



D800, D820, D840, & D860 DURAScan® 800 SERIES USERGUIDE



TABLE OF CONTENTS

Package Contents	3
Optional Charging Accessories	3
Product Information	4
Charge the Battery	5
Scanning Barcodes	6
Bluetooth Connection Modes	7-8

How to setup your scanner:

Download our Companion App	9
----------------------------	---

Can't use Companion App?

How to setup your scanner in Basic Mode

Basic Mode	10
------------	----

How to setup your scanner in Application Mode

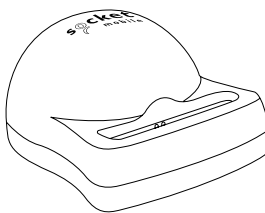
Apple®	11
Android	12
Windows	13

Bluetooth Unpairing	14
Factory Reset	15
Restore Method	16
Status Indicators	17-19
Quick Programming	20-25
Helpful Resources	26
Battery Warning, Safety, Compliance, Warranty	27-38

PACKAGE CONTENTS



DuraScan®
800 Series

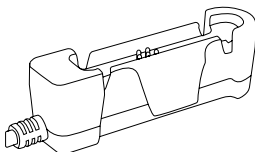


Charging Dock
(Available with bundle)

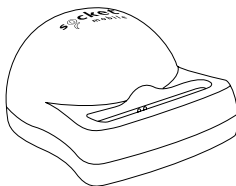


Insert Card

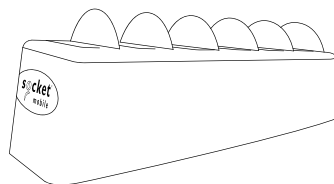
OPTIONAL CHARGING ACCESSORIES



Charging
Adapter



Charging Dock

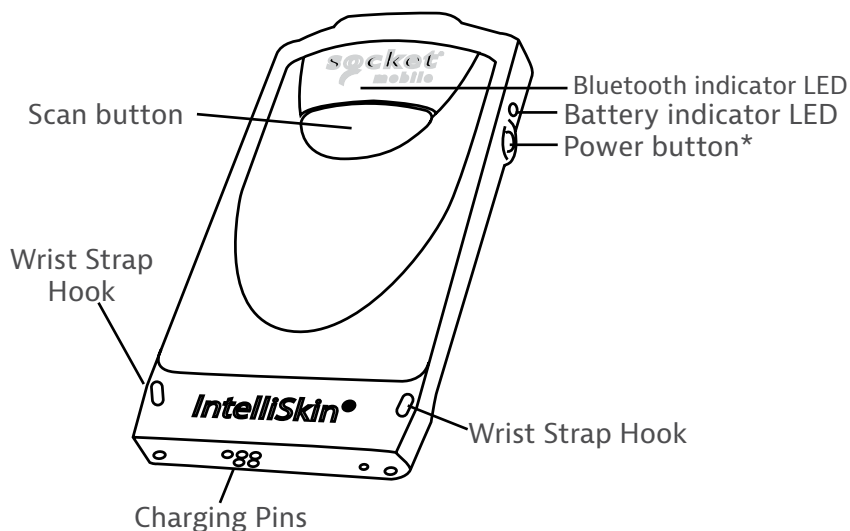


6 Multi-Bay Charger

Thank you for choosing Socket Mobile! Let's get started!

©2023 Socket Mobile, Inc. All rights reserved. Socket®, the Socket Mobile logo, SocketScan®, DuraSled®, Socket Mobile DuraCase™ Battery Friendly® are registered trademarks or trademarks of Socket Mobile, Inc. Microsoft® is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries. Apple®, iPad®, iPad Air®, iPad mini®, iPad Pro®, iPhone®, iPod touch®, Objective-C®, Swift™, and Xcode® are registered trademarks of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries. The Bluetooth® Technology word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Socket Mobile, Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

PRODUCT INFORMATION



Socket Mobile's barcodes scanners can be wiped clean with a cloth dampened with isopropyl alcohol or water. Or, the barcode scanners can be wiped clean with a Sani-Cloth.

Warning: DO NOT IMMERSE IN WATER (scanner's mechanics could be damaged)

DO NOT USE BLEACH FOR CLEANING (scanner's material property may be affected)

**Also used to display the on-screen keyboard in Basic Mode (iOS only).*

CHARGE THE BATTERY

1. Insert scanner into Charging Dock, 6 Bay Charger or Charging Adapter.
 - Bundles available for Charging Dock and 6 Bay Charger.
2. Insert USB or plug into wall port.
3. The scanner will beep twice indicating adequate power is being supplied to the unit.

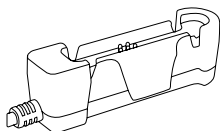


8 Hours

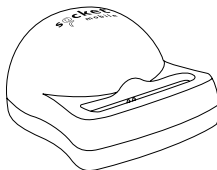


Side LED status

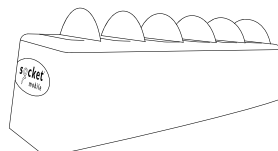
- Red = Charging
- Green = Fully charged



Charging
Adapter



Charging Dock



6 Bay Charger

Due to varying countries' outlets,
the 6 Bay Charger power cords
differ per region.

Note: The scanner comes with a pre-installed rechargeable Lithium Ion battery, the initial full charging of the battery can take up to 8 hours.

Power On

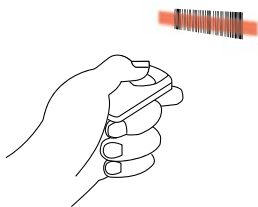
Press and hold down the small power button on the side until the scanner beeps twice (low-high tone).

SCANNING BARCODES

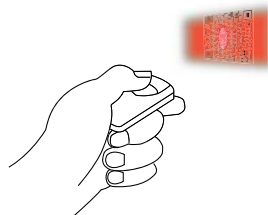
After connecting the scanner to your device, open an application.
Place the cursor where you want to enter the scanned data.

1. Hold the scanner a few inches from the barcode.
2. Aim, press and hold the scan button.

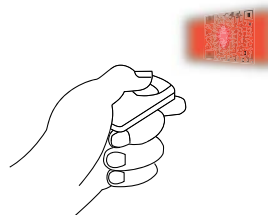
By default, the scanner will beep, vibrate, and the side LED will flash green to confirm successful scan.



DuraScan D800
~4" to 8"
scanning
distance



DuraScan D840
~6" to 12"
scanning
distance



DuraScan D860
~2" to 30"
scanning
distance

BLUETOOTH CONNECTION MODES

Connect your barcode reader using one of the following Bluetooth connection modes:



Bluetooth Connection Profiles

Bluetooth Mode	Description
iOS Application Mode* (Default)  Use this mode with an Apple app designed for Socket Mobile barcode readers.	1. Use with an App developed for iOS devices 2. Software installation is required 3. Mode to use for iOS applications that support Socket Mobile readers
Android/Windows Application Mode  Use this mode with an Android app designed for Socket Mobile barcode readers.	1. Software installation is required 2. More efficient and reliable data communications for barcodes containing lots of data 3. Mode recommended for applications supporting Socket Mobile readers
Basic Keyboard Mode   Configures the barcode reader to Human Interface Device (HID).	• NO software installation needed • Connects to most devices • Good for barcodes containing small amounts of data • Barcode reader interacts with host device like a keyboard

***By default, the barcode reader is set to iOS Application Mode**

BLUETOOTH CONNECTION MODES

Operating System Connection Options

Operating Systems (OS)	Devices	Bluetooth HID Support	Bluetooth SPP Support	Bluetooth Apple Serial Specific (MFi Mode)
Android	Android 4.0.3 & later	Yes	Yes	N/A
Apple iOS	iPod, iPhone, & iPad	Yes	N/A	Yes
Windows PC	Windows 8, 10, 11	Yes	Yes	N/A
Mac OS	Mac OS X 10.4 to 10.X Mac Books, Mac Mini, & iMac	Yes	N/A	N/A

Note: To switch from one mode to the other you must remove the pairing information from both devices - host computer and the scanner. (see unpairing procedure on page 15)

The scanner will unpair and automatically power off. The next time you power on the scanner, it will be discoverable.

Select the appropriate mode and pair with the second host device.

COMPANION APP

Socket Mobile Companion helps you configure Socket Mobile barcode readers from the convenience of a mobile device.



Register a device and extend your warranty by 90 days

- Add multiple devices
- Purchase accessories (limited availability)
- Browse app partners

The Companion app enables you to configure the reader into the faster and more accurate App Mode, so it can be controlled by other apps, such as Shopify and Square, to name a couple of the 1000+ apps available.

The Socket Mobile Companion app is designed to ensure you get the maximum utility benefits from your Socket Mobile devices.



Scan this QR code with your mobile device to download our new app!



Scan this QR code with your mobile device to download our new app!



Watch How To videos: <https://vimeo.com/504468784>



Connect Device in Basic Mode

In this mode the scanner functions and communicates similar to a keyboard. Therefore, the scanner will work with Notes, and any other application that supports an active cursor.

1. Power on the scanner. Make sure the scanner is discoverable (unpaired and Bluetooth LED blinking).
2. Go to Settings > Bluetooth.
3. Make sure the Bluetooth is "On" and scan for devices.
4. In the list of found devices, tap S8xx [xxxxxx] to Pair.
5. The scanner will connect to the host device.
6. The scanner will beep once after it has connected.

**If you have trouble connecting or pairing with host device, turn host device's Bluetooth off/on, and/or perform factory reset on the scanner (see page 16).*

Now you are ready to scan barcodes!



Connect Apple iOS Device in App Mode

Please check with your scanner application vendor or visit www.socketmobile.com/appstore to confirm your scanner-enabled application supports the scanner.

If you are using the scanner with an Apple iOS device and a scanner-enabled Application that does not provide instructions how to connect your scanner, please use the following steps.

1. Power on the scanner. Make sure the scanner is discoverable (unpaired). The Blue light should be blinking fast.
2. Scan the barcode to change the profile to App Mode (MFI-SPP).

Use with iPad, iPod touch, and iPhones.



3. Turn on Bluetooth on the Apple device. Go to Settings > Bluetooth. A Bluetooth Devices search will begin.
4. Tap Socket D8xx[xxxxxx] in the list of other devices found. After a few seconds the status will change to "Connected" and the LED will stop blinking and turn solid blue.

Note: The characters in brackets are the last 6 characters of the Bluetooth Address.

5. Launch your scanner-enabled Application. The scanner will beep once indicating that it is connected to the appropriate application.

Now you are ready to scan barcodes!

APPLICATION MODE (ANDROID & WINDOWS)



Connect Android Device or Windows (option 1) in App Mode

1. Power on the scanner. Make sure the scanner is discoverable (unpaired). The Blue light should be blinking fast.
2. Scan the barcode to change the profile to App Mode (SPP).



3. Turn on Bluetooth on your device. Go to Settings > Bluetooth. A Bluetooth devices search will begin.
4. Tap Socket S8xx[xxxxxx] in the list of other devices found. After a few seconds the status will change to "Connected" and the LED will stop blinking and turn solid blue.

Note: The characters in brackets are the last 6 characters of the Bluetooth Address.

5. Launch your scanner-enabled Application. The scanner will beep once indicating that it is connected to the appropriate application.

Now you are ready to scan barcodes!

Connect Windows (option 2) in App Mode

Note: Make sure you have administrative privileges.

1. Download the latest Socket Mobile CaptureSDK software from Socket Mobile's support web page.
2. Follow the on-screen instructions to install the software.
3. In the CaptureSDK Settings, select an incoming Bluetooth serial COM port.

Note: If there is none, please click Ports to create at least one new incoming COM port in Bluetooth settings.

4. Power on the scanner. Make sure the scanner is discoverable to be connected to Bluetooth (unpaired and Bluetooth LED blinking).
5. Launch CaptureSDK and click on the CaptureSDK icon in the task tray. In the pop-up menu, click Socket EZ Pair.
6. Scan the barcode that appears on the screen.
7. Open the Bluetooth settings, add and pair the scanner manually. (If prompted for a passkey, enter 0000)
8. Open SocketScan. From EZ pair, select the pre-paired Bluetooth option. Click on the scanner to pair.

Note: The characters in brackets are the last 6 characters of the Bluetooth Address.

Now you are ready to scan barcodes!

BLUETOOTH UNPAIRING



Note: This procedure will put the scanner in discoverable mode.

Step 1: Unpairing the scanner: Delete the Bluetooth Pairing

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

- a. Power on the scanner.
- b. Press the scan button then power button and hold both until you hear 3 beeps.

The scanner will unpair and automatically power off. The next time you power on the scanner, it will be discoverable.

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



Important: Both steps above must be done to complete the unpairing.

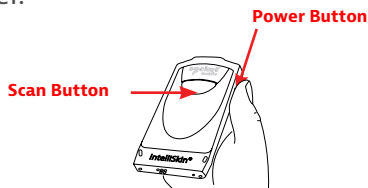
FACTORY RESET

Factory Reset will restore the scanner to factory default settings.
Scan this barcode to reset your scanner:

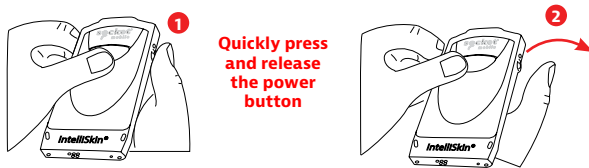


If your scanner cannot scan the factory reset barcode, then **follow the button sequence**:

1. Power ON the scanner.



2. Press and hold the scan button¹, then quickly press and release the power button², while continuing to hold the scan button.



3. Release the scan button after the scanner beeps once (after 15 seconds). You will hear 5 more beeps then the scanner will power OFF.



Note: If you follow this sequence, but release the scan button too early (before 15 seconds and the beep) the Factory Reset will have failed.

Watch How To video: <https://vimeo.com/504468657>

RESTORE METHOD

NOTE: If your scanner remains in an unresponsive state after following the Factory Reset, use the Restore Method as a last resort.

The Restore Method should be the last attempt used to revive an unresponsive scanner. It will reinitialize the core hardware.

1. Make sure your scanner is OFF.
2. Press and hold the power button until the LED light goes on and off (about 15 seconds)



Watch How To video: <https://vimeo.com/504468686>

STATUS INDICATORS

Top LED Bluetooth	LED Activity	Meaning
	Quick Blinking Blue (2 blinks every second)	Discoverable - waiting for a host Bluetooth connection.
	Slow Blinking Blue (1 blink every second)	Scanner is attempting to connect to the last known host device. After 1 minute of blinking, scanner will stop searching.
	Solid Blue	Scanner connected
Side LED	LED Activity	Meaning
	Blink Green Once	Good Scan/Read
Side LED Battery Status	LED Activity	Meaning
Connected to power 	Solid Red (while charging)	Charging the battery
	Solid Green (while charging)	Battery is full
Not connected to power 	No Light	Battery capacity above 20%
	Blinking Red	Battery capacity below 20%

STATUS INDICATORS

Beep Pattern	Sound Meaning
Low-High Tone	Power On
High-Low Tone	Power Off
High-High Tone	Power Supply detected and scanner started charging
1 Low Beep	Scanner has toggled on-screen keyboard or keyboard toggle feature is enabled (iOS devices only)
1 Beep	Scanner connected to device and is ready to scan barcodes
1 Beep	Data successfully scanned
2 Beeps (same tone)	Scanner disconnected
1 Long Beep	Scanner gave up searching for a host
3 Beeps (escalating tone)	Scanner has been reconfigured (the command barcode was scanned successfully)
3 Beeps (escalating tone followed by long tone)	The command barcode did NOT work! (Verify if the command barcode used is valid for your scanner and try again)

STATUS INDICATORS

Vibrate	Meaning
Vibrate	Data successfully scanned

 Command Barcodes are available on pages [37-42](#) to modify the LED, beep, and vibrate settings.

 If you are using a scanner-enabled application, typically the application provides settings for LED, beep, and vibrate settings.

Configuration Settings

Time after powering on Scanner	Bluetooth mode
0-5 minutes	Discoverable and connectable
5 minutes	If connection is not made, scanner powers off
2 hours	If your scanner is connected but not used it will power off in 2 hours. When scan button is pressed the timer is reset.

QUICK PROGRAMMING

Scan command barcode(s) to quickly configure the Scanner.

 **Make sure the scanner is not connected to a device before scanning a command barcode! See [unpairing instructions](#).**

For a complete set of command barcodes, download the Command Barcodes Sheet: <https://socketmobile.com/support/download>

Charging Stand Modes

Auto Mode

Scan the barcode to configure your scanner to automatically detect barcodes without pressing the scan button.

*Only works when in Charging Stand.



#FNB 41FBA50003#

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#

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

Bluetooth Connection Modes

Basic Mode (HID) *(default)*

Configures the Scanner to Human Interface Device (HID) mode as a Keyboard class device



#FNB00F40001#

App Mode (MFi-SPP) for Apple iOS devices

Configures scanner to work with an application.



#FNB00F40002#

App Mode (SPP) for Windows or Android 8.0 and later

(Auto Connect - Scan the barcode and pair the scanner with your device.)



#FNB00F40003#

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

Configures scanner to Serial Port Profile.



#FNB00F40000#

Always Active Mode

For busy days on the job, try using the Active Mode to keep you moving faster. Avoid the hassle of turning the scanner on again and reconnecting to your host device.

Scan one of the barcodes below and reconfigure the scanner to remain on longer.

Note: Turn off the host device's Bluetooth prior to scanning one of the alternate timer barcodes. Then turn the Bluetooth back on.

Power cycle the scanner (turn off/on).

Bluetooth Connection Modes

Scanner Always On*

Configures the scanner to never power off.



#FNB012100000000#

Continuous Power for 8 hours*

Scan Barcode to configure the scanner to remain on for 8 hours.



#FNB012101E001E0#

Continuous Power for 4 hours*

Scan Barcode to configure the scanner to remain on for 4 hours.



#FNB012100F000F0#

***These settings drain the battery faster. It is assumed you will charge the scanner within a 24-hour period or overnight. If you don't, the scanner's battery will drain completely.**

Return Scanner to Default Setting

Turns the scanner off when it is not in use – 3 to 5 minutes after being disconnected from host device.



#FNB012100780005#

QUICK PROGRAMMING



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

Beep Settings	
Beep after scanner Decodes Data ON (default) Enables scanner to beep to indicate successful scans.	 #FNB0119E000100030078004B#
Beep after scanner Decodes Data OFF Disables scanner from beeping to indicate successful scans.	 #FNB01190E000100000078004B#

QUICK PROGRAMMING

Vibrate Settings

Vibrate ON (default)

Enables scanner to vibrate to indicate successful scans.



#FNB01310001000100FA0000#

Vibrate OFF

Disables scanner from vibrating to indicate successful scans.



#FNB013100010000#

Factory Default

Factory Reset

Revert all settings to factory defaults. The scanner will power off after scanning this barcode.



#FNB00F0#

For more command codes go to: <https://socketmobile.com/support/download>

Product Specifications:

- [D800](#)
- [D820](#)
- [D840](#)
- [D860](#)

Technical Support & Product Registration:

support.socketmobile.com

Phone: 800-279-1390 +1-510-933-3020 (worldwide)

Warranty Checker:

socketmobile.com/support/warranty-checker

Socket Mobile Developer Program:

Learn more at: socketmobile.com/developers

The User's Guide (full installation and usage instructions) and Command Barcodes (Advanced Scanner Configurations) can be download at:
socketmobile.com/support/downloads

SAFETY AND HANDLING INFORMATION



WARNING: Failure to follow these safety instructions could result in fire or other injury or damage to the barcode scanners or other property.

Carrying and Handling the scanners: The Socket Mobile barcode scanner contains sensitive components. Do not disassemble, open, crush, bend, deform, puncture, shred, microwave, incinerate, paint, or insert foreign objects into this unit.

Do not attempt to disassemble the product. Should your unit need service, contact Socket Mobile technical support at <https://support.socketmobile.com/>

Changes or modifications of this product, not expressly approved by Socket Mobile may void the user's authority to use the equipment.

Do not charge the scanner using an AC adapter when operating the unit outdoors, or in the rain.

Operating Temperature - this product is designed for a maximum ambient temperature of 50° degrees C or 122° degrees F.

Pacemaker Disclaimer: We do not have specific information on the effect(s) of vibration or devices with Bluetooth wireless technology on pacemakers. Socket Mobile cannot provide any specific guidance. Individuals who are concerned with using the barcode scanner should immediately turn the device off.

FCC ID: LUBMA41



Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: To assure continued compliance, any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. (Example - use only shielded interface cables when connecting to computer or peripheral devices).

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This device meets the FCC requirements for RF exposure in public or uncontrolled environments. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

IC ID: 2529A-MA41S8



**Industrie
Canada**

**Industry
Canada**

This device complies with Industry Canada license exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CE Marking & European Union Compliance



Products intended for sale within the European Union are marked with a CE Mark, which indicates compliance to applicable Directives and European Normes (EN), as follows. Amendments to these Directives or ENs are included: Normes (EN), as follows:

CONFORMS TO THE FOLLOWING EUROPEAN DIRECTIVES

Low Voltage Directives: 2014/35/EU

RED Directive: 2014/53/EU

EMC Directive: 2014/30/EU

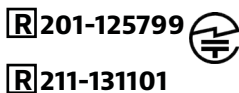
RoHS Directive: 2011/65/EC

WEEE Directive: 2012/19/EC

Supplementary Information:

Safety: EN 60950-1: 2006/A11:2009, A12:2011, A1:2010, A2:2013
ETSI EN 300 328
ETSI EN 301 489

Telec Marking Compliance



Products intended for sale within the country of Japan are marked with a Telec mark, which indicates compliance to applicable Radio Laws, Articles and Amendments.

BATTERY WARNING STATEMENTS

This device contains a rechargeable Lithium Ion battery.



Stop charging scanners if charging isn't completed within the normal specified time (approx. 8 hours).

Stop charging the battery if the scanner case becomes abnormally hot, or shows signs of odor, discoloration, deformation, or abnormal conditions is detected during use, charge, or storage.

Stop using the scanner if the enclosure is cracked, swollen or shows any other signs of mis-use. Discontinue immediately and email support@socketmobile.com.

Your device contains a rechargeable Lithium Ion battery, which may present a risk of fire or chemical burn if mistreated.

Do not charge in hot temperatures over 60 degrees C or 140 degrees F.

- Never throw the battery into a fire, as that could cause the battery to explode.
- Never short circuit the battery by bringing the terminals in contact with another metal object. This could cause personal injury, or fire, and could also damage the battery.
- Never dispose of used batteries with other ordinary solid wastes. Batteries contain toxic substances.

BATTERY WARNING STATEMENTS

- Dispose of used batteries in accordance with the prevailing community regulations that apply to the disposal of batteries.
- Never expose this product or the battery to any liquids.
- Do not shock the battery by dropping it or throwing it.



If this unit shows any type of damage, such as bulging, swelling or disfigurement, discontinue use and email support@socketmobile.com.

Product Disposal

Your device should not be placed in municipal waste. Please check local regulations for disposal of electronic products.

CAUTION:

Risk of explosion if battery is replaced by incorrect type.

Only use Lithium Ion rechargeable batteries provided by the manufacturer.

LED DEVICES



Caution: DO NOT STARE DIRECTLY INTO THE LED BEAM.

LED DEVICE:

The DuraScan D800, D840, and D860 contain a LED-type scan engine.

For the LED version of this engine, the following applies:

- Complies with EN/IEC 62471 (Exempt Group)
- LED output is in the 630-670nm range (visible red).
- LED devices are not considered to be hazardous when used for their intended purpose.

The following statement is required to comply with US and international regulations:



Caution: Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous LED light exposure.

CE MARKING AND EUROPEAN UNION COMPLIANCE

Testing for compliance to CE requirements was performed by an independent laboratory. The unit under test was found compliant with all the applicable Directives, 2004/108/EC and 2006/95/EC.

WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT

The WEEE directive places an obligation on all EU-based manufacturers and importers to take-back electronic products at the end of their useful life.

RoHS STATEMENT OF COMPLIANCE

This product is compliant to Directive 2011/95/EC.

NON-MODIFICATION STATEMENT

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance.

CONFORMS TO THE FOLLOWING EUROPEAN DIRECTIVES

Low Voltage Directives: 2014/35/EU

RED Directive: 2014/53/EU

EMC Directive: 2014/30/EU

RoHS Directive: 2011/65/EC

WEEE Directive: 2012/19/EC

Supplementary Information:

Safety: EN 60950-1: 2006/A11:2009, A12:2011, A1:2010, A2:2013

ETSI EN 300 328

ETSI EN 301 489



LIMITED WARRANTY

Socket Mobile Incorporated (Socket) warrants this product against defects in material and workmanship, under normal use and service, for one (1) year from the date of purchase. Product must be purchased new from a Socket Authorized Distributor or Reseller. Used products and products purchased through non-authorized channels are not eligible for this warranty support.

Warranty benefits are in addition to rights provided under local consumer laws. You may be required to furnish proof of purchase details when making a claim under this warranty.

Consumables such as batteries, removable cables, cases, straps, and chargers: 90 day coverage only

For more warranty information, please visit:

<https://www.socketmobile.com/support/downloads/product-support>

EXTENDED WARRANTY



SocketCare Extended Warranty Coverage

Purchase SocketCare within 60 days from the date of purchase of the reader.

Product Warranty: The barcode reader's warranty period is one year from the date of purchase. Consumables such as batteries and charging cables have a limited warranty of 90 days. Extend your reader's standard one-year limited warranty coverage up to five years from the date of purchase.

Additional service features are available to further enhance your warranty coverage:

- Warranty period extension only
- Express Replacement Service
- One-Time Accidental Coverage
- Premium Service

For detailed information visit:
socketmobile.com/support/socketcare



D800, D820, D840 y D860 DuraScan® serie 800 Manual de usuario



Índice

Contenido del paquete	3
Accesorios de carga opcionales	3
Información del producto	4
Carga de la batería	5
Escanear códigos de barras	6
Modos de conexión Bluetooth	7-8

Configurar su escáner:

Descargue nuestra aplicación Companion	9
--	---

¿No puede usar la app Companion?

Configurar su escáner en Modo estándar

Modo estándar	10
---------------	----

Configurar su escáner en Modo Aplicación

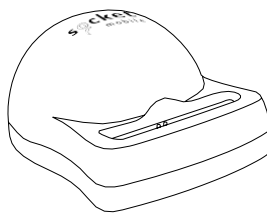
Apple®	11
Android	12
Windows	13

Desemparejamiento Bluetooth	14
Ajustes de fábrica	15
Método de recuperación	16
Indicadores de estado	17-19
Programación rápida	20-25
Recursos útiles	26
Advertencias sobre la batería, Seguridad, Certificaciones y Garantía	27-38

Contenido del paquete



DuraScan®
serie 800

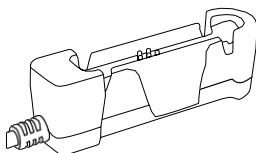


Estación de carga
(disponible en paquete)

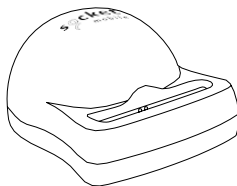


Tarjeta de
inicio rápido

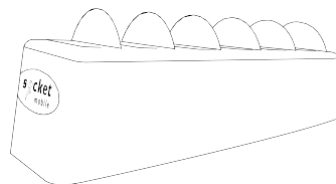
Accesorios de carga opcionales



Adaptador de carga



Estación de carga

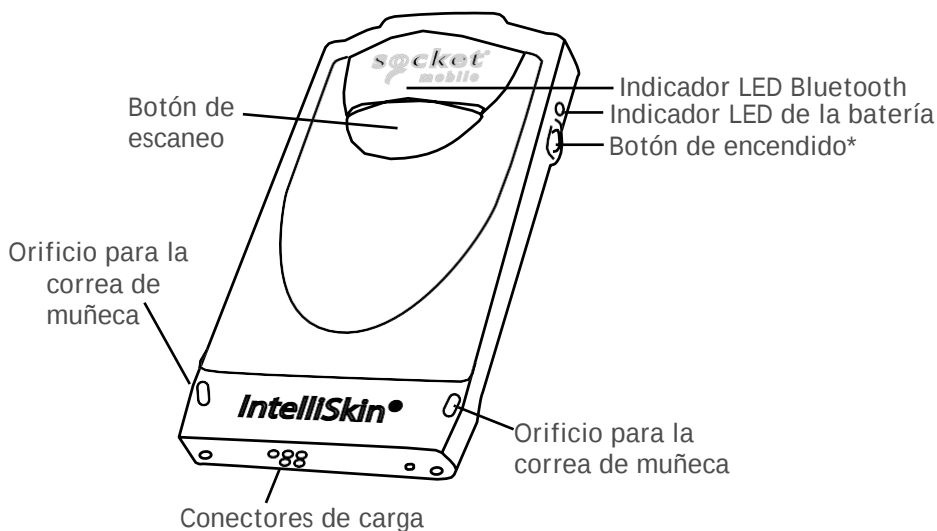


Cargador de 6 ranuras

Gracias por elegir Socket Mobile. Empecemos.

©2023 Socket Mobile, Inc. Todos los derechos reservados. Socket®, el logo de Socket Mobile, SocketScan®, DuraSled®, Socket Mobile Duracase™ Battery Friendly® son marcas registradas o marcas comerciales de Socket Mobile, Inc. Microsoft® es una marca registrada de Microsoft Corporation, tanto en Estados Unidos como en otros países. Apple®, iPad®, iPad Air®, iPad mini®, iPad Pro®, iPhone®, iPod touch®, Objective-C®, Swift™ y Xcode® son marcas registradas de Apple, Inc., registradas tanto en Estados Unidos como en otros países. La marca Bluetooth® Technology y su logotipo son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc. y todo uso de ellas por parte de Socket Mobile, Inc. se hace bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son propiedad de sus dueños respectivos.

Información del producto



Limpie su lector Socket Mobile con un paño humedecido con alcohol isopropílico o agua o con una toallita bactericida Sani-Cloth.

Aviso: NO SUMERJA EL PRODUCTO EN AGUA (la electrónica del escáner podría dañarse)

NO USE LEJÍA PARA LA LIMPIEZA (las propiedades del material del escáner podrían verse afectadas)

**También se utiliza para mostrar el teclado en pantalla en Modo estándar (sólo iOS).*

Carga de la batería

1. Inserte el escáner en la estación de carga, cargador de 6 ranuras o adaptador de carga.
 - Paquetes disponibles para estación de carga y cargador de 6 ranuras.
2. Inserte el USB o enchufe a una toma de pared.
3. El escáner emitirá dos pitidos para indicar que se está suministrando la energía adecuada a la unidad.

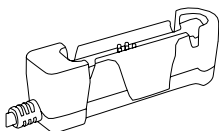


8 horas

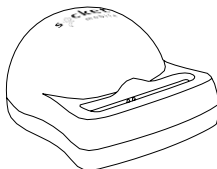


Estado del LED lateral

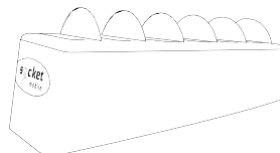
- Rojo = cargando
- Verde = carga completa



Adaptador de carga



Estación de carga



Cargador de 6 ranuras

Debido a que las tomas de corriente varían de un país a otro, los cables de alimentación del cargador de 6 ranuras difieren según la zona.

Atención: El escáner viene con una batería recargable de iones de litio preinstalada y su carga completa inicial puede tardar hasta 8 horas.

Encendido

Mantenga pulsado el botón de encendido situado en el lateral hasta que el escáner emita dos pitidos (tono bajo-alto).

Escanear códigos de barras

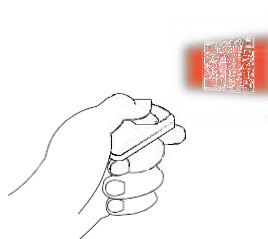
Tras conectar el escáner a su dispositivo, abra una aplicación de escaneo. Coloque el cursor donde desee introducir los datos escaneados.

1. Mantenga el escáner a unos centímetros del código de barras.
2. Apunte, pulse y mantenga pulsado el botón de lectura.

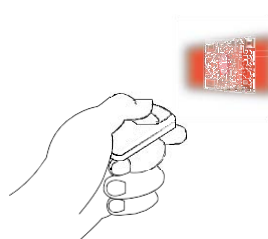
Por defecto, el escáner emitirá un pitido, vibrará y el LED lateral parpadeará en verde para confirmar que el escaneo se ha realizado correctamente.



DuraScan D800
distancia de
lectura de 10 a
20 cm aprox.



DuraScan D840
distancia de
lectura de 15 a
30 cm aprox.



DuraScan D860
distancia de
lectura de 5 a
76 cm aprox.

Modos de conexión Bluetooth

Conecte su lector mediante uno de los siguientes modos de conexión Bluetooth:



Perfiles de conexión Bluetooth

Modo Bluetooth	Descripción
Modo Aplicación iOS* (predeterminado)  Utilice este modo con las apps de Apple diseñadas para los lectores de códigos de barras Socket Mobile.	1. Usar con una aplicación desarrollada para dispositivos iOS 2. Instalación de software necesaria 3. Modo de uso para aplicaciones iOS compatibles con lectores Socket Mobile
Modo Aplicación Android/Windows  Utilice este modo con las apps de Android diseñadas para los lectores de códigos de barras Socket Mobile.	1. Instalación de software necesaria 2. Comunicaciones de datos más eficaces y fiables para códigos de barras con múltiples datos 3. Modo recomendado para aplicaciones compatibles con lectores Socket Mobile
Modo de teclado estándar   Configura el lector en modo HID (dispositivo de interfaz humana, en inglés).	• NO requiere instalación de software • Se conecta a la mayor parte de dispositivos • Adecuado para códigos de barras con pocos datos • El lector interactúa con el dispositivo anfitrión igual que un teclado

***Por defecto, el lector está en modo Aplicación iOS.**

Modos de conexión Bluetooth

Opciones de conexión del sistema operativo

Sistema operativo (OS)	Dispositivos	Soporte HID Bluetooth	Soporte SPP Bluetooth	N.º de serie Bluetooth específico de Apple (Modo MFi)
Android	Android 4.0.3 y posteriores	Sí	Sí	N. a.
Apple iOS	iPod, iPhone y iPad	Sí	N. a.	Sí
Ordenador Windows	Windows 8, 10 y 11	Sí	Sí	N. a.
Mac OS	Mac OS X de 10.4 a 10.X Mac Books, Mac Mini y iMac	Sí	N. a.	N. a.

Atención: para cambiar de un modo a otro, debe eliminar la información de emparejamiento de ambos dispositivos: el ordenador anfitrión y el escáner (ver procedimiento de desemparejamiento en la página 15).

El escáner se desemparejará y se apagará automáticamente. La próxima vez que se encienda el escáner será detectable.

Seleccione el modo adecuado y emparéjelo con el segundo dispositivo anfitrión.

Aplicación Companion

Companion de Socket Mobile le ayuda a configurar los lectores de códigos de barras Socket Mobile desde su dispositivo móvil.



Registre el equipo y consiga una extensión de garantía de 90 días.

- Añada varios dispositivos.
- Adquiera accesorios (disponibilidad limitada).
- Consulte nuestras aplicaciones socias.

Companion le permitirá configurar el lector en Modo Aplicación, modo que, además de ser más rápido y preciso, permite el uso del lector a través de otras aplicaciones, como Shopify y Square, por nombrar algunas de las más de 1000 disponibles.

La aplicación Socket Mobile Companion ha sido diseñada para que obtenga el máximo rendimiento de las funcionalidades de sus dispositivos Socket Mobile.



Para descargar nuestra nueva App, escanee este código QR con su dispositivo móvil.



Para descargar nuestra nueva App, escanee este código QR con su dispositivo móvil.



Ver nuestros tutoriales: <https://vimeo.com/504468784>



Conectar el dispositivo en Modo estándar

En este modo, el escáner funciona y se comunica igual que un teclado. Además, el escáner funcionará con Notes y con cualquier otra aplicación compatible con un cursor activo.

1. Encienda el escáner. Asegúrese de que el escáner sea detectable (debe estar desemparejado y con el LED Bluetooth intermitente).
2. Vaya a Ajustes > Bluetooth.
3. Asegúrese de que el Bluetooth esté en “On” y escanee en busca de dispositivos.
4. En la lista de dispositivos encontrados, toque S8xx [xxxxxx] para emparejarlo.
5. El escáner se conectará al dispositivo anfitrión.
6. El escáner emitirá un pitido cuando se haya conectado.

**Si tiene problemas para conectarse o emparejarse con el dispositivo anfitrión, apague y encienda el Bluetooth del dispositivo anfitrión o realice el restablecimiento de fábrica del escáner (consulte la página 16).*

¡Todo listo para escanear códigos de barras!



Conectar dispositivos con Apple iOS en Modo Aplicación

Consulte a su proveedor de aplicaciones de escáner o visite www.socketmobile.com/appstore para confirmar que su aplicación activa sea compatible con el escáner.

Si utiliza el escáner con un dispositivo Apple iOS y la aplicación habilitada para el escáner no proporciona instrucciones sobre cómo conectarlo, siga los pasos que se indican a continuación.

1. Encienda el escáner. Asegúrese de que el escáner sea detectable (desemparejado). La luz azul debería parpadear rápido.
2. Escanee el código de barras para cambiar el perfil a Modo Aplicación (MFI-SPP).

Usar con iPad, iPod touch y iPhones.



3. Encienda el Bluetooth en el dispositivo Apple. Vaya a Ajustes > Bluetooth. Se iniciará una búsqueda de dispositivos Bluetooth.
4. Haga clic en Socket D8xx[xxxxxx] en la lista de otros dispositivos encontrados. Tras unos segundos, el estado cambiará a “Conectado” y el LED dejará de parpadear para pasar a azul fijo.

Atención: los caracteres entre paréntesis son los 6 últimos caracteres de la dirección Bluetooth.

5. Inicie su aplicación de escaneo. El escáner emitirá un pitido indicando que se ha conectado a la aplicación adecuada.

¡Todo listo para escanear códigos de barras!

Modo Aplicación (Android y Windows)



Conectar dispositivos Android o Windows (opción 1) en Modo Aplicación

1. Encienda el escáner. Asegúrese de que el escáner sea detectable (desemparejado). La luz azul debería parpadear rápido.
2. Escanee el código de barras para cambiar el perfil a Modo Aplicación (SPP).



3. Encienda el Bluetooth en su dispositivo. Vaya a Ajustes > Bluetooth. Se iniciará una búsqueda de dispositivos Bluetooth.
4. Haga clic en Socket S8xx[xxxxxx] en la lista de otros dispositivos encontrados. Tras unos segundos, el estado cambiará a “Conectado” y el LED dejará de parpadear para pasar a azul fijo.

Atención: Los caracteres entre paréntesis son los 6 últimos caracteres de la dirección Bluetooth.

5. Inicie su aplicación de escaneo. El escáner emitirá un pitido indicando que se ha conectado a la aplicación adecuada.

¡Todo listo para escanear códigos de barras!

Conectar con Windows (opción 2) en Modo Aplicación

Atención: Asegúrese de tener derechos de administrador.

1. Descargue la última versión de CaptureSDK de Socket Mobile desde la web de asistencia de Socket Mobile.
2. Siga las instrucciones en pantalla para instalar el software.
3. En los ajustes de CaptureSDK, seleccione un puerto de serie COM Bluetooth entrante.

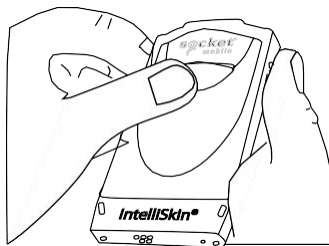
Atención: si no hubiera ninguno, haga clic en Puertos para crear al menos un puerto COM entrante en la configuración Bluetooth.

4. Encienda el escáner. Asegúrese de que el escáner sea detectable para conectarse al Bluetooth (debe estar desemparejado y con el LED Bluetooth intermitente).
5. Inicie CaptureSDK y haga clic en el icono de CaptureSDK en la barra de tareas. En el menú emergente, haga clic en "Socket EZ Pair".
6. Escanee el código de barras que se muestra en la pantalla.
7. Abra los ajustes de Bluetooth y añada y empareje el escáner a mano (si se le solicita un código, introduzca 0000).
8. Abra SocketScan. Desde EZ pair, seleccione la opción de emparejamiento previo Bluetooth. Haga clic en el escáner para emparejarlo.

Atención: los caracteres entre paréntesis son los 6 últimos caracteres de la dirección Bluetooth.

¡Todo listo para escanear códigos de barras!

Desemparejamiento Bluetooth



Atención: Este procedimiento pondrá al escáner en modo detectable.

Paso 1. Desempareje el escáner: borre el emparejamiento Bluetooth

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

- a. Encienda el escáner.
- b. Pulse el botón de lectura y después el botón de encendido y manténgalos pulsados hasta que escuche 3 pitidos.

El escáner se desemparejará y se apagará automáticamente. La próxima vez que se encienda será detectable.

Paso 2. Elimine u olvide el escáner de la lista de dispositivos Bluetooth en el dispositivo anfitrión.



Importante: debe realizar ambos pasos para completar el desemparejamiento.

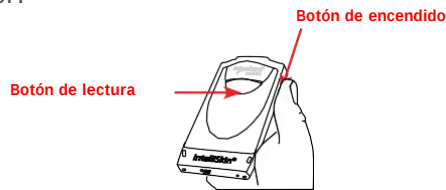
Ajustes de fábrica

Volver a los ajustes de fábrica restaurará los ajustes originales del escáner. Escanee este código de barras para restaurar su escáner:



Si su escáner no puede escanear el código de barras de restauración de los ajustes de fábrica, **siga la secuencia de botones:**

1. Encienda el escáner.



2. Presione y mantenga pulsado el botón de lectura¹, pulse brevemente y suelte el botón de encendido², sin soltar el botón de lectura.



3. Suelte el botón de lectura cuando el escáner emita un pitido (tras 15 segundos). Escuchará 5 pitidos más y el escáner se apagará.



Atención: si sigue esta secuencia, pero suelta el botón de lectura demasiado pronto (antes de 15 segundos y del pitido), no se aplicarán los ajustes de fábrica.

Ver nuestro tutorial: <https://vimeo.com/504468657>

Método de recuperación

NOTA: Si, tras realizar el procedimiento para volver a los ajustes de fábrica, su escáner no responde, use el método de recuperación como último recurso.

El método de recuperación deberá ser el último intento para restablecer un escáner que no responde. Se reiniciará el núcleo del hardware.

1. Asegúrese de que su escáner esté APAGADO.
2. Pulse y mantenga pulsado el botón de encendido hasta que se encienda y se apague la luz LED (unos 15 segundos).



Ver nuestro tutorial: <https://vimeo.com/504468686>

Indicadores de estado

LED superior Bluetooth	Actividad LED	Significado
	Parpadeo rápido azul (2 parpadeos por segundo)	Detectable: en espera de conexión de anfitrión Bluetooth.
	Parpadeo lento azul (1 parpadeo por segundo)	El escáner está intentando conectarse al último anfitrión conocido. Tras 1 minuto parpadeando, el escáner detendrá la búsqueda.
	Azul fijo	Escáner conectado
LED lateral	Actividad LED	Significado
	Un parpadeo verde	Lectura/escaneo correcto
Estado de batería LED lateral	Actividad LED	Significado
Conectado a la alimentación 	Rojo fijo (cargando)	Cargando la batería
	Verde fijo (cargando)	Batería cargada
No conectado a la alimentación 	Luz apagada	Capacidad de la batería superior al 20 %
	Parpadeo rojo	Capacidad de la batería inferior al 20 %

Indicadores de estado

Patrones de pitidos	Significado de los sonidos
Tono bajo-alto	Encendido
Tono alto-bajo	Apagado
Tono alto-alto	Alimentación detectada e inicio de carga del escáner
1 pitido bajo	El escáner ha activado el teclado en pantalla o la función de alternancia de teclado está activada (sólo dispositivos iOS)
1 pitido	Escáner conectado a la unidad y listo para escanear
1 pitido	Datos escaneados correctamente
2 pitidos (mismo tono)	Escáner desconectado
1 pitido largo	El escáner ha dejado de buscar un anfitrión
3 pitidos (tono ascendente)	El escáner se ha reconfigurado (el código de barras de comando se ha escaneado correctamente)
3 pitidos (tono ascendente seguido de tono largo)	El código de barras de comando NO ha funcionado (compruebe que el código de barras utilizado sea válido para su escáner e inténtelo de nuevo)

Indicadores de estado

Vibración	Significado
Vibración	Datos escaneados correctamente

 Los códigos de barras de comando están disponibles en las páginas [37-42](#) para modificar los ajustes de la luz LED, pitidos y vibración.

 Si utiliza una aplicación habilitada para escáner, normalmente la aplicación proporcionará ajustes para LED, pitidos y vibración.

Ajustes

Tiempo tras encender el escáner	Modo Bluetooth
0-5 minutos	Detectable y emparejable.
5 minutos	Si no se establece una conexión, el escáner se apagará.
2 horas	Si el escáner está conectado pero no se usa se apagará en 2 horas. El temporizador se reiniciará si pulsa el botón de lectura.

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

 Asegúrese de que el escáner no esté conectado a un dispositivo antes de escanear un código de barras de comando. Consulte las [instrucciones de desemparejamiento](#).

Si desea obtener un paquete completo de códigos de barras de comandos, descargue la hoja de códigos de barras de comandos:

Modos de carga en soporte	
Modo automático Escanee el código de barras para configurar el escáner para que detecte de manera automática los códigos de barras sin pulsar el botón de escaneo. *Sólo funciona en un soporte de carga.	 #FNB 41FBA50003#
Modo Móvil - Normal (predeterminado)* Activa el escáner para entrar en modo móvil. Permanecerá en modo lectura manual aunque esté colocado en un soporte o cuna. *Los ajustes de fábrica del escáner restablecerán el modo móvil.	 #FNB 41FBA50000#



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

Modos de conexión Bluetooth

Modo estándar (HID) *(predeterminado)*

Configura el escáner en modo Dispositivo de interfaz humana (HID) como si fuera un teclado.



#FNB00F40001#

Modo Aplicación (MFi-SPP) para dispositivos con Apple iOS

Configura el escáner para funcionar con una aplicación de escaneo.



#FNB00F40002#

Modo Aplicación (SPP) para Windows o Android 8.0 y posteriores

(conexión automática: escanee el código de barras y empareje el escáner con su dispositivo).



#FNB00F40003#

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

Configura el escáner en modo Perfil de puerto de serie.



#FNB00F40000#

Modo Siempre activo

Para días ajetreados de trabajo, utilice el Modo Activo para ir más rápido. Evite la molestia de encender de nuevo el escáner y volver a conectarlo a su dispositivo anfitrión.

Escanee uno de los siguientes códigos de barras y reconfigure el escáner para que permanezca encendido más tiempo.

Atención: apague el Bluetooth del dispositivo anfitrión antes de escanear uno de los códigos de barras de temporizador alternativo. A continuación, vuelva a encender el Bluetooth.

Ciclo de encendido del escáner (apagar/encender).

Modos de conexión Bluetooth	
Escáner Siempre Encendido* Configura el escáner para que nunca se apague.	 #FNB012100000000#
Encendido continuo de 8 horas* Configura el escáner para que permanezca encendido durante 8 horas.	 #FNB012101E001E0#
Encendido continuo de 4 horas* Configura el escáner para que permanezca encendido durante 4 horas.	 #FNB012100F000F0#

***Estos ajustes agotan la batería más rápidamente. Se supone que deberá cargar el escáner en un periodo de 24 horas o durante la noche. Si no lo hace, la batería del escáner se agotará por completo.**

Volver a los ajustes de fábrica del escáner

Apaga el escáner cuando no esté en uso, de 3 a 5 minutos tras desconectarse del dispositivo anfitrión.



#FNB012100780005#



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

Ajustes de pitido	
Pitido tras escanear datos ACTIVADO (predeterminado) El escáner emitirá un pitido para indicar una lectura correcta.	 #FNB0119E000100030078004B#
Pitido tras escanear datos DESACTIVADO El escáner no emitirá ningún pitido para indicar una lectura correcta.	 #FNB01190E000100000078004B#

Ajustes de vibración

Vibración ACTIVADA

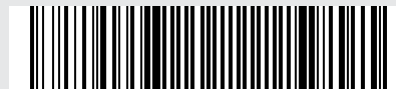
(predeterminado) El escáner vibrará para indicar una lectura correcta.



#FNB01310001000100FA0000#

Vibración APAGADA

El escáner no vibrará para indicar una lectura correcta.



#FNB013100010000#

Ajustes de fábrica por defecto

Ajustes de fábrica

Cambia todos los ajustes a los ajustes de fábrica por defecto. El escáner se apagará tras escanear este código de barras.



#FNB00F0#

Si necesita más comandos, visite: <https://socketmobile.com/support/download>

Especificaciones del producto:

- [D800](#)
- [D820](#)
- [D840](#)
- [D860](#)

Asistencia técnica y registro de productos:

support.socketmobile.com

Teléfono: 800-279-1390 / +1-510-933-3020 (resto del mundo)

Verificador de garantía:

socketmobile.com/support/warranty-checker

Programa de desarrolladores de Socket Mobile

Más información en: socketmobile.com/developers

Puede descargar la guía de usuario (instalación completa e instrucciones de uso) y los códigos de barras de comando (configuración avanzada del escáner) en: socketmobile.com/support/downloads

Información sobre seguridad y manipulación



AVISO: hacer caso omiso de estas instrucciones de seguridad podría provocar un incendio o causar lesiones o daños al escáner o a otros bienes.

Llevar y manipular los escáneres: los escáneres de códigos de barras de Socket Mobile contienen componentes sensibles. No desmonte, abra, aplaste, doble, deforme, perforo, triture, caliente en microondas, incinere, pinte ni introduzca objetos extraños en esta unidad.

No intente desmontar el producto. Si su unidad necesita reparación, póngase en contacto con el servicio técnico de Socket Mobile en

<https://support.socketmobile.com/>

Los cambios o modificaciones de este producto, no aprobados expresamente por Socket Mobile, pueden anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

No cargue el escáner con un adaptador de CA cuando lo utilice al aire libre o bajo la lluvia.

Temperatura de funcionamiento: este producto está diseñado para funcionar a una temperatura ambiente máxima de 50 °C.

Descargo de responsabilidad por marcapasos: no disponemos de información específica sobre los efectos de los dispositivos Bluetooth en los marcapasos. Socket Mobile no puede proporcionar ninguna orientación específica al respecto. Las personas preocupadas por el uso del escáner deberán apagar inmediatamente el dispositivo.

Declaración de interferencias de la Comisión Federal de Comunicaciones

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de clase B, de conformidad con la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación determinada.

Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

Advertencia de la FCC: para garantizar un cumplimiento continuo, cualquier cambio o modificación no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento, podría anular la autorización del usuario para utilizar este equipo. (Ejemplo: utilice sólo cables de interfaz blindados cuando se conecte al ordenador o a dispositivos periféricos).

Declaración de exposición a radiación de la FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación RF de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este dispositivo cumple los requisitos de la FCC para la exposición a RF en entornos públicos o no controlados. Este dispositivo cumple con la sección 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y
2. debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

IC ID: 2529A-MA41S8



Industrie
Canada

Industry
Canada

Este dispositivo cumple con los estándares de equipos de radio (RSS) exentos de licencia del Ministerio de Industria de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) el dispositivo podría causar interferencias y (2) el dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso aquellas que puedan ocasionar un funcionamiento no deseado en el dispositivo.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Marcado CE y Conformidad de la Unión Europea



Los productos destinados a la venta dentro de la Unión Europea llevarán la marca CE para indicar la conformidad con las siguientes directivas y Normas europeas (NE). Se incluyen las modificaciones de estas directivas o NE: Normas europeas (NE) siguientes:

CUMPLE LAS SIGUIENTES DIRECTIVAS EUROPEAS

Directiva de Baja Tensión: 2014/35/EU

Directiva RED: 2014/53/EU

Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/EU

Directiva RoHS: 2011/65/EC

Directiva RAEE: 2012/19/EC

Información adicional

Seguridad: EN 60950-1: 2006/A11:2009, A12:2011, A1:2010, A2:2013

ETSI EN 300 328

ETSI EN 301 489

Conformidad de la marca Telec

R201-125799

R211-131101



Los productos destinados a la venta dentro de Japón llevarán la marca Telec, para indicar el cumplimiento de las leyes, artículos y enmiendas aplicables en materia de radiocomunicaciones.

Advertencias sobre la batería

Este dispositivo contiene una batería recargable de iones de litio.



Deje de cargar los escáneres si la carga no se completa en el tiempo normal especificado (8 horas aproximadamente).

Deje de cargar la batería si la carcasa del escáner se calienta de forma anormal o muestra signos de olor, decoloración, deformación o se detectan condiciones anormales durante el uso, la carga o el almacenamiento.

Deje de utilizar el escáner si la carcasa está agrietada, hinchada o muestra cualquier otro signo de uso indebido. Deje de usarlo inmediatamente y envíenos un correo a support@socketmobile.com.

La unidad contiene una batería recargable de iones de litio que, en caso de manipulación incorrecta, podría presentar un riesgo de incendio o causar quemaduras químicas.

No cargue la batería a temperaturas superiores a 60 °C.

- No arroje la batería al fuego, ya que podría explotar.
- No cortocircuite la batería poniendo los bornes en contacto con otro objeto metálico. Esto podría causar lesiones personales o un incendio, y podría dañar la batería.
- No deseche las baterías usadas con otros residuos sólidos ordinarios. Las baterías contienen sustancias tóxicas.

Advertencias sobre la batería

- Elimine las baterías usadas de acuerdo con la normativa comunitaria vigente aplicable a la eliminación de baterías.
- No exponga este producto ni la batería a ningún líquido.
- No golpee la batería dejándola caer o tirándola.



Si esta unidad muestra algún tipo de daño, como abultamiento, hinchazón o desfiguración, deje de usarla inmediatamente y envíenos un correo a support@socketmobile.com.

Eliminación del producto

Su aparato no debe tirarse a la basura ordinaria. Consulte la normativa local sobre eliminación de productos electrónicos.

ATENCIÓN:

Riesgo de explosión si sustituye la batería por otra de diferentes características.

Use exclusivamente baterías de iones de litio recargables suministradas por el fabricante.

Dispositivos LED



Atención: NO MIRE DIRECTAMENTE AL HAZ LED.

DISPOSITIVO LED:

Los DuraScan D800, D840 y D860 contienen un LED de tipo motor de lectura.

Para la versión LED de este motor, se aplica lo siguiente:

- Conforme con la norma EN/IEC 62471 (Grupo exento)
- La salida LED está en el rango de 630-670 nm (rojo visible).
- Los dispositivos LED no se consideran peligrosos cuando se utilizan para los fines previstos.

La siguiente declaración es necesaria para cumplir la normativa estadounidense e internacional:



Atención: el uso de controles, ajustes o la realización de procedimientos distintos a los especificados en este documento pueden provocar una exposición peligrosa a la luz LED.

MARCAO CE Y CONFORMIDAD DE LA UNIÓN EUROPEA

Las pruebas de conformidad con los requisitos CE fueron realizadas por un laboratorio independiente. La unidad sometida a prueba cumplía todas las directivas aplicables, 2004/108/CE y 2006/95/CE.

RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

La Directiva RAEE obliga a todos los fabricantes e importadores de la UE a recuperar los productos electrónicos al final de su vida útil.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD RoHS

Este producto cumple la Directiva 2011/95/CE.

DECLARACIÓN DE NO MODIFICACIÓN

Cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento.

CUMPLE LAS SIGUIENTES DIRECTIVAS EUROPEAS

Directiva de Baja Tensión: 2014/35/EU

Directiva RED: 2014/53/EU

Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/EU

Directiva RoHS: 2011/65/EC

Directiva RAEE: 2012/19/EC

Información adicional

Seguridad: EN 60950-1: 2006/A11:2009, A12:2011, A1:2010, A2:2013

ETSI EN 300 328

ETSI EN 301 489



Garantía limitada

Socket Mobile Incorporated (Socket) garantiza este producto durante un (1) año a partir de la fecha de compra contra todo defecto de materiales o fabricación, siempre que se hayan respetado las condiciones normales de uso y mantenimiento. El producto debe comprarse nuevo a un distribuidor o revendedor autorizado de Socket. Los productos usados o comprados a través de medios de venta no autorizados no estarán cubiertos por esta garantía.

Esta garantía completa los derechos de los consumidores reconocidos por las normativas locales en vigor. Cuando haga una solicitud relacionada con la garantía, se le podrá pedir el comprobante de compra.

Consumibles como baterías, cables extraíbles, fundas, correas y cargadores: sólo cobertura de 90 días

Si desea más información sobre la garantía, visite:

<https://www.socketmobile.com/support/downloads/product-support>



Cobertura de la extensión de garantía SocketCare

A partir de la fecha de compra, dispone de 60 días para adquirir su extensión de garantía SocketCare.

Garantía del producto: la garantía estándar cubre nuestros lectores durante un año a partir de la fecha de compra. Los accesorios, como baterías y cables de carga, tienen una garantía limitada de 90 días. Prolongue la garantía limitada estándar de un año para que su lector esté cubierto hasta cinco años a partir de la fecha de compra.

Existen otras opciones de servicio adicionales para optimizar la cobertura de su garantía:

- Sólo extensión del periodo de garantía
- Servicio de sustitución exprés
- Cobertura de un único accidente
- Servicio Premium

Para obtener información detallada, visite
socketmobile.com/support/socketcare



D800, D820, D840 et D860

DURASCAN® SÉRIE 800

MANUEL UTILISATEUR



TABLE DES MATIÈRES

Contenu du paquet	3
Accessoires de chargement en option	3
Information produit	4
Chargement de la batterie	5
Lecture de codes-barres	6
Modes de connexion Bluetooth	7-8

Configuration du lecteur code-barres

Télécharger notre application Companion	9
---	---

Utilisation de l'application Companion impossible?

Configuration du lecteur en mode basique

Mode basique/standard	10
-----------------------	----

Configuration du lecteur en mode application

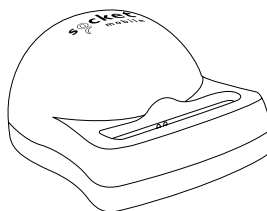
Apple®	11
Android	12
Windows	13

Désappairage Bluetooth	14
Réinitialisation d'usine	15
Méthode de restauration	16
Indicateurs de statut	17-19
Programmation rapide	20-25
Ressources utiles	26
Avertissements batterie,sécurité, Bluetooth, conformité, garantie	27-38

CONTENU DU PAQUET



DuraScan®
série 800

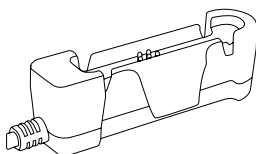


Station d'accueil
(disponible en pack)

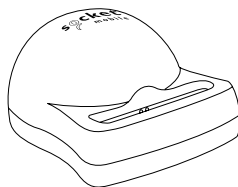


Notice

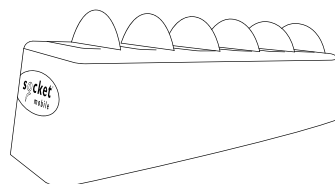
ACCESSOIRES DE CHARGEMENT EN OPTION



Adaptateur
de charge



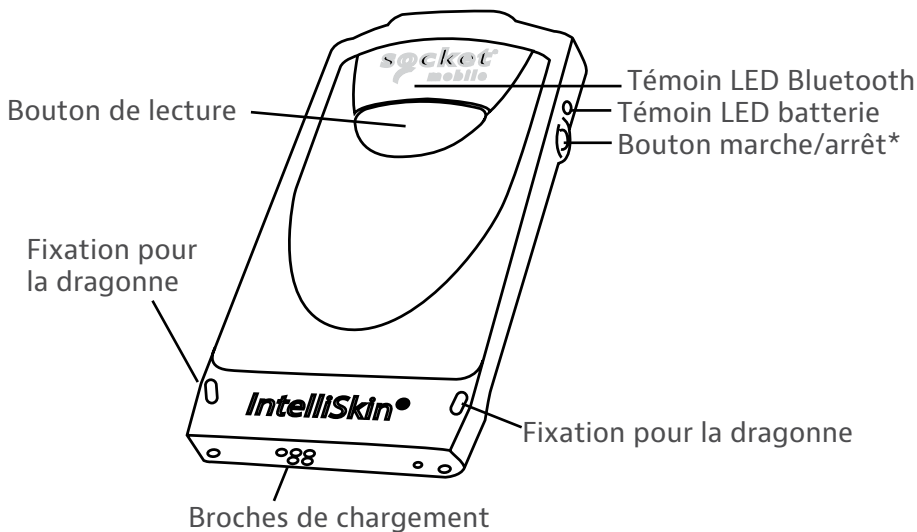
Station d'accueil



Chargeur à 6 baies

Merci d'avoir choisi Socket Mobile !

©2023 Socket Mobile, Inc. Tous droits réservés. Socket®, le logo Socket Mobile, SocketScan®, DuraSled®, DuraCase™ Socket Mobile, Battery Friendly® sont des marques commerciales ou des marques déposées par Socket Mobile, Inc. Microsoft® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Apple®, iPad®, iPad Air®, iPad mini®, iPad Pro®, iPhone®, iPod touch®, Objective-C®, Swift™ et Xcode® sont des marques commerciales de Apple, Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. La marque et les logos Bluetooth® Technology sont des marques commerciales déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et utilisées sous licence par Socket Mobile, Inc. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



Les lecteurs codes-barres Socket Mobile se nettoient à l'aide d'une lingette imbibée d'alcool isopropylique ou d'eau. Ils peuvent également être nettoyés à l'aide d'une lingette Sani-Cloth.

AVERTISSEMENT : NE JAMAIS IMMERGER L'APPAREIL DANS L'EAU (au risque d'endommager les composants mécaniques de l'appareil)

NE PAS UTILISER D'EAU DE JAVEL POUR NETTOYER L'APPAREIL (les matériaux du lecteur peuvent en être affectés)

**permet également d'afficher le clavier à l'écran en mode standard/basique (iOS uniquement).*

CHARGEMENT DE LA BATTERIE

1. Insérez le lecteur dans le dock de charge, le chargeur multi-baies ou l'adaptateur de charge.
Des packs comprenant lecteur et station d'accueil ou lecteur et chargeur multi-baies sont à votre disposition.
2. Connectez le lecteur à l'USB ou au port mural.
3. Le lecteur émet deux bips pour indiquer qu'il est correctement alimenté.

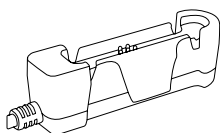


8 heures

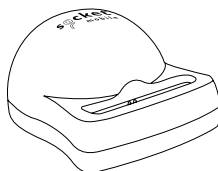


Témoin LED latéral

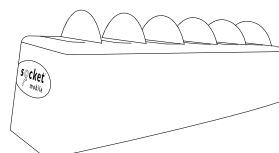
- Rouge = chargement en cours
- Vert = chargement terminé



Adaptateur de charge



Dock de charge



Chargeur multi-baies

Les cordons d'alimentation des chargeurs à 6 baies diffèrent d'une région à l'autre en fonction du type de prise électrique utilisé dans le pays concerné.

À noter : le lecteur est livré avec une batterie ion-lithium rechargeable préinstallée. Le temps de charge initial de la batterie peut prendre jusqu'à 8 heures.

Mise sous tension

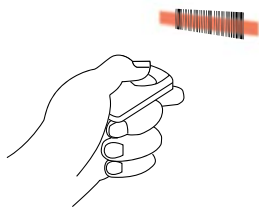
Appuyez sur le bouton d'alimentation sur le côté du lecteur et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le lecteur émette deux bips (tonalité grave-aiguë).

LECTURE DE CODES-BARRES

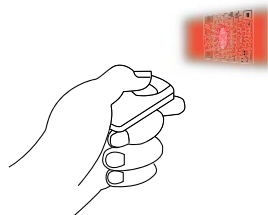
Après avoir connecté le lecteur à votre appareil, ouvrez une application.
Placez le curseur à l'endroit où vous souhaitez saisir les données numérisées.

1. Positionnez le lecteur à quelques centimètres du code-barres.
2. Visez, appuyez sur le bouton de lecture et maintenez-le enfoncé.

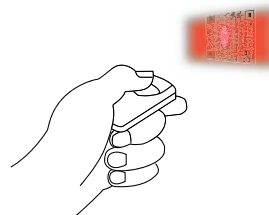
Par défaut, le lecteur émet un bip, vibre et le témoin LED latéral vert clignote pour confirmer la réussite de la numérisation.



DuraScan D800
Distance de lecture :
10 à 20 cm environ



DuraScan D840
Distance de lecture :
15 à 30 cm environ



DuraScan D860
Distance de lecture :
5 à 76 cm environ

MODES DE CONNEXION BLUETOOTH

Connectez votre lecteur en utilisant un des modes Bluetooth suivants :



Profils de connexion Bluetooth

Mode Bluetooth	Description
Mode application iOS* (par défaut)  Utilisez ce mode avec une application Apple développée pour les lecteurs de données Socket Mobile.	1. À utiliser avec une application développée pour appareils iOS 2. Installation logicielle requise 3. Mode à utiliser avec des applications iOS prenant en charge les lecteurs de données Socket Mobile.
Mode application Android/Windows  Utilisez ce mode avec une application Android développée pour les lecteurs de données Socket Mobile.	1. Installation logicielle requise 2. Pour plus d'efficacité et de fiabilité dans le transfert d'information de codes-barres contenant de nombreuses données 3. Mode recommandé pour les applications prenant en charge les lecteurs Socket Mobile
Mode clavier standard   Configure le lecteur code-barres en mode HID (Human Interface Device).	1. Aucune installation de logiciel requise 2. Mode adapté à la plupart des appareils 3. Idéal pour les codes-barres contenant de petites quantités de données 4. Le lecteur interagit comme un clavier avec le périphérique hôte.

***Le lecteur est configuré par défaut en mode application iOS.**

MODES DE CONNEXION BLUETOOTH

Options de connexion par système d'exploitation

Systèmes d'exploitation (OS)	Appareils	Prise en charge HID Bluetooth	Prise en charge SPP Bluetooth	Mode Bluetooth spécifique série Apple (MFi)
Android	Android 4.0.3 et versions ultérieures	Oui	Oui	S/O
Apple iOS	iPod, iPhone et iPad	Oui	S/O	Oui
Windows PC	Windows 8, 10, 11	Oui	Oui	S/O
Mac OS	Mac OS X 10.4 à 10.X Mac Books, Mac Mini et iMac	Oui	S/O	S/O

À noter: pour passer d'un mode à l'autre, vous devez supprimer les informations d'appairage sur les deux appareils - périphérique hôte et lecteur. (Cf. la procédure de réinitialisation de l'appairage à la page 14)

Le lecteur se déconnecte et s'éteint automatiquement. Il sera détectable à la prochaine mise sous tension.

Sélectionnez le mode approprié et appairez le second dispositif hôte.

L'application Companion de Socket Mobile permet de configurer facilement les lecteurs code-barres Socket Mobile avec un appareil mobile.

Enregistrez votre lecteur et bénéficiez d'une extension de garantie de 90 jours.

- Ajouter plusieurs appareils
- Acheter des accessoires (disponibilité limitée)
- Découvrir les applications de nos partenaires

L'application Companion vous permet de configurer le lecteur en mode application, un mode plus rapide et plus précis qui permet d'utiliser le lecteur avec d'autres applications, comme Shopify et Square, pour n'en citer que quelques-unes parmi les plus de 1000 disponibles.

L'application Companion de Socket Mobile est conçue pour vous aider à tirer le meilleur parti des fonctionnalités de vos appareils Socket Mobile.



Scannez ce QR code avec votre appareil mobile pour télécharger notre nouvelle application!



Scannez ce QR code avec votre appareil mobile pour télécharger notre nouvelle application!



Voir le tutoriel vidéo : <https://vimeo.com/504468784>



Connexion de l'appareil en mode standard

Dans ce mode, le lecteur fonctionne et communique comme un clavier. Il s'utilise avec *Notes* et toute autre application prenant en charge un curseur actif.

1. Mettez le lecteur code-barres sous tension. Assurez-vous que le lecteur est en mode détectable (non connecté). Le témoin bleu clignote rapidement.
2. Allez dans Réglages > Bluetooth.
3. Assurez-vous que la fonction Bluetooth est activée et lancez une recherche d'appareils.
4. Pour appairer, sélectionnez D8xx [xxxxxx] parmi les appareils détectés.
5. Le lecteur se connecte au périphérique hôte.
6. Le lecteur émet un signal sonore une fois la connexion établie.

**Si vous rencontrez des difficultés pour vous connecter ou vous appairer avec l'appareil hôte, désactivez et réactivez le Bluetooth de l'appareil hôte et/ou réinitialisez le lecteur (voir page 14).*

Votre lecteur code-barres est prêt à scanner !



Connexion des appareils Apple iOS en mode application

Vérifiez auprès du fournisseur de votre application ou rendez-vous sur www.socketmobile.com/appstore pour vérifier que l'application que vous utilisez est compatible avec le lecteur.

Si vous utilisez le lecteur avec un appareil Apple iOS et que l'application compatible ne fournit pas d'instructions sur la procédure de connexion, suivez les étapes ci-dessous.

1. Mettez le lecteur sous tension. Assurez-vous qu'il est en mode détectable (non appairé). Le témoin LED bleu doit clignoter rapidement.
2. Scannez le code-barres pour passer en mode application (MFI-SPP).

Compatible avec iPad, iPod touch et iPhone.



3. Activez le Bluetooth sur l'appareil Apple. Allez dans Réglages > Bluetooth. La recherche de périphériques Bluetooth est lancée.
4. Sélectionnez Socket D8xx[xxxxxx] dans la liste des appareils détectés. Après quelques secondes, le statut du lecteur passe à « Connecté », le témoin LED cesse de clignoter et devient bleu fixe.

À noter : les caractères entre parenthèses correspondent aux 6 derniers caractères de l'adresse Bluetooth de l'appareil.

5. Lancez l'application compatible avec le scanner. Le scanner émet un bip pour indiquer qu'il est connecté à l'application appropriée.

Votre lecteur code-barres est prêt à scanner !



Connexion d'un appareil Android ou Windows (option 1) en mode application

1. Mettez le lecteur sous tension. Assurez-vous qu'il est en mode détectable (non appairé). Le témoin LED bleu doit clignoter rapidement.
2. Scannez le code-barres pour passer en mode application (SPP).



3. Activez le Bluetooth sur l'appareil Android. Allez dans Réglages > Bluetooth. La recherche de périphériques Bluetooth est lancée.
4. Sélectionnez D8xx[xxxxxx] dans la liste des appareils détectés. Après quelques secondes, le statut du lecteur passe à « Connecté », le témoin LED cesse de clignoter et devient bleu fixe.

À noter : les caractères entre parenthèses correspondent aux 6 derniers caractères de l'adresse Bluetooth de l'appareil.

5. Lancez l'application prenant en charge le lecteur. Le lecteur émet un signal sonore pour confirmer la connexion avec l'application souhaitée.

Votre lecteur code-barres est prêt à scanner !



Connexion d'un appareil Windows (option 2) en mode application

À noter : assurez-vous que vous disposez des droits d'administration.

1. Téléchargez la dernière version du logiciel CaptureSDK à partir de la page *Assistance* du site internet de Socket Mobile.
2. Suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel.
3. Dans les réglages de CaptureSDK, sélectionnez un port COM Bluetooth série entrant.

À noter : s'il n'en existe pas, cliquez sur Ports pour créer au moins un nouveau port COM entrant dans les réglages Bluetooth.

4. Mettez le lecteur code-barres sous tension. Assurez-vous que le lecteur est détectable pour être connecté au Bluetooth (non appairé, témoin LED Bluetooth bleu clignotant).
5. Lancez CaptureSDK et cliquez sur l'icône CaptureSDK dans la barre des tâches. Cliquez sur "Socket EZ Pair" dans le menu déroulant.
6. Scannez le code-barres qui apparaît à l'écran.
7. Ouvrez les réglages Bluetooth, ajoutez et appairez le lecteur manuellement. (Si un mot de passe vous est demandé, tapez 0000).
8. Ouvrez SocketScan. Dans EZ pair, sélectionnez l'option Bluetooth préappairé. Sélectionnez le lecteur pour appairer.

À noter : les caractères entre parenthèses correspondent aux 6 derniers caractères de l'adresse Bluetooth de l'appareil.

Votre lecteur code-barres est prêt à scanner !

DÉSAPPAIRAGE BLUETOOTH



À noter : Cette procédure met le lecteur en mode détectable.

Étape 1 : pour déconnecter le lecteur, supprimez la connexion Bluetooth



Si le lecteur est associé à un appareil, déconnectez-le avant d'essayer de vous connecter à un autre appareil.

- Mettez le lecteur sous tension.
- Appuyez sur le bouton de lecture puis sur le bouton marche/arrêt et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que vous entendiez 3 bips.

Le lecteur se déconnecte et s'éteint automatiquement. Il sera détectable à la prochaine mise sous tension.

Étape 2 : Supprimez ou oubliez le lecteur de la liste Bluetooth sur l'appareil hôte.



Important : les deux étapes ci-dessus sont obligatoires afin de finaliser le désappairage.

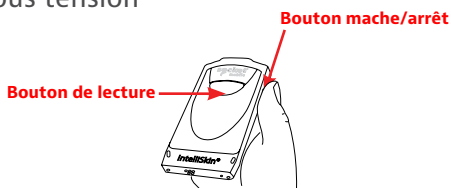
RÉINITIALISATION AUX PARAMÈTRES D'USINE

La réinitialisation d'usine rétablit les paramètres d'usine du lecteur.
Scannez le code-barres ci-dessous pour réinitialiser votre lecteur :

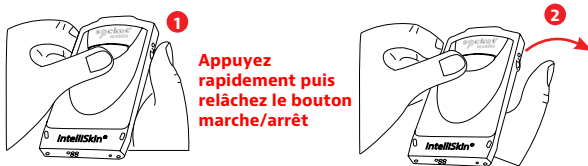


Si votre lecteur ne lit pas le code-barres "Paramètres d'usine par défaut", suivez la procédure manuelle suivante :

1. Mettez le lecteur sous tension



2. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de lecture¹, puis appuyez brièvement sur le bouton marche/arrêt², sans relâcher le bouton de lecture.



3. Relâchez le bouton de lecture quand le lecteur émet un bip (après 15 secondes). Une fois le bouton lecture relâché, le lecteur émet 5 bips de confirmation (de l'aigu au grave) puis s'éteint.



À noter : si vous suivez cette séquence mais que vous relâchez le bouton lecture trop tôt (avant les 15 secondes et le bip), la réinitialisation d'usine sera interrompue.

Voir le tutoriel vidéo : <https://vimeo.com/504468657>

MÉTHODE DE RESTAURATION

À noter : Si votre lecteur ne répond toujours pas après la réinitialisation d'usine, utilisez cette méthode de restauration en dernier recours.

La procédure de restauration constitue la dernière méthode pour relancer un lecteur qui ne répond pas. Elle réinitialise le matériel de base.

1. Assurez-vous que votre lecteur est désactivé.
2. Appuyez sur le bouton marche/arrêt et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le témoin LED s'allume puis s'éteigne (environ 15 secondes).



Voir le tutoriel vidéo : <https://vimeo.com/504468686>

INDICATEURS DE STATUT

Témoin LED Bluetooth	Activité LED	Signification
	Clignotement bleu rapide (2x/seconde)	Appareil détectable - en attente de connexion Bluetooth avec le périphérique hôte
	Clignotement bleu lent (1x/seconde)	Le lecteur tente de se connecter au dernier hôte connecté. Les tentatives de connexion cessent au bout d'1 minute environ.
	Bleu fixe	Le lecteur est connecté.
Side LED	Activité LED	Signification
	Clignotement vert (1x)	Confirmation de lecture réussie
Side LED Battery Status	Activité LED	Signification
Connected to power 	Rouge fixe (pendant la charge)	Chargement de la batterie
	Vert fixe (pendant la charge)	Batterie chargée
Not connected to power 	Aucun témoin LED actif	Capacité de la batterie supérieure à 20%
	Clignotement rouge	Capacité de la batterie inférieure à 20%

INDICATEURS DE STATUT

Signaux sonores	Signification
Tonalité grave-aiguë	Mise sous tension du lecteur
Tonalité aiguë-grave	Mise hors tension du lecteur
Tonalité aiguë-aiguë	Source d'alimentation détectée. Le lecteur a commencé à charger.
1 bip grave	Le lecteur a activé le clavier à l'écran ou la fonction émulation de clavier est activée (appareils iOS uniquement).
1 bip	Le lecteur est connecté à l'appareil et prêt pour la lecture.
1 bip	Lecture des données réussie
2 bips (même tonalité)	Le lecteur est déconnecté.
1 bip long	Le lecteur a interrompu la recherche de périphérique.
3 bips (tonalité croissante)	Le lecteur a été reconfiguré (le code-barres de commande a été utilisé avec succès).
3 bips (tonalité croissante suivie par un long bip)	La numérisation du code-barres de commande n'a pas fonctionné ! (Vérifiez si le code-barres de commande utilisé est valide pour votre lecteur et réessayez).

INDICATEURS DE STATUT

Vibreur	Signification
Vibration	Lecture des données réussie

 Les code-barres de commande pour modifier les paramètres des témoins LED, du vibreur et des signaux sonores sont disponibles aux pages [22 à 26](#).

 Si vous utilisez une application prenant en charge le lecteur, celle-ci intègre généralement des réglages pour les témoins LED, les signaux sonores et le vibreur.

Réglages de configuration

Durée après la mise sous tension	Mode Bluetooth
0-5 minutes	Délectable et prêt à être connecté
5 minutes	Si la connexion n'est pas établie, le lecteur s'éteint.
2 heures	Si le lecteur est connecté mais inactif, il s'éteindra au bout de 2 heures. L'activation du bouton de lecture réinitialise la minuterie.

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

 **Assurez-vous que votre lecteur n'est pas connecté à un appareil avant de scanner un code-barres de commande! Consultez les [instructions de désappairage](#).**

Retrouvez tous les codes-barres de commande en téléchargement sur : <https://socketmobile.com/support/download>

Modes pour le support de charge

Mode automatique

Scannez le code-barres ci-contre pour configurer votre lecteur afin qu'il détecte automatiquement les codes-barres sans activer le bouton de lecture.

*Valable uniquement quand le lecteur est placé sur un support de charge.



#FNB 41FBA50003#

Mode mobile - normal (par défaut)*

Permet au lecteur de passer en mode mobile en restant en mode lecture manuelle même placé sur un support de charge ou une station d'accueil.

*La réinitialisation d'usine met le lecteur en mode mobile.



#FNB 41FBA50000#

 **Important!** Assurez-vous que le lecteur codes-barres n'est pas connecté à un ordinateur ou à un appareil hôte avant de scanner tout code-barres de commande !

Modes de connexion Bluetooth

Mode standard (HID) (par défaut)

Configure le lecteur en mode HID (Human Interface Device) comme périphérique de type clavier.



#FNB00F40001#

Mode application (MFi-SPP) pour appareils Apple iOS

Configure le lecteur pour fonctionner avec une application.



#FNB00F40002#

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

Connexion automatique

Scannez le code-barres et appairez le lecteur avec votre appareil.



#FNB00F40003#

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

Configure le lecteur en profil port série.



#FNB00F40000#

Mode "activé en permanence"

Pour les journées chargées, essayez le mode "activé en permanence" pour travailler plus rapidement. Vous éviterez ainsi de devoir réactiver et reconnecter le lecteur à votre périphérique hôte.

Scannez l'un des codes-barres ci-dessous et reconfigurez le lecteur pour qu'il reste activé plus longtemps.

À noter : Désactivez le Bluetooth de l'appareil hôte avant de scanner l'un des codes-barres ci-dessous. Réactivez ensuite le Bluetooth.

Mettre le lecteur sous tension (éteindre/allumer).

Modes de connexion Bluetooth	
Lecteur toujours activé* Configure le lecteur pour qu'il ne s'éteigne jamais.	 #FNB012100000000#
Alimentation continue pendant 8 heures* Configure le lecteur pour qu'il reste activé pendant 8 heures.	 #FNB012101E001E0#
Alimentation continue pendant 4 heures* Configure le lecteur pour qu'il reste activé pendant 4 heures.	 #FNB012100F000F0#

***Ces réglages déchargent la batterie plus rapidement. Veillez à recharger le lecteur dans les 24 heures ou pendant la nuit pour éviter que la batterie se décharge complètement.**

Retour au réglage par défaut du lecteur

Met le lecteur hors tension lorsqu'il n'est pas utilisé - 3 à 5 minutes après avoir été déconnecté de l'appareil hôte.



#FNB012100780005#

 **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 !

Réglage des signaux sonores

Activation du signal sonore après la numérisation

(par défaut)

Le lecteur émet un bip en cas de lecture réussie.



#FNB0119E000100030078004B#

Désactivation du signal sonore après la numérisation

Désactive le signal sonore en cas de lecture réussie.



#FNB01190E000100000078004B#

Réglages du vibreur

Vibreur activé (par défaut)

Le lecteur code-barres vibre en cas de lecture réussie.



#FNB01310001000100FA0000#

Vibreur désactivé

Désactive la fonction vibreur en cas de lecture réussie.



#FNB013100010000#

Réglages d'usine

Réinitialisation aux réglages d'usine

Rétablit tous les paramètres par défaut. Le lecteur s'éteint après la lecture de ce code-barres.



#FNB00F0#

Pour découvrir plus de codes de commande, rendez-vous sur :
<https://socketmobile.com/support/download>

Spécifications des produits

- [D800](#)
- [D820](#)
- [D840](#)
- [D860](#)

Assistance technique et enregistrement de produits :

support.socketmobile.com

Téléphone : 800-279-1390 +1-510-933-3020 (international)

Vérificateur de garantie :

socketmobile.com/support/warranty-checker

Programme Socket Mobile pour les développeurs :

Pour en savoir plus, rendez-vous sur : socketmobile.com/developers

Le manuel utilisateur (instructions complètes d'installation et d'utilisation) et les codes-barres de commande (configurations avancées du scanner) peuvent être téléchargés à l'adresse suivante : socketmobile.com/support/downloads



AVERTISSEMENT : le non-respect de ces consignes de sécurité peut entraîner un incendie, des blessures ou des dommages matériels sur votre lecteur ou sur d'autres biens.

Transport et manipulation du lecteur code-barres : les lecteurs Socket Mobile contiennent des composants sensibles. Vous ne devez en aucun cas démonter, ouvrir, écraser, plier, déformer, perforer, broyer, passer au micro-ondes, incinérer, peindre ou insérer des objets étrangers dans cet appareil.

N'essayez pas de démonter ce produit. Si l'état de votre appareil nécessite une réparation, contactez le service technique de Socket Mobile à l'adresse suivante : <https://support.socketmobile.com/>

Toute modification ou changement apporté à ce produit sans l'approbation expresse de Socket Mobile peut entraîner l'annulation de votre autorisation à utiliser ceux-ci.

Ne chargez pas votre lecteur à l'aide d'un adaptateur secteur lorsque vous utilisez l'appareil à l'extérieur ou sous la pluie.

Température de fonctionnement : ce produit est conçu pour une température ambiante maximum de 50° C.

Non-responsabilité relative aux stimulateurs cardiaques : nous ne disposons pas d'informations spécifiques sur les effets d'appareils Bluetooth sur les stimulateurs cardiaques. Socket Mobile ne peut fournir aucune information spécifique à ce sujet. Si vous n'êtes pas certain de pouvoir utiliser l'appareil en toute sécurité, éteignez-le immédiatement.

FCC ID: LUBMA41



Déclaration de la FCC sur l'exposition aux radiations

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'appareil, nous vous recommandons de corriger les interférences en prenant l'une des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Avertissement de la FCC : Afin d'assurer la continuité de la conformité, tout changement ou modifications non expressément approuvés par l'organisme responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet équipement (par exemple - utiliser uniquement des câbles d'interface blindés lors de la connexion à l'ordinateur ou aux périphériques).

Déclaration d'exposition aux radiations de la FCC

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition au rayonnement RF de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Cet appareil est conforme aux exigences de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences dans des environnements publics ou non contrôlés. Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

IC ID: 2529A-MA41S8



**Industrie
Canada**

**Industry
Canada**

This device complies with Industry Canada license exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Marquage CE et conformité européenne



Les produits destinés à la vente dans l'Union européenne portent la marque CE, indiquant la conformité aux directives applicables et aux normes européennes (EN), comme suit. Les modifications apportées à ces directives ou à ces normes européennes sont incluses.

CONFORME AUX DIRECTIVES EUROPÉENNES SUIVANTES

Directive Basse Tension : 2014/35/EU

Directive RED : 2014/53/EU

Directive CEM : 2014/30/EU

Directive RoHS : 2011/65/EC

Directive DEEE : 2012/19/EC

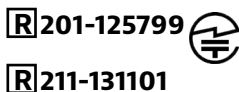
Informations complémentaires :

Sécurité : EN 60950-1: 2006/A11:2009, A12:2011, A1:2010, A2:2013

ETSI EN 300 328

ETSI EN 301 489

Conformité du marquage Telec



Les produits destinés à la vente au Japon portent la marque Telec qui indique la conformité aux lois, aux articles et aux amendements applicables en matière de radiocommunication.

AVERTISSEMENT RELATIF AUX BATTERIES

Cet appareil contient une batterie lithium-ion rechargeable.



Interrompez le chargement du lecteur si celui-ci n'est pas terminé dans le délai normal spécifié (environ 8 heures).

Arrêtez de charger la batterie si le boîtier du SocketScan devient anormalement chaud, ou présente des signes d'odeur, de décoloration, de déformation, ou si des conditions anormales sont détectées pendant l'utilisation, la charge ou le stockage.

Cessez d'utiliser le SocketScan si le boîtier est fissuré, gonflé ou présente tout autre signe de mauvaise utilisation. Cessez immédiatement l'utilisation et contactez : support@socketmobile.com.

Votre appareil contient une batterie lithium-ion rechargeable qui peut entraîner un risque de brûlures chimiques en cas de mauvaise manipulation.

Ne chargez jamais votre lecteur à une température supérieure à 60° C.

- Ne jetez jamais la batterie dans le feu car elle pourrait exploser.
- Ne court-circuitez jamais la batterie en mettant les bornes en contact avec un autre objet métallique. Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou un incendie et endommager la batterie.
- Ne jetez jamais la batterie usagée avec d'autres déchets ordinaires solides.
- Les batteries contiennent des substances toxiques.

AVERTISSEMENT RELATIF AUX BATTERIES

- Jetez la batterie usagée conformément aux réglementations communautaires en vigueur relatives à la mise au rebut des batteries.
- N'exposez jamais cet appareil ou sa batterie à un liquide.
- Ne cognez jamais la batterie en la laissant tomber ou en la jetant.



Si la batterie présente un dommage de quelque nature que ce soit - appareil gonflé, surchauffé ou déformé - cessez d'utiliser votre lecteur et contactez : support@socketmobile.com.

Mise au rebut

Cet appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Veuillez consulter la réglementation locale en matière d'élimination des produits électroniques.

ATTENTION :

Risque d'explosion si la batterie est remplacée par un autre type de batterie.

Utilisez exclusivement les piles rechargeables au lithium-ion fournies par le fabricant.



Avertissement : NE REGARDEZ JAMAIS DIRECTEMENT
DANS LE FAISCEAU LED.

DISPOSITIF LED :

Les DuraScan D800, D840 et D860 sont équipés d'un moteur de balayage de type LED.

Pour la version LED de ce moteur, les dispositions suivantes s'appliquent :

- Conforme à la norme EN/IEC 62471 (groupe exempté)
- La sortie des LED se situe dans la gamme 630-670 nm (rouge visible).
- Les dispositifs à LED ne sont pas considérés comme dangereux lorsqu'ils sont utilisés conformément à leur destination.

La déclaration suivante est obligatoire pour garantir la conformité du produit aux réglementations américaines et internationales :



Avertissement : l'utilisation de commandes, de réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées dans le présent document peut entraîner une exposition dangereuse à la lumière des LED.

MARQUAGE CE ET CONFORMITE EUROPEENNE

Les tests de conformité aux exigences CE ont été effectués par un laboratoire indépendant. L'unité testée a été jugée conforme à toutes les directives applicables, 2004/108/EC and 2006/95/EC.

MISE AU REBUT D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

La directive DEEE oblige tous les fabricants et importateurs de l'UE à reprendre les produits électroniques en fin de cycle de vie.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ À LA DIRECTIVE RoHS

Ce produit est conforme à la directive 2011/95/EC.

DÉCLARATION DE NON-MODIFICATION

Concerne tous changements ou modifications non expressément approuvés par l'organisme responsable de la conformité.

CONFORME AUX DIRECTIVES EUROPÉENNES SUIVANTES

Directive Basse Tension : 2014/35/EU

Directive RED : 2014/53/EU

Directive CEM : 2014/30/EU

Directive RoHS Directive : 2011/65/EC

Directive DEEE : 2012/19/EC

Informations complémentaires :

Sécurité : EN 60950-1: 2006/A11:2009, A12:2011, A1:2010, A2:2013

ETSI EN 300 328

ETSI EN 301 489



GARANTIE LIMITÉE

Socket Mobile Incorporated (ci-après dénommé "Socket") garantit ce produit contre les défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions d'entretien et d'utilisation normales pendant la durée de un (1) an à compter de la date d'achat. Tous nos produits doivent être achetés neufs auprès d'un distributeur ou d'un revendeur Socket Mobile agréé. Les produits achetés d'occasion ou via des réseaux de vente non autorisés ne sont ni éligibles ni couverts par la garantie.

Les avantages de la garantie s'ajoutent aux droits prévus par les lois sur la consommation applicables localement. Pour toute réclamation dans le cadre de la garantie, une preuve d'achat sera exigée.

Les consommables tels que les batteries, les câbles amovibles, les boîtiers, dragonnes et chargeurs bénéficient d'une couverture de 90 jours uniquement.

Pour plus d'informations sur la garantie, rendez-vous sur :
<https://www.socketmobile.com/support/downloads/product-support>



EXTENSION DE GARANTIE SOCKETCARE

Souscrivez à SocketCare dans un délai de 60 jours à compter de la date d'achat du lecteur code-barres.

Garantie du produit : la durée de la garantie standard est d'un an à compter de la date d'achat du lecteur code-barres. Les consommables tels que les batteries et les câbles d'alimentation bénéficient d'une garantie limitée à 90 jours. Étendez la couverture de votre lecteur au-delà de la garantie 1 an d'origine jusqu'à cinq ans à compter de la date d'achat.

La souscription à l'extension de garantie vous permet de bénéficier de services supplémentaires exclusifs :

- Extension de la période de garantie uniquement
- Service de remplacement express
- Couverture premier accident
- Service premium

Pour plus d'informations, rendez-vous sur :
socketmobile.com/support/socketcare

s@cket[®]
mobile

D800、D820、D840、D860

DuraScan[®] 800シリーズ
ユーザーガイド



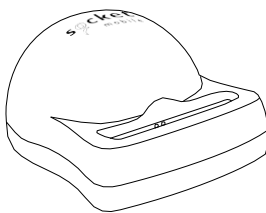
目次

パッケージ内容	3
オプションの充電アクセサリ	3
製品情報	4
バッテリーを充電する	5
バーコードのスキャン	6
Bluetooth接続モード	7-8
スキャナーの設定方法：	
当社のCompanionアプリをダウンロードする	9
Companionアプリが使用できない場合は？	
ベーシックモードでスキャナーを設定する方法	
ベーシックモード	10
アプリケーションモードでスキャナーを設定する方法	
Apple®	11
Android	12
Windows	13
Bluetoothのペアリング解除	14
ファクトリーリセット	15
復元方法	16
ステータスインジケータ	17-19
クイックプログラミング	20-25
役立つリソース	26
バッテリー警告、安全、遵守、保証	27-38

パッケージ内容



DuraScan®
800シリーズ

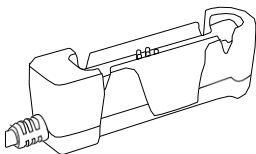


充電ドック
(バンドルで利用可能)

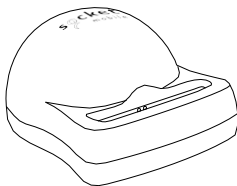


說明書

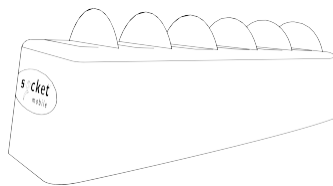
別売りの充電アクセサリ



充電アダプター



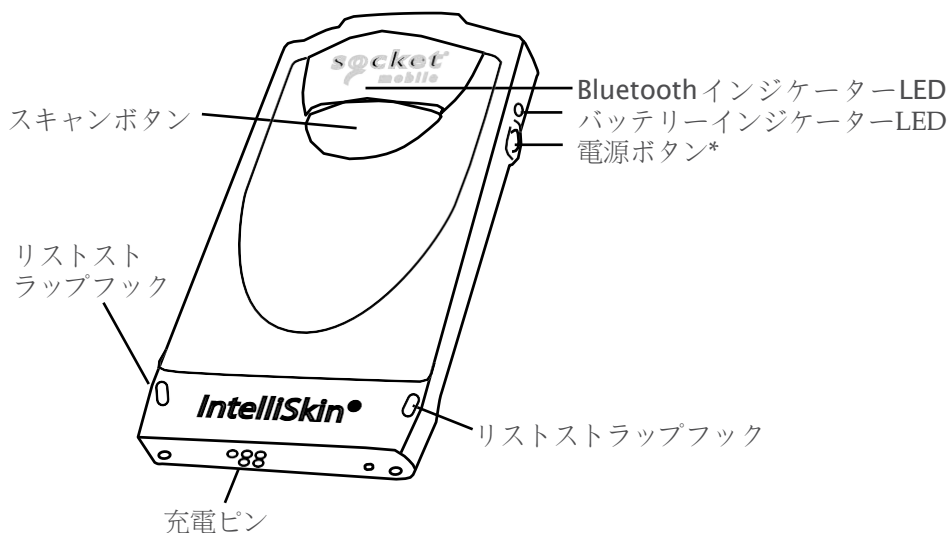
充電ドック



6連充電ドック

Socket Mobileをお選びいただきありがとうございます！さあ、始め
ましょう！

©2023 Socket Mobile, Inc. 保有権利全て予約済み。Socket®、Socket Mobileロゴ、SocketScan®、DuraSled®、Socket Mobile DuraCase™ Battery Friendly® は、Socket Mobile, Inc.の登録商標または商標です。Microsoft® は、アメリカ合衆国及び他国における Microsoft Corporationの登録商標です。Apple®、iPad®、iPad Air®、iPad mini®、iPad Pro®、iPhone®、iPod touch®、Objective-C®、Swift™、及びXcode®は、アメリカ及び他国におけるApple, Inc.の登録商標です。Bluetooth®技術の語句マーク及びロゴは、Bluetooth SIG, Incが所有する登録商標であり、Socket Mobile, Inc.によるそのようなマークの使用はライセンスの下にあります。その他の商標及び商号はそれぞれその所有者のものであります。



Socket Mobileのバーコードスキャナーは、アイソプロピルアルコールまたは水で湿らせた布で拭き取ることができます。または、サニクロスで拭き取ることができます。

警告： 水に浸さないでください（スキャナーの機器が損傷する可能性があります）

漂白剤を使用しての清掃は避けてください（スキャナーの材質が影響を受ける可能性があります）

*基本モードでオンスクリーンキーボードを表示するのにも使用されます（iOSのみ）。

バッテリーを充電する

1. スキャナーを充電ドック、6連充電ドック、または充電アダプターに挿入します。
・充電ドックと6連充電ドックのバンドルが購入可能です。
2. USBを挿入するか、壁のポートにプラグを差し込みます。
3. スキャナーが二回ピープ音を発して、ユニットに適切な電力が供給されていることを示します。

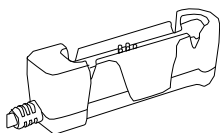


8時間

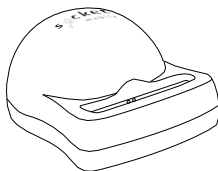


サイドLEDステータス

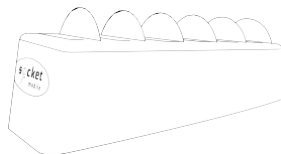
- ・ 赤 = 充電中
- ・ 緑 = 充電完了



充電アダプター



充電ドック



6連充電ドック

国によって異なる電源コンセントのため、6ベイチャージャーの電源コードは地域ごとに異なります。

注意：スキャナーには予め充電式リチウムイオンバッテリーが装着されており、バッテリーの初回完全充電には最大8時間かかる場合があります。

電源オン

スキャナーの側面にある小さい電源ボタンを押し続け、低い音から高い音へと二回ピープ音がするまで待ちます。

バーコードのスキャン

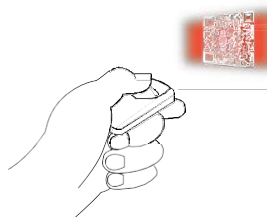
スキャナーをデバイスに接続した後、アプリケーションを開きます。
スキャンしたデータを入力したい場所にカーソルを置きます。

1. スキャナーをバーコードから数インチ離して持ちます。
2. 狙って、スキャンボタンを押し続けます。

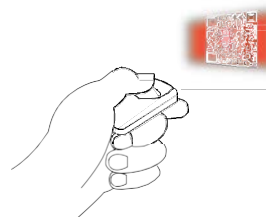
デフォルトでは、スキャナーがピープ音を鳴らし、振動し、サイドLEDが緑色に点滅してスキャン成功が確認できます。



DuraScan D800
約10～20cmのスキャン距離



DuraScan D840
約15～30cmのスキャン距離



DuraScan D860
約5～75cmのスキャン距離



次のBluetooth接続モードのいずれかを使用してバーコードリーダーを接続します：

Bluetooth接続プロフィール

Bluetoothモード	説明
iOSアプリケーションモード* (デフォルト)  Socket Mobile バーコードリーダー用に設計されたAppleのアプリでこのモードを使用します。	1. iOSデバイス用に開発されたアプリで使します。 2. ソフトウェアのインストールが必要です 3. Socket MobileリーダーをサポートするiOSアプリケーションで使用するモード
Android/Windowsアプリケーションモード  Socket Mobile バーコードリーダー用に設計されたAndroidアプリでこのモードを使用します。	1. ソフトウェアのインストールが必要です 2. 多くのデータを含むバーコードのための、より効率的で信頼性の高いデータ通信 3. Socket Mobileリーダーをサポートするアプリケーションに推奨されるモード
ベーシックキーボードモード   バーコードリーダーをヒューマンインタフェースデバイス (HID) に設定します。	・ ソフトウェアのインストールは不要です ・ ほとんどのデバイスに接続可能 ・ 少量のデータを含むバーコードに適しています ・ バーコードリーダーはキーボードのようにホストデバイスと対話します

*デフォルトでは、バーコードリーダーは**iOS**アプリケーションモードに設定されています

Bluetooth接続モード

オペレーティングシステム接続オプション

オペレーティングシステム (OS)	デバイス	Bluetooth HIDサポート	Bluetooth SPPサポート	Bluetooth Apple シリアル特定 (MFiモード)
Android	Android 4.0.3以降	はい	はい	該当なし
Apple iOS	iPod, iPhone, & iPad	はい	該当なし	はい
Windows PC	Windows 8, 10, 11	はい	はい	該当なし
Mac OS	Mac OS X 10.4から10.Xの MacBook、Mac Mini、iMac	はい	該当なし	該当なし

注意：モードを切り替えるには、ホストコンピュータとスキャナーの両方からペアリング情報を削除する必要があります。（ページ15のペアリング解除手順を参照）

スキャナーはペアリング解除され、自動的に電源がオフになります。次にスキャナーを電源オンすると、発見可能になります。

適切なモードを選択し、別のホストデバイスとペアリングします。

Socket Mobileコンパニオンは、モバイルデバイスの利便性からSocket Mobileバーコードリーダーを設定するのに役立ちます。



デバイスを登録して保証を90日延長

- ・複数のデバイスを追加
- ・アクセサリーを購入（限定品あり）
- ・アプリパートナーをブラウズする

コンパニオンアプリを使用すると、リーダーをより速く、より正確なアプリモードに設定でき、ShopifyやSquareなど、1000以上のアプリに対応する他のアプリによってコントロールされるようになります。

Socket Mobileコンパニオンアプリは、Socket Mobileデバイスの最大限の利便性を確保するように設計されています。



このQRコードをモバイルデバイスでスキャンして、私たちの新しいアプリをダウンロードしてください！



このQRコードをモバイルデバイスでスキャンして、私たちの新しいアプリをダウンロードしてください！



「How To」のビデオを見る：<https://vimeo.com/504468784>

ペーシックモード



ペーシックモードでデバイスを接続する

このモードでは、スキャナーはキーボードのように機能し、通信します。そのため、スキャナーはメモ帳やアクティブカーソルをサポートするその他のアプリケーションでも使用できます。

1. スキャナーの電源を入れます。スキャナーが発見可能であること（ペアリングされておらず、**Bluetooth LED**が点滅している）を確認してください。
2. 設定 > Bluetoothに進みます。
3. Bluetoothが「オン」になっていることを確認し、デバイスをスキャンします。
4. 見つかったデバイスのリストから、S8xx [xxxxxx]をタップしてペアリングします。
5. スキャナーがホストデバイスに接続します。
6. 接続後、スキャナーが一度ビープ音を鳴らします。

*ホストデバイスとの接続やペアリングに問題がある場合は、ホストデバイスの**Bluetooth**をオフにして再度オンにする、またはスキャナーを工場出荷時設定にリセットしてください（16ページを参照）。

これでバーコードのスキャンの準備ができました！

アプリケーションモード (iOS)



Apple iOSデバイスをアプリモードで接続する

スキャナー対応アプリケーションがスキャナーをサポートしているか確認するには、アプリケーションベンダーにお問い合わせいただく

か、www.socketmobile.com/appstore を訪問してください。

Apple iOSデバイスとスキャナー対応アプリケーションを使用しており、スキャナーの接続方法についての指示が提供されていない場合は、以下の手順を使用してください。

1. スキャナーの電源を入れます。スキャナーが発見可能であること（ペアリングされていない）を確認してください。 青いライトが速く点滅しているはず です。
2. バーコードをスキャンしてプロフィールをアプリモード（MFI-SPP）に変更 します。

iPad、iPod touch、及びiPhoneで使用します。



3. AppleデバイスでBluetoothをオンにします。設定 > Bluetoothに進みま す。Bluetoothデバイスの検索が開始されます。
4. 見つかった他のデバイスのリストからSocket D8xx[xxxxxxx]をタップしま す。数秒後、ステータスが「接続済み」に変わり、LEDが点滅を止めて青色の点灯になります。

注：括弧内の文字はBluetoothアドレスの最後の6文字です。

5. スキャナー対応アプリケーションを起動します。スキャナーがピープ音を一度発し、適切なアプリケーションに接続されていることを示します。

これでバーコードのスキャンの準備ができました！



Androidデバイスまたは**Windows**（オプション**1**）をアプリモードで接続する

1. スキャナーの電源を入れます。スキャナーが発見可能であること（ペアリングされていない）を確認してください。青いライトが速く点滅しているはずです。
2. バーコードをスキャンしてプロフィールをアプリモード（SPP）に変更します。



3. デバイスで**Bluetooth**をオンにします。設定 > **Bluetooth**に進みます。**Bluetooth**デバイスの検索が開始されます。
4. 見つかった他のデバイスのリストから**Socket S8xx[xxxxxx]**をタップします。数秒後、ステータスが「接続済み」に変わり、LEDが点滅を止めて青色の点灯に変わります。

注：括弧内の文字は**Bluetooth**アドレスの最後の6文字です。

5. スキャナー対応アプリケーションを起動します。スキャナーがピープ音を一度発し、適切なアプリケーションに接続されていることを示します。

これでバーコードのスキャンの準備ができました！

 **Windows** (オプション2) をアプリモードで接続する

注意：管理者権限があることを確認してください。

1. **Socket Mobile**のサポートWebページから最新の**Socket Mobile CaptureSDK**ソフトウェアをダウンロードします。
2. 画面の指示に従ってソフトウェアをインストールします。
3. **CaptureSDK**の設定で、受信用**Bluetooth**シリアルCOMポートを選択します。

注意：存在しない場合は、ポートをクリックして**Bluetooth**設定で少なくとも1つの新しい受信**COM**ポートを作成してください。

4. スキャナーの電源を入れます。スキャナーが**Bluetooth**に接続されるように発見可能であることを確認してください（ペアリングされておらず、**Bluetooth LED**が点滅しています）。
5. **CaptureSDK**を起動し、タスクトレイの**CaptureSDK**アイコンをクリックします。ポップアップメニューで**Socket EZ**ペアをクリックします。
6. 画面に表示されるバーコードをスキャンします。
7. **Bluetooth**設定を開き、スキャナーを手動で追加してペアリングします。（パスキーを求められた場合は、0000を入力します）
8. **SocketScan**を開きます。EZペアから事前にペアリングされた**Bluetooth**オプションを選択します。スキャナーをクリックしてペアリングします。

注意：括弧内の文字は**Bluetooth**アドレスの最後の6文字です。

これでバーコードのスキャンの準備ができました！

Bluetoothのペアリング解除



注意：この手順により、スキャナーは発見可能モードになります。

ステップ1：スキャナーのペアリング解除：**Bluetooth**ペアリングを削除

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

- スキャナーの電源を入れます。
- スキャンボタンと電源ボタンを同時に押し、3回ビープ音がするまで両方を押し続けます。

スキャナーはペアリング解除され、自動的に電源が切れます。次にスキャナーの電源を入れると、発見可能になります。

ステップ2：ホストデバイスの**Bluetooth**リストからスキャナーを削除または解除する。



重要：上記の両ステップを実行して、ペアリング解除を完了させる必要があります。

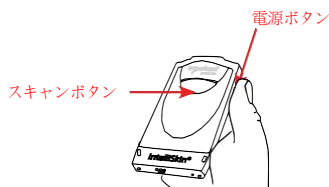
ファクトリーリセット

ファクトリーリセットは、スキャナーを工場出荷時のデフォルト設定に復元します。
このバーコードをスキャンしてスキャナーをリセットしてください：



スキャナーがファクトリーリセットのバーコードをスキャンできない場合は、次のボタン操作を行ってください：

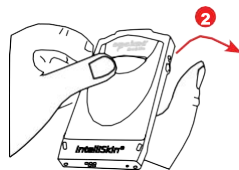
1. スキャナーの電源をオンにします。



2. スキャンボタン1を押し続けながら、すぐに電源ボタン2を押してすぐに離し、スキャンボタンを押し続けます。



電源ボタン
を素早く押
して離す



3. スキャナーが一回ビープ音を発した後（15秒後）、スキャンボタンを離します。その後さらに5回ビープ音を発し、スキャナーが電源オフになります。



注意：この手順を実行する際、スキャンボタンを早く離しすぎると（15秒とビープ音の前に）、ファクトリーリセットは失敗します。

「How To」のビデオを見る：<https://vimeo.com/504468657>

復元方法

注意：工場出荷時リセットを実行した後もスキャナーが応答しない状態のままの場合、最後の手段として復元方法を使用してください。

復元方法は、応答しないスキャナーを復活させるための最後の試みであるべきです。これにより、コアハードウェアが再初期化されます。

1. スキャナーがオフであることを確認してください。
2. LEDライトが点灯して消灯するまで（約15秒間）、電源ボタンを押し続けます。



「How To」のビデオを見る：<https://vimeo.com/504468686>

ステータスインジケータ

トップLED Bluetooth	LEDアクティビティ	意味
	青色のクイック点滅（1秒間に2回の点滅）	発見可能 - ホストのBluetooth接続を待っています。
	青色のスロー点滅（1秒間に1回の点滅）	スキャナーが最後に接続されたホストデバイスに接続を試みています。点滅が1分間続いた後、スキャナーは検索を停止します。
	青色の点灯	スキャナー接続済み
サイドLED	LEDアクティビティ	意味
	一度緑色に点滅	良好なスキャン/読取り
サイドLEDバッテリーステータス	LEDアクティビティ	意味
電源に接続 	充電中に赤色点灯（固定）	バッテリー充電中
	充電中に緑色点灯（固定）	バッテリー満充電
電源に接続されていない 	ライトなし	バッテリー容量20%以上
	赤色点滅	バッテリー容量20%以下

ステータスインジケータ

ビープパターン	音の意味
低音・高音	電源オン
高音・低音	電源オフ
高音・高音	電源が検出され、スキャナーの充電が開始されました
低いビープ音1回	スキャナーが画面上のキーボードを切り替えた、またはキーボード切り替え機能が有効になっています（iOSデバイスのみ）
ビープ音1回	スキャナーがデバイスに接続され、バーコードのスキャン準備ができました
ビープ音1回	データが正常にスキャンされました
同じ音のビープ音2回	スキャナーが切断されました
長いビープ音1回	スキャナーがホストの検索を止めました
エスカレーティングトーン のビープ音3回	スキャナーが再設定されました（コマンドバーコードが正常にスキャンされました）
エスカレーティングトーン の後に長いトーン のビープ音3回	コマンドバーコードが機能しませんでした！ （使用したコマンドバーコードがスキャナーに 適合しているかを確認し、もう一度試してください）

ステータスインジケータ

バイブレーション	意味
バイブレーション	データが正常にスキャンされました

 LED、ビープ音、バイブレーション設定を変更するためのコマンドバーコードは、37ページから42ページに掲載されています。

 スキャナ対応アプリケーションを使用している場合、通常はアプリケーションにLED、ビープ音、バイブレーション設定の設定が含まれています。

設定

スキャナの電源を入れてからの時間	Bluetoothモード
0-5分	発見可能で接続可能
5分	接続が行われない場合、スキャナは電源が切れます
2時間	スキャナが接続されているが使用されていない場合、2時間で電源が切れます。スキャンボタンが押されるとタイマーがリセットされます。

クイックプログラミング

コマンドバーコードをスキャンしてスキャナーを迅速に設定します。



コマンドバーコードをスキャンする前に、スキャナーがデバイスに接続されていないことを確認してください！ ペアリング解除の指示を参照してください。

コマンドバーコードの完全なセットをダウンロードするには、コマンドバーコードシートをダウンロードしてください: <https://socketmobile.com/support/download>

充電スタンドモード

自動モード
バーコードをスキャンすることで、スキャンボタンを押さずに自動的にバーコードを検出するようにスキャナーを設定します。

*充電スタンドに置かれているときのみ機能します。



#FNB 41FBA50003#

モバイルモード - 通常（デフォルト）*
このバーコードをスキャンすると、スキャナーがモバイルモードに入ります。スタンドやクレードルに置かれていても、常に手動トリガーモードで動作します。

*スキャナーファクトリーリセットでモバイルモードに戻ります。



#FNB 41FBA50000#



重要！ 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やデバイスに接続されていないことを確認してください！

Bluetooth接続モード	
基本モード (HID) (デフォルト) スキャナーをキーボードクラスデバイスとしてのヒューマンインタフェースデバイス (HID) モードに設定	#FNB00F40001#
Apple iOS デバイス用アプリ モード (MFi-SPP) アプリケーションと連携するようにスキャナーを設定します。	#FNB00F40002#
Windows または Android 8.0 以降 用アプリモード (SPP) (自動接続・バーコードをスキャンしてデバイスとスキャナーをペアリングします。)	#FNB00F40003#
Windows または Android バージョン 7.0 以下用アプリモード (SPP) スキャナーをシリアルポートプロファイルに設定します。	#FNB00F40000#

常時アクティブモード

忙しい仕事の日には、アクティブモードを使用して、より迅速に動けるようにしましょう。スキャナーを再度オンにする手間やホストデバイスに再接続する手間を省きます。

下のバーコードのいずれかをスキャンして、スキャナーがより長くオンの状態を維持するように再設定します。

注意：代替タイマーバーコードのいずれか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。その後、**Bluetooth** を再度オンにします。
スキャナーの電源を切り、再度オンにする（パワーサイクル）。

Bluetooth接続モード	
スキャナー常時オン* スキャナーが決して電源が切れないように設定します。	 #FNB012100000000#
8時間電源オン* スキャナーが8時間オンの状態を維持するように設定するためにバーコードをスキャンします。	 #FNB012101E001E0#
4時間電源オン* スキャナーが4時間オンの状態を維持するように設定するためにバーコードをスキャンします。	 #FNB012100F000F0#

*これらの設定はバッテリーの消耗を早めます。スキャナーは**24時間**以内または一晩中に充電されることを前提としています。それを行わない場合、スキャナーのバッテリーは完全に消耗します。

スキャナーをデフォルト設定に戻す

ホストデバイスから切断された後、**3～5分**で使用していないときにスキャナーの電源を切ります。



#FNB012100780005#

 **重要！** 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やデバイスに接続されていないことを確認してください！

ビープ設定

スキャナーがデータをデコードした後にビープ音あり（デフォルト）

スキャンが成功したことを示すためにスキャナーがビープ音を鳴らすように設定します。



#FNB0119E000100030078004B#

スキャナーがデータをデコードした後にビープ音なし

スキャンが成功したことを示すビープ音をスキャナーが鳴らさないように設定します。



#FNB01190E000100000078004B#

バイブレーション設定

バイブレーションオン（デフォルト）
スキャンが成功したことを示す
ためにスキャナーがバイブレーションするように設定します。



#FNB01310001000100FA0000#

バイブレーションオフ
スキャンが成功したことを示す
バイブレーションをスキャナー
が行わないように設定します。



#FNB013100010000#

ファクトリーデフォルト

ファクトリーリセット
全ての設定を工場出荷時のデフォルトに戻します。このバーコードをスキャン後、スキャナーは電源が切れます。



#FNB00F0#

その他のコマンドコードについては、こちらをご覧ください: <https://socketmobile.com/support/download>

製品仕様：

- ・ [D800](#)
- ・ [D820](#)
- ・ [D840](#)
- ・ [D860](#)

技術サポート & 製品登録：

support.socketmobile.com

電話: 800-279-1390 +1-510-933-3020 (世界中から)

保証チェッカー：

socketmobile.com/support/warranty-checker

Socket Mobile 開発者プログラム：

詳細はこちら： socketmobile.com/developers

ユーザーガイド（完全なインストールと使用説明書）およびコマンドバーコード（高度なスキャナー設定）は、以下からダウンロードできます：

socketmobile.com/support/downloads



警告：これらの安全指示に従わない場合、火災やその他の怪我、バーコードスキャナーやその他の財産への損害が発生する可能性があります。

スキャナーの持ち運びと取扱い：**Socket Mobile**バーコードスキャナーにはデリケートな部品が含まれています。分解、開封、圧縮、曲げ、変形、穿孔、切断、電子レンジで加熱、焼却、塗装、または外部物体を挿入しないでください。

製品を分解しようとししないでください。お使いのユニットがサービスを必要とする場合は、<https://support.socketmobile.com/> でSocket Mobileの技術サポートに連絡してください。

Socket Mobileによって明示的に承認されていないこの製品の変更または修正は、使用者の機器使用権限を無効にする可能性があります。

屋外や雨の中でユニットを操作している場合は、**ACアダプター**を使用してスキャナーを充電しないでください。

使用温度 - この製品は、最大周囲温度摂氏50°Cまたは華氏122°Fで設計されています。

ペースメーカーに関する免責事項：バイブレーションやBluetoothワイヤレス技術を使用するデバイスがペースメーカーに及ぼす影響についての具体的な情報はありません。**Socket Mobile**は具体的なガイダンスを提供することはできません。バーコードスキャナーの使用に懸念がある個人は、直ちにデバイスをオフにするべきです。

FCC ID: LUBMA41



連邦通信委員会干渉声明

この機器はFCC規則の第15部に基づいてクラスBデジタルデバイスの制限を満たしていることがテストされています。これらの制限は、住宅設置において有害な干渉から合理的な保護を提供するように設計されています。この機器は無線周波数エネルギーを発生させ、使用し、放射することがあり、指示に従って設置および使用されない場合、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。ただし、特定の設置で干渉が発生しないとは限りません。

この機器がラジオやテレビの受信に有害な干渉を引き起こす場合、機器の電源をオフにして再度オンにすることで判断できますが、ユーザーには以下のいずれかの対策を試すことが推奨されます：

- ・受信アンテナの向きを変えるか、移動させる。
- ・機器と受信機との距離を広げる。
- ・受信機とは異なる回路のコンセントに機器を接続する。
- ・ディーラーや経験豊富なラジオ/TV技術者に相談する。

FCC注意事項：継続的なコンプライアンスを確保するために、コンプライアンスを担当する当事者によって明示的に承認されていない変更または修正は、この機器の操作権限を無効にする可能性があります。（例 - コンピューターや周辺機器に接続する際には、シールド付きインターフェースケーブルのみを使用してください）。

FCC放射線暴露声明

この機器は、管理されていない環境に対して設定されたFCCのRF放射線暴露限度に準拠しています。このデバイスは公共の場または管理されていない環境でのRF放射線暴露に関するFCCの要件を満たしています。このデバイスはFCC規則の第15部に準拠しています。運用は次の二つの条件に従うものとします：

1. このデバイスは有害な干渉を引き起こしてはならない、
2. このデバイスは受けた干渉を受け入れなければならない、それには望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉も含まれます。

IC ID: 2529A-MA41S8



Industrie
Canada

Industry
Canada

このデバイスは、Industry Canadaの免許不要RSS標準に準拠しています。運用は次の二つの条件に従うものとします：(1) このデバイスは干渉を引き起こしてはならない、および (2) このデバイスは、望ましくない動作を引き起こす可能性がある干渉を含むあらゆる干渉を受け入れなければなりません。

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CEマーキング & 欧州連合コンプライアンス



欧州連合内で販売されることを意図した製品は、適用される指令およびヨーロッパ規格（EN）への準拠を示すCEマークが付されています。これらの指令またはENへの改正も含まれます：ヨーロッパ規格（EN）は以下の通りです：

次のヨーロッパ指令に適合

低電圧指令： **2014/35/EU**

RED指令： **2014/53/EU**

EMC指令： **2014/30/EU**

RoHS指令： **2011/65/EC**

WEEE指令： **2012/19/EC**

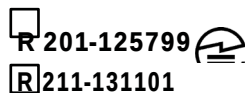
補足情報：

安全性： EN 60950-1: 2006/A11:2009, A12:2011, A1:2010, A2:2013

ETSI EN 300 328

ETSI EN 301 489

Telecマーキングコンプライアンス



日本国内で販売される製品には、適用される無線法、条項、改正への遵守を示す**Telec**マークが付されています。

バッテリー警告に関する声明

このデバイスにはリチウムイオン充電式バッテリーが含まれています。



充電が通常の指定時間（約8時間）内に完了しない場合は、スキャナーの充電を中止してください。

スキャナーのケースが異常に熱くなったり、異臭、変色、変形、または使用、充電、保管中に異常な状態が検出された場合は、バッテリーの充電を中止してください。

ケースが割れていたり、膨らんでいたり、その他の誤用の兆候が見られる場合は、スキャナーの使用を中止してください。直ちに使用を中止し、support@socketmobile.com にメールでご連絡ください。

あなたのデバイスにはリチウムイオン充電式バッテリーが含まれており、誤った取り扱いをすると火災や化学的なやけどの危険があります。

摂氏60度C（華氏140度F）以上の高温で充電しないでください。

- ・バッテリーを火に投げ込まないでください。それによってバッテリーが爆発する可能性があります。
- ・バッテリーの端子を他の金属物体と接触させてショートさせないでください。これにより個人の怪我や火災が発生し、バッテリーが損傷する可能性があります。
- ・使用済みのバッテリーを他の一般固形廃棄物と一緒に処分しないでください。バッテリーには有毒物質が含まれています。

バッテリー警告声明

- ・使用済みのバッテリーは、バッテリーの廃棄に適用される現地のコミュニティ規制に従って処分してください。
- ・この製品やバッテリーを液体にさらさないでください。
- ・バッテリーを落としたり投げたりして衝撃を与えないでください。



このユニットが膨張、腫れ、変形などの損傷を示している場合は、使用を中止し、**support@socketmobile.com** にメールでご連絡ください。

製品の廃棄

お使いのデバイスは市の廃棄物に出すべきではありません。電子製品の廃棄に関する地域の規制を確認してください。

注意：

間違ったタイプのバッテリーに交換すると爆発の危険があります。

製造元が提供するリチウムイオン充電式バッテリーのみを使用して
ください。



注意：LEDビームを直接見つめないでください。

LEDデバイス：

DuraScan D800、D840、およびD860にはLEDタイプのスキャンエンジンが含まれています。

このエンジンのLEDバージョンには、以下が適用されます：

- EN/IEC 62471（免除グループ）に準拠
- LED出力は630-670nmの範囲です（可視赤色）。
- LEDデバイスは、意図した用途で 사용되는場合、危険とはみなされません。

アメリカおよび国際規制に準拠するために必要な声明：



注意：ここに記載されている以外のコントロール、調整、または手順の実行は、危険なLED光への露出を引き起こす可能性があります。

CEマーキングおよび欧州連合の遵守

CE要件への遵守のためのテストは独立した研究所によって実施されました。テストされたユニットは、適用されるすべての指令、2004/108/ECおよび2006/95/ECに遵守していると認められました。

廃棄電気電子機器

WEEE指令は、EUに拠点を置くすべての製造者および輸入業者に対して、製品の使用可能な寿命の終了時に電子製品を回収する義務を課しています。

RoHS遵守声明

この製品は指令2011/95/ECに準拠しています。

改変禁止声明

遵守を担当する当事者によって明示的に承認されていない変更または修正。

次の欧州指令に適合

低電圧指令： 2014/35/EU

RED指令： 2014/53/EU

EMC指令： 2014/30/EU

RoHS指令： 2011/65/EC

WEEE指令： 2012/19/EC

補足情報：

安全性： EN 60950-1: 2006/A11:2009, A12:2011, A1:2010, A2:2013

ETSI EN 300 328

ETSI EN 301 489



Socket Mobile Incorporated (Socket) は、この製品が通常の使用およびサービスの下で購入日から1年間、材料および製造上の欠陥がないことを保証します。製品は新品でSocket公認ディストリビューターやリセラーから購入されている必要があります。使用済み製品や非公認チャネルを通じて購入された製品は、この保証の対象外です。

保証特典は、地域の消費者法に基づく権利に加えて提供されます。この保証の下でクレームを行う際には、購入証明の詳細を提示することが求められる場合があります。

バッテリーや取り外し可能なケーブル、ケース、ストラップ、充電器などの消耗品：保証期間は**90日**のみ

さらに詳しい保証情報については、次のウェブサイトをご覧ください：
<https://www.socketmobile.com/support/downloads/product-support>



SocketCare延長保証プラン

リーダー購入日から60日以内にSocketCareを購入してください。

製品保証：バーコードリーダーの保証期間は購入日から1年間です。バッテリーや充電ケーブルなどの消耗品には90日間の限定保証が付いています。リーダーの標準1年間の限定保証を購入日から最大5年まで延長できます。

追加のサービス機能が利用可能で、保証のカバーをさらに強化できます：

- ・保証期間の延長のみ
- ・エクスプレス交換サービス
- ・一回限りの事故保証
- ・プレミアムサービス

詳細情報はこちらをご覧ください：
socketmobile.com/support/socketcare