00078
7Qi	Vert	8550-00090
7Qi	Rouge	8550-00080
7Qi	Blanc	8550-00082
7Qi	Jaune	8550-00079

Modèle		P/N
7Xi	Gris	8550-00059

Modèle		P/N
D750	Gris	8550-00094
D750	Vert sécurité	8550-00094
D750	Orange chantier	8550-00094




Les modèles de la série DuraScan 700 comportent une étiquette indiquant la référence produit (P/N).




La référence produit (P/N) des modèles de la série 7 se trouve sur l'étiquette située dans le compartiment batterie.

PARAMÈTRES D'USINE	3
MODE DE CONNEXION BLUETOOTH	4
SUFFIXE DE DONNÉES	5
MODES VIBREUR / SONNERIE	6
CONFIGURATION DES LANGUES DE CLAVIER HID	7
MODES DU SUPPORT DE CHARGE	8
CLAVIER VIRTUEL APPLE iOS	9
UTILISATEURS CONFIRMÉS	10
MODE DE CONNEXION BLUETOOTH	11
MODE DONNÉES -SPP UNIQUEMENT	12
PARAMÉTRAGE DE RECONNEXION AUTOMATIQUE	12
BOUTON MARCHE/ARRÊT - DOUBLE-CLIC	13
INSERTION INTER-CARACTÈRE 2D	14
SYMBOLOGIES 1D	14
SYMBOLOGIES 2D	18
CODES POSTAUX	21
MODES LECTEUR DE DONNÉES	23


INSTRUCTIONS : pour configurer rapidement votre lecteur, scannez un des code-barres de commande ci-dessous.

 Pour pouvoir lire certains codes-barres de commande, le lecteur doit être configuré dans un mode Bluetooth donné (comme indiqué en début de rubrique).

 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.

 Si vous souhaitez utiliser le lecteur avec plusieurs hôtes, appliquez la séquence de désappairage.

1. Mettez le lecteur sous tension.
2. Pressez et maintenez enfoncé le bouton déclencheur.
3. Pressez et maintenez enfoncé le bouton marche/arrêt.
4. Relâchez les deux boutons quand le lecteur émet 3 bips.

 Par défaut, le scanner fonctionne comme un clavier périphérique en mode standard (HID).

 Pour les lecteurs en mode application SPP ou MFi-SPP, vous pouvez configurer certains paramètres à l'aide de l'application *Scanner Settings* téléchargeable sur [iTunes](#) et [Google Play](#).

PARAMÈTRES D'USINE

Réinitialisation aux paramètres d'usine

Configure le lecteur pour qu'il rétablisse tous les paramètres par défaut. Le lecteur s'éteint après la lecture de ce code-barres.



#FNB41FB970001#

MODE DE CONNEXION BLUETOOTH

Valable pour tout type de connexion Bluetooth.

Scannez le(s) code(s)-barres de commande pour configurer rapidement votre lecteur. Par défaut, le lecteur est actif en tant que clavier périphérique en mode HID.

IMPORTANT! 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 !

Mode standard (HID) (par défaut)

Configure le lecteur pour qu'il se comporte comme un clavier (requis pour Apple iOS / Mac OS, Nokia E71).



#FNC HID Acceptor 000000000000#

HID - périphérique

Configure le lecteur en tant qu'appareil de type périphérique (optionnel pour Windows et Android).



#FNC COD HID 000500#

Mode application (SPP)

Fait passer le lecteur en mode Bluetooth SPP (Serial Port Profile) (optionnel pour Windows et Android).



#FNC SPP Acceptor 000000000000#

Mode application (MFi-SPP)

Fait passer les lecteurs 7Qi, 7Xi, 7XiRx en mode Apple iOS (équivalent du mode SPP).



#FNC IOS ACCEPTOR 000000000000#

Valable pour tout type de connexion Bluetooth.

Vous pouvez configurer le lecteur pour qu'il ajoute automatiquement un suffixe et/ou un préfixe à chaque donnée.

À noter : en scannant simultanément plusieurs commandes, 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.



#FNB 4160C100010D#

Suffixe - Tabulation

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



#FNB 4160C1000109#

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.



#FNB 4160C100020D0A#

Données telles quelles

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



#FNB 4160C10000#

Valable pour tout type de connexion Bluetooth.

*Ces codes-barres sont destinés aux modèles 7Qi Rév. G et ultérieures. Rév. F et antérieures, cf. page 12.

*Ces codes-barres sont destinés aux modèles 7Xi Rév. Q et ultérieures. Rév. P et antérieures, cf. page 12.

Activation du mode vibreur

Mode vibreur activé en cas de lecture réussie.



#FNB01310001000100FA0000#

Désactivation du mode vibreur

Mode vibreur désactivé en cas de lecture réussie.



#FNB013100010000#

Activation du mode signal sonore

Mode signal sonore activé en cas de lecture réussie.



#FNB01190E000100030078004B#

Désactivation du mode signal sonore

Mode signal sonore désactivé en cas de lecture réussie.



#FNB01190E000100000078004B#

CONFIGURATION DES LANGUES DE CLAVIER HID

Avant de scanner ces code-barres, mettez votre lecteur en mode standard (HID).

Scannez un code-barres pour activer la langue correspondante.

Anglais (par défaut)



#FNB41FBA10000#

Français



#FNB41FBA10001#

Allemand



#FNB41FBA10002#

Espagnol



#FNB41FBA10003#

Valable pour tout type de connexion Bluetooth.

Mode mobile - normal (par défaut)*

La lecture de ce code-barres permet de mettre le lecteur en mode mobile. L'appareil reste en mode déclenchement manuel, même lorsqu'il est placé dans le support ou le berceau.

*La réinitialisation du scanner rétablit le mode mobile.



#FNB 41FBA50000#

Mode automatique (mode présentation)

La lecture de ce code-barres permet de mettre le lecteur en mode automatique. Une fois le mode automatique sélectionné, le lecteur passe en mode déclenchement automatique dès qu'une source d'alimentation est détectée sur les broches du socle. Si le lecteur est retiré de son support, il reste en mode déclenchement automatique jusqu'à ce que le bouton déclencheur soit activé. Le lecteur passe alors en mode déclenchement manuel normal. Le code-barres de la commande du mode automatique est aussi imprimé sur l'étiquette du produit.



#FNB 41FBA50003#

UTILISATEURS CONFIRMÉS UNIQUEMENT

Valable pour tout type de connexion Bluetooth.

*Ces code-barres sont destinés aux modèles 7Qj Rév. G et ultérieures. Rév. F et antérieures, cf. page 4.

*Ces code-barres sont destinés aux modèles 7Xi Rév. Q et ultérieures. Rév. P et antérieures, cf. page 12.

Mode standard (HID) (par défaut)

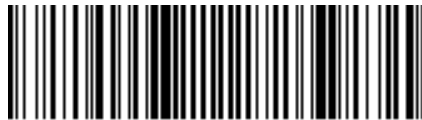


#FNB00F40001#

Mode standard (HID) émulation clavier (par défaut)

Passer le lecteur du mode HID-périphérique au mode HID-émulation clavier.

Requis pour Mac OS et Nokia E71, optionnel pour Apple iOS

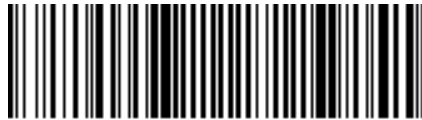


#FNB0001000540#

Mode standard HID-périphérique

Passer le lecteur du mode HID-émulation clavier au mode HID-périphérique.

Optionnel pour Windows et Android



#FNB0001000500#

Mode application (SPP)

Configurer le lecteur en mode SPP (Serial Port Pro).

Optionnel pour Windows et Android



#FNB00F40000#

Mode application (MFi-SPP)

Configurer le lecteur en mode application (MFi-SPP).

Obligatoire pour les applications Apple iOS développées avec le SDK SocketScan 10



#FNB00F40002#

MODE DE CONNEXION BLUETOOTH

Avant de scanner ces code-barres, mettez votre lecteur en mode application (SPP ou MFi).
Réservé aux utilisateurs confirmés!

Accepteur (par défaut)

Configure le lecteur pour qu'il passe en mode détectable et accepte une connexion Bluetooth.



#FNA#

Initiateur

Configure le lecteur pour qu'il établisse une connexion avec un ordinateur/appareil à l'adresse de l'appareil Bluetooth spécifiée dans le code-barres. Le code-barres doit être formaté en Code 128 et contenir les données #FNIaabbccddeeff#, aabbccddeeff étant l'adresse du périphérique Bluetooth de l'ordinateur/appareil que vous souhaitez connecter au lecteur.

Configuration requise pour Windows en mode SPP.

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

Utilisez un logiciel ou un site web de génération de codes-barres (par exemple <https://barcode.tec-it.com>).

MODE DONNÉES - SPP UNIQUEMENT

Avant de scanner ces code-barres, mettez votre lecteur en mode application (SPP ou MFi).
Réservé aux utilisateurs confirmés!

Mode paquet (par défaut)

Configure le lecteur en mode paquet. Afin de garantir l'intégrité des données reçues par l'hôte, le lecteur transmet des données encapsulées par paquets composés d'un en-tête et d'un suffixe.



#FNB 41FB9B0001#

Mode données brutes

Configure le lecteur en mode données brutes. Toutes les données sont envoyées sous forme d'octets bruts au lieu de paquets.



#FNB 41FB9B0000#

Avant de scanner ces code-barres, mettez votre lecteur en mode standard (HID)!

Configure le lecteur pour qu'il émette un son, fasse clignoter le voyant LED vert et vibre en cas de lecture réussie.

Activation du mode vibreur et de la sonnerie



#FNB 41FB990007#

Désactivation du mode vibreur et de la sonnerie



#FNB 41FB990002#

Désactivation du mode vibreur



#FNB 41FB990003#

Désactivation de la sonnerie



#FNB 41FB990006#

BOU-TON MARCHE/ARRÊT - DOU-BLE-CLIC

Avant de scanner ces code-barres, mettez votre lecteur en mode standard (HID).

Ctrl + Z

Scanner pour activer AVEC BIP



#FNB4 1FBDA000C00060001010D000000000000#

Scanner pour activer SANS BIP



#FNB 41FBDA000C00020001011D000000000000#

Ctrl + A

Scanner pour activer AVEC BIP



#FNB 41FBDA000C000600010104000000000000#

Scanner pour activer SANS BIP



#FNB 41FBDA000C000200010104000000000000#

Majuscule + Tab

Scanner pour activer AVEC BIP



#FNB 41FBDA000C00060001202B000000000000#

Scanner pour activer SANS BIP



#FNB 41FBDA000C00020001202B000000000000#

Ctrl + S

Scanner pour activer AVEC BIP



#FNB 41FBDA000C000600010116000000000000#

Scanner pour activer SANS BIP



#FNB 41FBDA000C000200010116000000000000#

INSERTION INTER-CARACTÈRE 2D

Définir l'espace inter-caractère à 5 ms (par défaut)



#FNB41FBA70005#

Définir l'espace inter-caractère à 50 ms



#FNB41FBA70032#

SYMBOLOGIES 1D

Important! Imprimez la page avant de scanner. Ne scannez pas à l'écran.

*Par défaut

Codabar

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver



Code 93 / Code 93i

Scanner pour activer

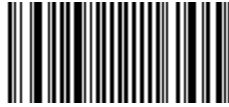


Scanner pour désactiver

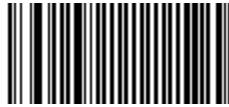


Entrelacé 2 parmi 5

Scanner pour activer

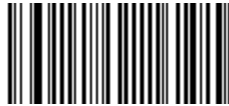


Scanner pour désactiver



***EAN/UPC - UPC-E**

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver



***EAN/UPC - UPC-E**

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver



EAN/UPC - UPC-E1

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver

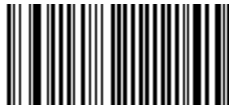


***EAN/UPC - EAN 8**

Scanner pour activer

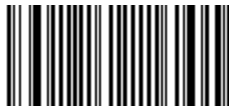


Scanner pour désactiver



Standard 2 parmi 5

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver



GS1 DataBar (RSS)

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver



***EAN/UPC - EAN-13**

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver



***Code 128 / GS1 128**

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver



***Code 39**

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver



Code 11

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver



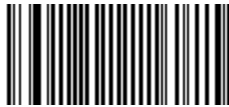
SYMBOLOLOGIES 2D

Important! Imprimez la page avant de scanner. Ne scannez pas à l'écran.

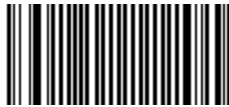
*Par défaut

Aztec

Scanner pour activer

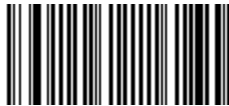


Scanner pour désactiver

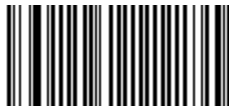


*Data Matrix (requis pour scanner des code-barres sur écran dans Socket EZ Pair en mode SPP)

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver



MaxiCode

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver



QR Code

Scanner pour activer

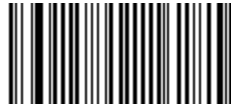


Scanner pour désactiver

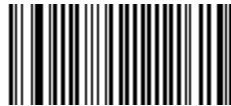


MicroPDF417

Scanner pour activer

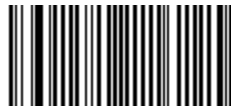


Scanner pour désactiver



*PDF417

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver



GS1 Composite - CC-A/B

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver



GS1 Composite - CC-C

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver



GS1 DataBar (RSS)

Limité

Scanner pour activer

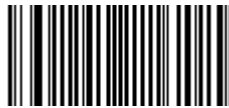


Scanner pour désactiver



GS1 DataBar (RSS)

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver

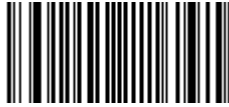


Important! Imprimez la page avant de scanner. Ne scannez pas à l'écran.

*Par défaut

Poste australienne

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver

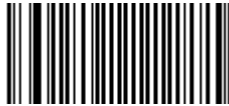


BPO 4-State

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver



Poste canadienne

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver



Poste néerlandaise

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver



Infomail

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver



Poste japonaise

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver



Planet

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver



Postnet

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver



Poste suédoise

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver



MODES DU LECTEUR

À noter : en scannant simultanément plusieurs code-barres de commande, vous écrasez la commande précédente au lieu de l'ajouter.

Important! Imprimez la page avant de scanner. Ne scannez pas à l'écran.

*Par défaut

Faisceau de visée

Fait apparaître un faisceau de visée lorsque l'on appuie sur le bouton déclencheur du lecteur.

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver



Centrage du décodage

Lorsque cette option est activée, le lecteur ne lit que le code-barres vers lequel il est pointé. Cette fonction est utile pour les codes-barres situés à proximité les uns des autres.

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver



Décodage de code-barres 1D

Désactive le lecteur uniquement pour le décodage des codes-barres 2D.

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver

S/O

*Décodage de code-barres 1D et 2D

Configure le lecteur pour qu'il rétablisse tous les paramètres par défaut. Le lecteur s'éteint après la lecture de ce code-barres.

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver

S/O

Décodage en environnement lumineux

Permet au lecteur de lire des codes à barres 1D et 2D en environnement lumineux.

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver

S/O

Décodage sur surface réfléchissante

Permet au scanner de décoder des codes-barres 1D et 2D imprimés sur des surfaces brillantes.

Scanner pour activer



Scanner pour désactiver

S/O



Este documento hace referencia a los siguientes modelos 7Qi, 7Xi y D750:



Modelo		N/P
7Qi	Azul	8550-00081
7Qi	Gris	8550-00078
7Qi	Verde	8550-00090
7Qi	Rojo	8550-00080
7Qi	Blanco	8550-00082
7Qi	Amarillo	8550-00079

Modelo		N/P
7Xi	Gris	8550-00059

Modelo		N/P
D750	Gris	8550-00094
D750	Seguridad Verde	8550-00094
D750	Precaución Cono Naranja	8550-00094



El número de pieza (N/P) está etiquetado en el DuraScan serie 700.



El número de pieza (N/P) está etiquetado dentro del compartimento de la batería de la serie 7.

AJUSTES DE FÁBRICA	3
MODO DE CONEXIÓN BLUETOOTH	4
SUFIJO DE DATOS	5
MODOS VIBRACIÓN/PITIDO	6
AJUSTES DE IDIOMA DEL TECLADO HID	7
MODOS DEL SOPORTE DE CARGA	8
TECLADO EN PANTALLA APPLE iOS	9
SÓLO PARA USUARIOS AVANZADOS	10
MODO DE CONEXIÓN BLUETOOTH	11
MODO DE DATOS SÓLO PARA MODO SPP	12
AJUSTES DE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA	12
PULSACIÓN DOBLE DEL BOTÓN DE ENCENDIDO	13
RETRASO ENTRE CARACTERES 2D	14
SIMBOLOGÍAS 1D	14
SIMBOLOGÍAS 2D	18
SIMBOLOGÍAS DE CÓDIGOS POSTALES	21
MODOS DEL ESCÁNER	23

INSTRUCCIONES: Escanee códigos de barras de comando para configurar el escáner rápidamente.



Muchos de los códigos de barras de comandos sólo funcionan con un escáner en un modo Bluetooth concreto, como se indica en la fila de encabezado de cada tabla.



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



Para utilizar el escáner con múltiples anfitriones, siga la secuencia de desemparejamiento.

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



Por defecto, el escáner está en Modo estándar (HID) como si fuera un teclado externo.



Para escáneres en Modo Aplicación (SPP o MFi-SPP), puede configurar algunos ajustes de manera alternativa usando la aplicación de configuración del escáner. Puede descargar la aplicación desde [iTunes](#) y [Google Play](#).

AJUSTES DE FÁBRICA

Ajustes de fábrica

Configura el escáner para que restaure todos los ajustes de fábrica. El escáner se apagará tras escanear este código de barras.



#FNB41FB970001#

MODO DE CONEXIÓN BLUETOOTH

Todos los modos de conexión Bluetooth son correctos.

Escanee códigos de barras de comando para configurar el escáner CHS rápidamente. Por defecto, el escáner CHS está en modo HID como si fuera un teclado externo.

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

Modo estándar (HID) (por defecto)

Configura el escáner CHS como si fuera un teclado (necesario para Apple iOS / Mac OS y Nokia E71).



#FNC HID Receptor 000000000000#

Periférico HID

Configura el escáner CHS como un periférico (opcional para Windows y Android).



#FNC COD HID 000500#

Modo Aplicación (SPP)

Cambia el escáner CHS a modo perfil de puerto de serie Bluetooth (SPP) (opcional para Windows y Android).



#FNC SPP Receptor 000000000000#

Modo Aplicación (MFi-SPP)

Cambia el escáner CHS 7Qi, 7Xi y 7XiRx a modo Apple iOS (equivalente a modo SPP).



#FNC IOS RECEPTOR 000000000000#

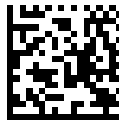
Todos los modos de conexión Bluetooth son correctos.

Puede configurar el escáner CHS para que añada automáticamente un prefijo o un sufijo en cada escaneo de datos.

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.



#FNB 4160C100010D#

Sufijo - Tabulación

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



#FNB 4160C1000109#

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.



#FNB 4160C100020D0A#

Datos tal cual

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



#FNB 4160C10000#

MODOS VIBRACIÓN/PITIDO

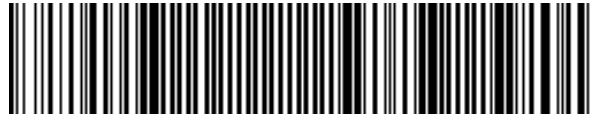
Todos los modos de conexión Bluetooth son correctos.

*Los códigos de barras sólo funcionan con 7Qi con Rev G y superiores. Para Rev F y anteriores consulte la página 12.

*Los códigos de barras sólo funcionan con 7Xi con Rev Q y superiores. Para Rev P y anteriores consulte la página 12.

Vibración "Activada"

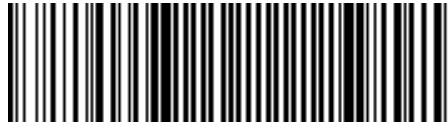
El escáner vibrará para indicar un escaneo correcto.



#FNB01310001000100FA0000

Vibración "Desactivada"

El escáner no vibrará para indicar un escaneo correcto.



#FNB013100010000#

Pitido "Activado"

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#

AJUSTES DE IDIOMA DEL TECLADO HID

Escanear sólo con el escáner en Modo estándar (HID).

Escanee códigos de barras para cambiar de idioma.

Inglés (por defecto)



#FNB41FBA10000#

Francés



#FNB41FBA10001#

Alemán



#FNB41FBA10002#

Español



#FNB41FBA10003#

MODOS DEL SOPORTE DE CARGA

Todos los modos de conexión Bluetooth son correctos.

Modo móvil - Normal (por defecto)*

Activa el escáner para entrar en modo móvil. Permanecerá en modo escaneo manual aunque esté colocado en un soporte o cuna.

*Los ajustes de fábrica del escáner restablecerán el modo móvil.



#FNB 41FBA50000#

Modo automático (Modo Presentación)

Activa el escáner para entrar en modo automático. Cuando el escáner esté en modo automático, cambiará a modo presentación cuando detecte que está conectado al suministro eléctrico. Cuando el escáner se desconecte del suministro eléctrico permanecerá en modo presentación hasta que el usuario pulse el botón de escaneo. En ese momento, cambiará a modo de escaneo manual. El código de barras de comando de modo automático también está impreso en la etiqueta del producto.



#FNB 41FBA50003#

SÓLO PARA USUARIOS AVANZADOS

Todos los modos de conexión Bluetooth son correctos.

*Los códigos de barras sólo funcionan con 7Qi con Rev G y superiores. Para Rev F y anteriores consulte la página 4.

*Los códigos de barras sólo funcionan con 7Xi con Rev Q y superiores. Para Rev P y anteriores consulte la página 4.

Modo estándar (HID) (por defecto)

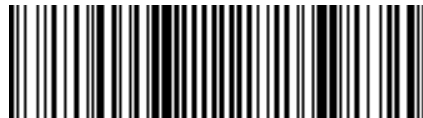
Configura el escáner en modo estándar (HID) Dispositivo de interfaz humana. El escáner será detectable como si fuera un teclado para otros dispositivos Bluetooth (*necesario para Apple iOS, Mac OS y Nokia E71*).



#FNB00F40001#

Modo estándar teclado (HID)

Cambia el escáner de modo HID-Periférico a modo HID-Teclado (*necesario para Mac OS y Nokia E71, opcional para Apple iOS*).



#FNB0001000540#

Modo estándar periférico (HID)

Cambia el escáner de modo HID-Teclado a modo HID-Periférico (*opcional para Windows y Android*).



#FNB0001000500#

Modo Aplicación (SPP)

Cambia el escáner a modo perfil de puerto de serie (SPP) (*opcional para Windows y Android*).



#FNB00F40000#

Modo Aplicación (MFi-SPP)

Cambia el escáner a Modo Aplicación (MFi-SPP).

Necesario para aplicaciones Apple iOS desarrolladas con SocketScan 10 SDK.



#FNB00F40002#

MODO DE CONEXIÓN BLUETOOTH

Escanear sólo con el escáner en Modo Aplicación (SPP o MFi-SPP).
Sólo para usuarios avanzados.

Receptor (predeterminado)

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



#FNA#

Iniciado

Configura el escáner CHS para iniciar una conexión a un ordenador/dispositivo con la dirección Bluetooth del dispositivo especificada en el código de barras. El código de barras debe estar en formato Code 128 y contener los datos #FNLaabbccddeeff# siendo aabbccddeeff la dirección del dispositivo Bluetooth del ordenador/dispositivo que desee conectar al escáner CHS (necesario para Windows al usar el modo SPP).

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

Utilice un programa o sitio web de generación de códigos de barras (por ejemplo, <https://barcode.tec-it.com>).

MODO DE DATOS SÓLO PARA MODO SPP

Escanear sólo con el escáner en Modo Aplicación (SPP o MFi-SPP).
Sólo para usuarios avanzados.

Modo paquete (predeterminado)

Configura el escáner en modo paquete (por ejemplo, el escáner CHS encapsula los datos escaneados en paquetes, con información de encabezado y cola para asegurar la integridad de los datos al ser recibidos por el anfitrión).



#FNB 41FB9B0001#

Modo Raw

Configura el escáner en modo Raw (por ejemplo, todos los datos escaneados se transmiten como bytes raw en lugar de en paquetes).



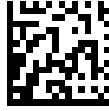
#FNB 41FB9B0000#

MODOS VIBRACIÓN/PITIDO

Escanear sólo con el escáner en Modo estándar (HID)

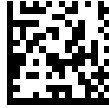
Configura el escáner para que emita un pitido, parpadee el LED verde y vibre tras realizar una decodificación de datos correcta.

Habilitar Pitido y Vibración



#FNB 41FB990007#

Deshabilitar Pitido y Vibración



#FNB 41FB990002#

Deshabilitar Vibración



#FNB 41FB990003#

Deshabilitar Pitido



#FNB 41FB990006#

PULSACIÓN DOBLE DEL BOTÓN DE ENCENDIDO

Sólo para Modo estándar (HID)
Códigos de barras de comando del motor de escaneo

Ctrl + Z

Escanear para habilitar CON PITIDO



#FNB4 1FBDA000C00060001010D0000000000000#

Escanear para habilitar SIN PITIDO



#FNB 41FBDA000C00020001011D0000000000000#

Ctrl + A

Escanear para habilitar CON PITIDO



#FNB 41FBDA000C0006000101040000000000000#

Escanear para habilitar SIN PITIDO



#FNB 41FBDA000C0002000101040000000000000#

Shift + Tab

Escanear para habilitar CON PITIDO



#FNB 41FBDA000C00060001202B0000000000000#

Escanear para habilitar SIN PITIDO



#FNB 41FBDA000C00020001202B0000000000000#

Ctrl + S

Escanear para habilitar CON PITIDO



#FNB 41FBDA000C000600010116000000000000#

Escanear para habilitar SIN PITIDO



#FNB 41FBDA000C000200010116000000000000#

RETRASO ENTRE CARACTERES 2D

Ajustar el retraso entre caracteres a 5 ms (por defecto)



#FNB41FBA70005#

Ajustar el retraso entre caracteres a 50 ms



#FNB41FBA70032#

SIMBOLOGÍAS 1D

¡Importante! Imprimir página para escanear. No escanear en pantalla.

*Por defecto

Codabar

Escanear para habilitar

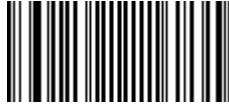


Escanear para deshabilitar

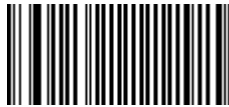


Code 93 / Code 93i

Escanear para habilitar

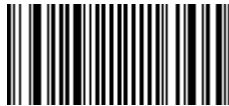


Escanear para deshabilitar

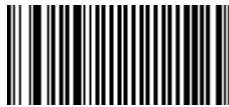


Interleaved 2 de 5

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar



***EAN/UPC - UPC-E**

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar



***EAN/UPC - UPC-E**

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar



EAN/UPC - UPC-E1

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar



***EAN/UPC - EAN 8**

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar



Standard 2 de 5

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar



GS1 DataBar (RSS)

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar



***EAN/UPC - EAN-13**

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar



***Code 128 / GS1 128**

Escanear para habilitar

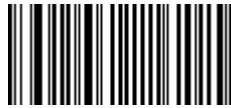


Escanear para deshabilitar



***Code 39**

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar



Code 11

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar



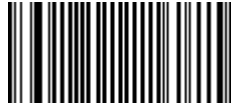
SIMBOLOGÍAS 2D

¡Importante! Imprimir página para escanear. No escanear en pantalla.

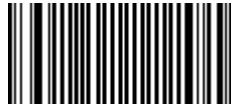
*Por defecto

Aztec

Escanear para habilitar

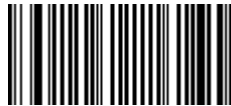


Escanear para deshabilitar

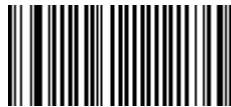


*Data Matrix (necesario para escanear códigos de barras en pantalla en Socket EZ Pair para modo SPP)

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar



MaxiCode

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar



QR Code

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar



MicroPDF417

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar



*PDF417

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar



GS1 Composite - CC-A/B

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar



GS1 Composite - CC-C

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar



**GS1
DataBar (RSS)
Limited**

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar



**GS1
DataBar (RSS)**

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar



SIMBOLOGÍAS DE CÓDIGOS POSTALES

¡Importante! Imprimir página para escanear. No escanear en pantalla.

*Por defecto

Servicio postal de Australia

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar

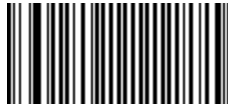


BPO 4-State

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar



Servicio postal de Canadá

Escanear para habilitar

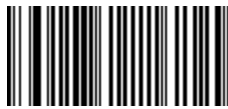


Escanear para deshabilitar

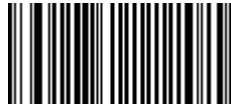


Servicio postal de Países Bajos

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar



Infomail

Escanear para habilitar

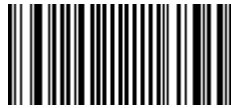


Escanear para deshabilitar

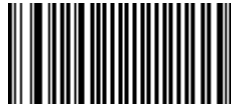


Servicio postal de Japón

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar



Planet

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar

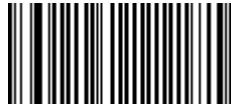


Postnet

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar

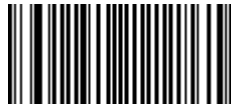


Servicio postal de Suecia

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar



MODOS DEL ESCÁNER

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

¡IMPORTANTE! Imprimir página para escanear. No escanear en pantalla.

*Por defecto

Guía láser

Muestra una guía láser al pulsar el botón de escaneo.

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar



Descodificación en el centro

Cuando está activado, el escáner sólo leerá el código de barras al que apunta el escáner. Útil para códigos de barras con poca separación entre sí.

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar



Descodificar códigos de barras 1D

Esta opción no permite al escáner descodificar códigos de barras 2D.

Escanear para habilitar



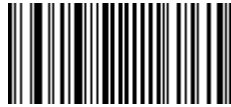
Escanear para deshabilitar

N. a.

*Descodificar códigos de barras 1D y 2D

Configura el escáner para que restaure todos los ajustes de fábrica. El escáner se apagará tras escanear este código de barras.

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar

N. a.

Descodificar en entornos luminosos

Permite al escáner escanear códigos de barras 1D y 2D en entornos con mucha luz.

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar

N. a.

Descodificar en superficies reflectantes

Permite al escáner descodificar códigos de barras 1D y 2D impresos en superficies que reflejan la luz.

Escanear para habilitar



Escanear para deshabilitar

N. a.