



# SocketScan® S860



OCR-A  
1234ABCD

OCR-B  
1234ABCD

MICR E-13B  
12341234567890

2D/1D Imager

Passport Reader

OCR-A / OCR-B / MICR E13B

## Ultimate Barcode Scanner and Passport Reader

The Socket Mobile S860 is a fast 2D barcode scanner and passport reader with Bluetooth® wireless technology. The scanner virtually captures any 1D/2D barcodes in milliseconds. Small, thin and easy to use, the scanner is optimized for attaching to mobile devices, enabling one-handed operation. Merchants can scan barcodes of products and the passports of consumers with one scanner. Scanning barcodes printed on labels or displayed on device screens, it reads all the most popular 2D barcodes and MRZ/passports, perfect for the travel industry retail point of sale, inventory management, sales order entry, field service, and other mobile business applications.

Approximately the same size as a credit card, measuring less than ½ inch (1.27cm) thick and weighing less than two ounces, the S860 is one of the smallest and lightest barcode scanners and passport readers available in the market today. The S860 slips neatly into your pocket and fits comfortably in the palm of your hand when attached to a smartphone or other mobile device.

For the most reliable and consistent performance, please verify with your application provider that Socket Mobile's latest Capture SDK was implemented in your app.

The S860 is designed to be software compatible with all applications. Updates on operating systems may alter the devices' performance.



Certified by Apple® for iOS devices (iPad®, iPhone®, iPod Touch® devices) and compatible with Android and Windows®

## Features

- **Bluetooth Wireless Technology** - Connects easily to a wide range of Bluetooth enabled smartphones, tablets, notebook and desktop computers
- **Certified by Apple® for iOS devices** – Guaranteed Compatibility - With Capture SDK integrated in over 700+ applications, Socket Mobile scanners are one of the most natively integrated scanners available today.
- **Scanning** – Fast 2D/1D barcode scanning with highly visible and safe LED aimer and omni-directional ability, allowing intuitive rapid scanning. Scans OCR A&B fonts, OCR USC, OCR passport and OCR MICR (E13B) fonts.
- **Decoding Ability** - Reads damaged and poorly printed barcodes.
- **LED Aimer** - Bright, rectangular illumination field with LED dot for precise aiming.
- **Size & Weight** – Measuring less than ½ inch (1.27cm) thick and weighing less than two ounces (48g)
- **User Feedback** - With audible tones, vibrations and Bluetooth indicators
- **Long-Lasting Battery** - Power to last a full work day, up to 10 hours
- **One-Handed Operation** – Attachable clip included
- **Application Integration** – Socket Mobile's Capture SDK enables easy integration in your applications to improve business productivity with fast, efficient and reliable data transfer over Bluetooth wireless technology
- **Accessories** - Klip is included. Protective sleeve and Sled case for specific phones available (sold separately)
- **Designed and Assembled in the USA**
- **Developer Support Available** - The Capture SDK is available with subscription
- **1-Year Warranty**

# Physical Characteristics

2.12 in.  
53.94 mm

Weight/Mass: 1.7 oz (48 g)

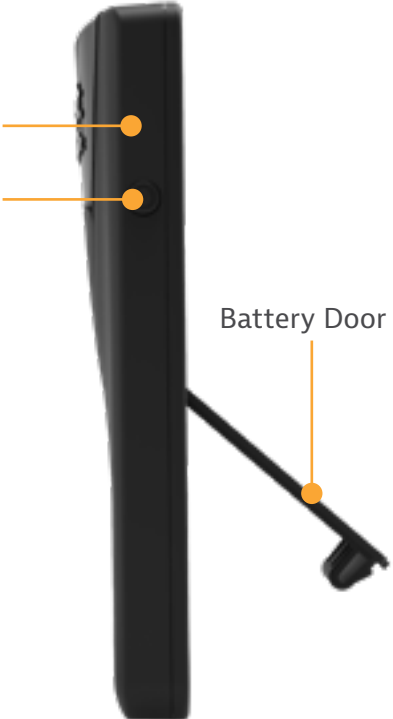
0.53 in.  
13.43 mm



3.42 in.  
86.9 mm



Side LED Indicator for charging  
Power On/Off and Keyboard Toggle Button



Battery Door

socket mobile

Front Bluetooth LED Indicator  
Power Button  
Scan Button



- (1) S860, 2D/1D Imager Barcode Scanner and Passport Reader (battery installed)
- (1) Micro USB Charging Cable
- (1) Universal Klip Case
- (1) Get Started Insert



Socket Mobile Companion  
Download for easy setup!

## Optional Accessories

DuraSled - Only  
Apple iPod touch & iPhone 6,7,8, 10, 11,  
12 series phones  
Samsung Galaxy J2/J3/J5, S7, XCover  
Pro Phones



DuraSled Charging Adapter

DuraSled & Charging Dock  
Apple iPod touch & iPhone 6,7,8, 10, 11,  
12 series phones  
Samsung Galaxy J2/J3/J5, S7, XCover  
Pro Phones



DuraSled Charging Dock

Holster



DuraSled 6 Multi-Bay Charger

DuraSled 6 Multi-Bay Charger  
AC Power Cord



Klip Cases  
iPhone SE/5/5s  
iPhone 5c  
iPod touch(5th generation)  
Samsung Galaxy S4



Wrist Strap



Technology:	2D/1D Barcode Imager & OCR character reader
Light Source Aimer:	Hyper red 660 NM (nanometer) LED 6/0 NM LED

## Scanning Performance

**Default Barcode Symbologies:** **1D Symbologies:** Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC A, UPC EO

**2D Symbologies:** Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, PDF417

**Postal Codes:** Australia Post

**Supported Barcode Symbologies:** **1D Symbologies:** Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC, Discrete 2 of 5, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 of 5, MSI, UPC/EAN/JAN, UPC A, UPC EO

**2D Symbologies:** Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code

**Postal Codes:** Australia Post, Han Xin, Japan Postal, KIX Code, Maxicode, Netherlands, UPU FICS Posta, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

**OCR Type Face:** OCR-A, OCR-B, MICR-BBB, US currency serial number

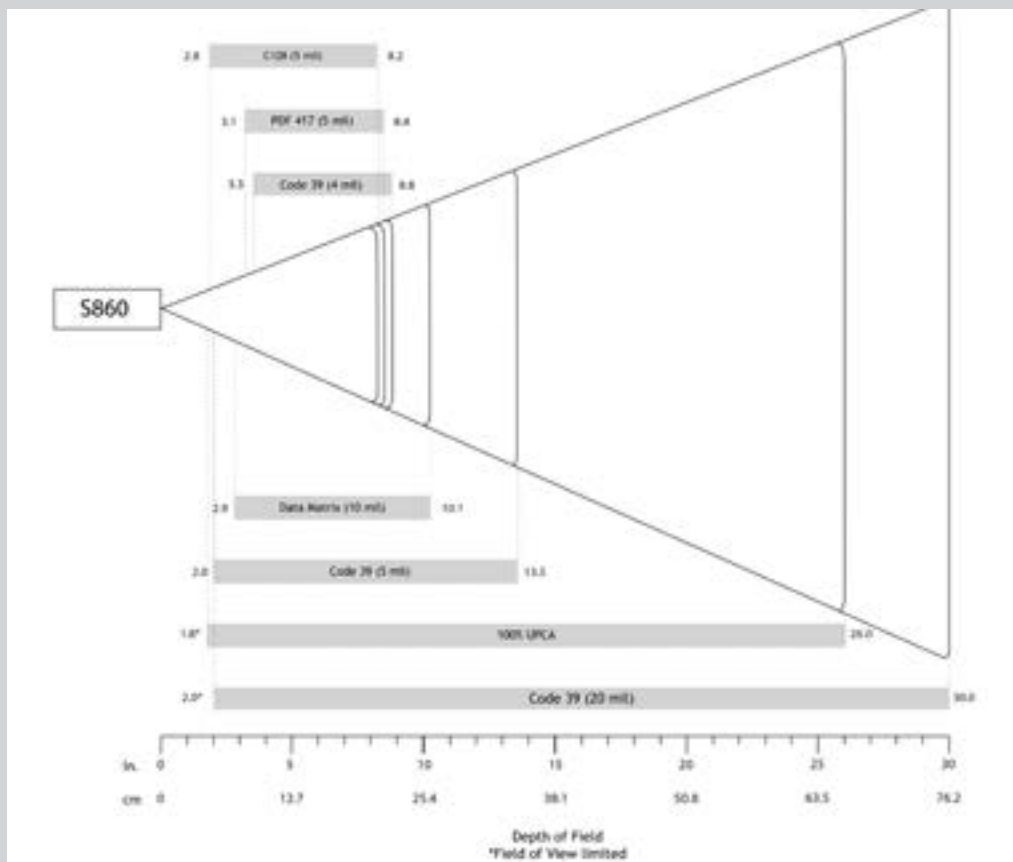
**Watermark Symbology:** Digimarc

Scan Angle: Horizontal: 42° Vertical: 28°

Sensor Resolution: 1280 x 800 pixels

Print Contrast: Down to 25%

Reading Distance:



4.6 to 76.2 cm (1.8 to 30.0 in.) Depends on barcode size, symbology, label media, ratio, scan angle

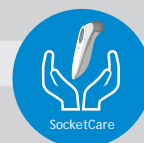
Decode Ranges:

	Near	Far
4 mil Code 39	3.3 in/8.4 cm	8.8 in/22.4 cm
5 mil Code 128	2.8 in/7.1 cm	8.2 in/20.8 cm
5 mil Code 39	2.0 in/5.08 cm	13.5 in/34.3 cm
5 mil PDF	3.1 in/7.9cm	8.4 in/21.3 cm
10 mil Data Matrix	2.9 in/7.4 cm	10.1 in/25.7 cm
100% UPC A	1.8 in/4.6 cm*	26.0 in/66.0 cm
20 mil Code 39	2.0 in/5.08 cm*	30.0 in/76.2 cm

Type of Battery:	Lithium Ion Polymer- rechargeable battery
Charge Time:	4 Hours
Battery Life - Per Full Charge:	Standby time: 25 hours Active Scan Time - 34,000 scans within 3 hours (based on 2 scans every 1 second) 9,000 scans within 10 hours (based on 1 scan every 4 seconds)
Note:	Battery life varies depending on ambient temperature, ambient light and age of battery. <i>For more battery information <a href="#">click here</a>.</i>
Number of Batteries Used:	1
Weight of battery:	12.5g
Percentage Lithium:	36%
Battery mAh:	700 mAh
Number of cells per battery:	1
Watt Hours per battery:	2.59
Type of Cell ( ex. AA):	Proprietary
Chemical Composition (ex. Alkaline):	Lithium - polymer
Lithium Content:	14g
Battery Voltage:	3.7v
Hazmat UN Number:	UN3481, P.I. 967
ROHS Compliance Indicator:	Yes, Included with Scanner
Country of Origin:	China
Commodity Code:	8507.60.0000

## Warranty

Scanner:	Standard one year limited warranty
Accessories:	90 days
Extended Warranty: (sold separately)	<a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a>



## Bluetooth (wireless connection)

Bluetooth Radio:	Class 2 Bluetooth, version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) with 56-bit data encryption
Bluetooth Range:	Up to 10 m (33 ft.) depending on environment, range limit is usually due to the Host Device (phone, tablet or notebook)
Bluetooth Profiles:	Basic Mode - Human Interface Device (HID), Application Mode - Serial Port Profile (SPP) and iOS Application Mode*. Some Operating Systems or smartphone/tablet models may support only one profile. <i>*By default, the scanner is set to iOS Application Mode.</i>

Apple, Android and Windows PC with Bluetooth Classic HID are compatible with all Socket Mobile scanners.

\*Chromebook and Linux supports HID mode only.

Ambient Light:	From 0 to 100,000 lux From pitch black to direct sun light
Operating Temperature:	+32 to +122°F (0 to +50°C)
Storage Temperature:	-22 to +158°F (-30 to +70°C)
Relative Humidity:	5% to 95% (non condensing)
Sealing:	IP40
Drop Specifications:	Multiple drops to vinyl covered concrete at 3 feet or 1 meter

## Operating System Compatibility

Android OS: Basic Mode (HID) & Application Mode (SPP)	Mac OS: Basic Mode (HID) only
Apple iOS: Basic Mode (HID) & iOS Application Mode*	Windows: 10, 8, and 7: Basic Mode (HID) & Application Mode (SPP)

Compatible with devices supporting Basic Mode (HID) protocol

*\*By default, the factory settings of the Socket Mobile Scanners are set to iOS Application Mode.*

Supported Language Setting in Basic Mode (HID): ANSI, English UK, English, French, German, Italian, Japanese, Polish, Spanish and Swedish

Certified by Apple® for iOS devices (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) and compatible with Android and Windows®.

iOS



OS X



## Certification & Regulatory

Bluetooth SIG:	Declaration ID: D030473 QDID: 82009
Electrical Safety:	Certified to IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Environmental:	RoHS EN 50581
EMI / RFI:	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC
LED Safety:	IEC/EN 62471 (Exempt Group) FCC ID: LUBMA41 IC ID: 2529A-MA41S8 Telec ID: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">R</span> 201-125709

ISO 9001 Accreditation



## Common Uses

Retail	Hospitality	Point of Sale
Logistics	Life Sciences	Automotive
Healthcare	Travel	

socketmobile.com

Worldwide: +1 510 933 3000  
North America: +1 800 552 3300  
EMEA & Russia: +41 62 834 07 80  
France: +33 (801) 840504  
Malaysia (Toll Free) +60 (1800) 818234

sales@socketmobile.com

Asia Pacific: +1 510 933 3122  
Germany: +41 62 834 07 80  
Switzerland: +41 62 834 07 80  
Switzerland (Toll Free): +41 (800) 898003  
UK/Ireland/South Africa: +44 (800) 0487363

sales-japan@socketmobile.com

Japan: +8190 9808 0518  
Japan (Toll Free): +81 (800) 9190303  
Latin America: +1-510-933-3153  
Taiwan (Toll Free) +886 00801491497



# SocketScan® S860



OCR-A  
1234ABCD

OCR-B  
1234ABCD

MICR E-13B  
12341234567890

2D/1D Kamera-Scanner

Passlesegerät

OCR-A / OCR-B / MICR E13B

## Ultimativer Barcode-Scanner und Passlesegerät

Der Socket Mobile S860 ist ein schneller 2D-Barcode-Scanner und ein Passlesegerät mit hoher Scan-Geschwindigkeit und Bluetooth®-Drahtlostechnologie. Der Scanner erfasst praktisch jeden 2D/1D-Barcode innerhalb von Sekundenbruchteilen. Er ist klein, dünn und ausgesprochen handlich und optimiert für Mobilgeräte sowie auf Einhandbedienung ausgelegt. Mit diesem Scanner ist es möglich, Barcodes von Produkten zu scannen und Kundeninformationen von Pässen einzulesen, alles mit demselben Gerät. Der S860 liest alle gängigen 2D-Barcodes und maschinenlesbare Pässe, gedruckt oder von Geräte-Displays. Damit ist er bestens geeignet für die Reisebranche, Verkaufsstellen im Einzelhandel, Inventarmanagement, Auftrags erfassung, Außendienst oder andere mobile Business-Anwendungen.

Mit seiner Kreditkartengröße, d. h. weniger als 1,27 Zentimeter Höhe und zirka 48 Gramm Gewicht, ist der S860 außerdem einer der kleinsten und leichtesten Barcode-Scanner und Passlesegerät, die derzeit erhältlich sind. Er passt bequem in Ihre Hosentasche und liegt gut in der Hand, wenn er mit einem Smartphone verbunden ist.

Um eine zuverlässige und beständige Leistung zu gewährleisten, prüfen Sie bitte mit dem Anwendungsanbieter, ob das in Ihrer Anwendung implementierte Socket Mobile Capture SDK auf dem neuesten Stand ist.

Der S860 ist so konzipiert, dass er mit allen Anwendungen softwarekompatibel ist. Durch ein Update des Betriebssystems kann sich das Verhalten des Geräts jedoch verändern.



Von Apple® für iOS-Geräte zertifiziert (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) und kompatibel mit Android und Microsoft Windows®.

## Leistungsmerkmale

- **Drahtlose Bluetooth-Technologie** - Einfache Verbindung mit einer Vielzahl von Bluetooth-fähigen Smartphones, Tablets, Notebooks und Desktop-Computern
- **Von Apple® für iOS-Geräte zertifiziert**, d. h. garantierte Kompatibilität - Unser SDK ist in über 700 Anwendungen eingebunden.
- **Scannen** - Schnelles omnidirektionales Scannen von 2D/1D-Barcodes mithilfe einer sicheren gut sichtbaren LED-Zielvorrichtung, ermöglicht intuitives, schnelles Scannen. Liest OCR-A&A-Schriftarten, OCR USC, OCR-Passschriftarten und OCR-MICR (E13B)-Schriftarten.
- **Entschlüsselungsvermögen** - Liest auch beschädigte und schlecht gedruckte Barcodes.
- **LED-Zielvorrichtung** - Rechteckiges, hell ausgeleuchtetes Feld mit LED-Punkt für präzises Zielen.
- **Größe & Gewicht** - Weniger als 1,27 cm hoch, wiegt nur 48 g.
- **Anwenderfeedback** - Akustische Signale, Vibration und Bluetooth-Verbindungsanzeige.
- **Langzeitakku** - Energie für bis zu 10 Stunden, also mehr als ein ganzer Arbeitstag.
- **Einhandbedienung** - Verbindungsklip ist im Lieferumfang enthalten.
- **Anwendungsintegration** - Die Socket Mobile Capture SDK ermöglicht die einfache Integration Ihrer Anwendungen, um Ihre Unternehmensproduktivität durch schnelle, effiziente und verlässliche Datenübertragung mithilfe drahtloser Bluetooth-Technologie zu verbessern.
- **Zubehör** - Universalklip im Lieferumfang enthalten. Schutzhüllen und Sleds speziell für bestimmte Mobiltelefone sind separat erhältlich.
- **Designed und hergestellt in den USA**
- **Entwickler-Support erhältlich** - Die Capture SDK ist bei Anmeldung verfügbar.
- **1 Jahr Garantie**



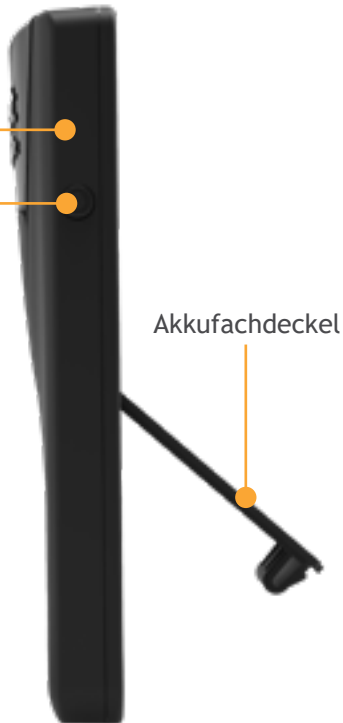
53,94 mm

Gewicht: 48 g

13,43 mm



Seitliche LED-Ladeanzeige  
Ein-/Ausschalter und Tastaturumschalttaste



Akkufachdeckel

socket  
mobile

Bluetooth-LED-Anzeige/Vorderseite  
Scan-Auslösetaste  
Ein-/Ausschalter



- (1) S860 - 2D/1D-Barcode-Scanner (Kamera) und Passlesegerät (Akku installiert)
- (1) USB-Ladekabel (Micro-USB)
- (1) Universales Klip-Case
- (1) Kurzanleitung



Socket Mobile Companion  
Einfach herunterladen  
und einrichten!

## Optionales Zubehör

Nur DuraSled  
Apple iPod touch & iPhones der Serien  
6,7,8, 10, 11, 12  
Samsung Galaxy J2/J3/J5, S7,  
XCover Pro



DuraSled-Ladeadapter

DuraSled & Tischladegerät  
Apple iPod touch & iPhones der Serien  
6,7,8, 10, 11, 12  
Samsung Galaxy J2/J3/J5, S7,  
XCover Pro



DuraSled-Tischladegerät

Gürteltasche



DuraSled-6-fach Multi-Ladestation

DuraSled-6-fach Multi-Ladestation  
AC-Ladekabel



Klip-Cases  
iPhone SE/5/5s  
iPhone 5c  
iPod touch(5. Generation)  
Samsung Galaxy S4



Handgelenkband



Technologie: 2D/1D-Barcode-Kamera-Scanner & OCR-Zeichenlesegerät

Lichtquelle/Zielvorrichtung: 1 LED - Hyperrot, 660 nm (Nanometer)

## Scanleistung

**Standard-Barcode-Symbologien:** **1D-Symbologien:** Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 von 5, ISBT 128, UPC A, UPC EO

**2D-Symbologien:** Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, PDF417

**Post-Codes:** Australia Post

**OCR-Schriftarten:** OCR-B ICAO Travel Documents/Reisedokumente

**Unterstützte Barcode-Symbologien:** **1D-Symbologien:** Bookland EAN, Chinese 2 von 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC, Discrete 2 von 5, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 von 5, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 von 5, MSI, UPC/EAN/JAN, UPC A, UPC EO

**2D-Symbologien:** Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR-Code

**Post-Codes:** Australia Post, Han Xin, Japan Postal, KIX Code, Maxicode, Netherlands, UPU FICS Posta, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

**OCR-Schriftarten:** OCR-A, OCR-B, MICR-BBB, Seriennummer der US-Währung

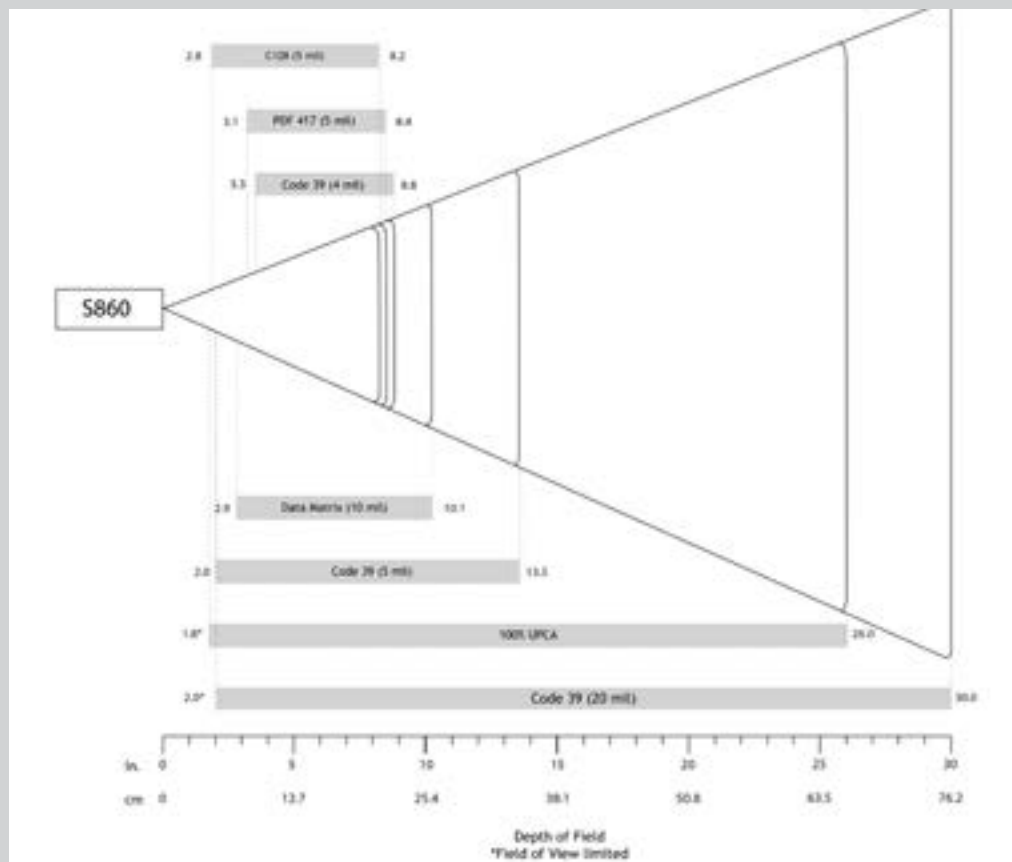
**Digitale Wasserzeichen:** Digimarc

Scanwinkel: Horizontal: 42° Vertikal: 28°

Sensorauflösung: 1280 x 800 Pixel

Druckkontrast: Bis zu 25%

Scanreichweite:



4,6 cm bis 76,2 cm - Abhängig von Barcode-Größe, Symbologie, Etikettenmedium, Verhältnis, Scanwinkel

Dekodierreichweite:

	Nah	Weit
4 mil Code 39	8,4 cm	22,4 cm
5 mil Code 128	7,1 cm	20,8 cm
5 mil Code 39	5,08 cm	34,3 cm
5 mil PDF	7,9 cm	21,3 cm
10 mil Data Matrix	7,4 cm	25,7 cm
100% UPC A	4,6 cm*	66 cm
20 mil Code 39	5,08 cm*	76,2 cm

Akkutyp:	Lithium-Ionen-Polymer-Akku
Ladezeit:	4 Stunden
Akkuleistung bei voller Ladung:	Standby: 25 Stunden Aktiver Scan-Einsatz: 34.000 Scans innerhalb von 3 Stunden (basierend auf 2 Scans pro Sekunde) 9.000 Scans innerhalb von 10 Stunden (basierend auf einem Scan alle 4 Sekunden)
Hinweis:	<i>Die Akkuleistung ist abhängig von Umgebungstemperatur, Umgebungslicht und Akkualter. Für weitere Informationen zum Thema Akkus <a href="#">klicken Sie bitte hier.</a></i>
Anzahl verwendeter Akkus:	1
Akkugewicht:	12,5g
Prozentualer Lithiumanteil:	36%
Akku-mAh:	700 mAh
Anzahl Zellen pro Akku:	1
Wattstunden pro Akku:	2,59
Zelltyp (z. B. AA):	Proprietär
Chemische Zusammensetzung (z. B. alkalisch):	Lithium-Polymer
Lithiumgehalt:	14g
Akkuspannung:	3,7V
Gefahrgut-UN-Nummer:	UN3481, P.I. 967
ROHS-Konformitätsanzeige:	Ja, im Lieferumfang des Scanners enthalten
Herkunftsland (COO):	China
Warennummer:	8507.60.0000

## Garantie

Scanner:	1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie
Zubehör:	90 Tage
Garantieerweiterung: (separat erhältlich)	<a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a>

Bluetooth (Drahtlosverbindung) 

Bluetooth-Funkverbindung:	Bluetooth-Klasse 2, Version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) mit 56-Bit-Datenverschlüsselung
Bluetooth-Reichweite:	Bis zu 10m, abhängig von der Umgebung, ebenso basiert die Reichweitenbegrenzung üblicherweise auf dem verwendeten Endgerät (Smartphone, Tablet oder Notebook)
Bluetooth-Profile:	Grundeinstellung - Human Interface Device (HID), Anwendungsmodus - Serial Port Profile (SPP) und iOS Anwendungsmodus*. Einige Betriebssysteme oder Smartphone- bzw. Tablet-Modelle unterstützen ggf. nur eines der Profile. * Standardmäßig befindet sich der Scanner im iOS-Anwendungsmodus.

Apple, Android und Windows-PCs mit Bluetooth Classic HID sind mit allen Socket-Mobile-Scannern kompatibel.

\* Chromebook und Linux unterstützen nur den HID-Modus.

Umgebungsbeleuchtung:	Von 0 bis 100.000 Lux, von stockdunkel bis direkte Sonneneinstrahlung
Arbeitstemperatur:	0 bis +50 °C
Lagertemperatur:	-30 bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95% (nichtkondensierend)
Abdichtung:	IP40
Sturzeigenschaften:	Mehrfache Stürze aus zirka 1 Meter auf kunststoffbeschichteten Betonboden

## Betriebssystemkompatibilität

Android OS: Grundeinstellung (HID) & Anwendungsmodus (SSP)	Mac OS: Nur Grundeinstellung (HID)
Apple iOS: Grundeinstellung (HID) & iOS Anwendungsmodus*	Windows: 10, 8, und 7: Grundeinstellung (HID) & Anwendungsmodus (SSP)
Kompatibel mit Geräten, die das Grundeinstellungsprotokoll (HID) unterstützen	
* <i>Standardmäßig (default) sind Scanner von Socket Mobile auf den iOS-Anwendungsmodus eingestellt.</i>	Unterstützte Spracheinstellungen in Grundeinstellung (HID): ANSI, Englisch (UK), Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Spanisch und Schwedisch

Von Apple® für iOS-Geräte zertifiziert (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) und kompatibel mit Android und Windows®.



## Zertifizierungen & Regulierungen

Bluetooth SIG:	Deklarations-ID: D030473 QDID: 82009
Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert nach IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Umweltspezifikationen:	RoHS EN 50581
EMI/RFI:	FCC Teil 15 Klasse C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELECOM
LED-Sicherheit:	IEC/EN 62471 (Exempt Group) FCC-ID: LUBMA41 IC-ID: 2529A-MA41S8 Telec-ID: <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">R</span> 201-125709

Akkreditierung nach ISO 9001



## Häufige Einsatzgebiete

Einzelhandel	Gastgewerbe	Verkaufsstellen (POS)
Logistik	Life Sciences/Biowissenschaften	Automobilindustrie
Gesundheitswesen	Reiseindustrie	

socketmobile.com

Weltweit: +1 510 933 3000  
Nordamerika: +1 800 552 3300  
EMEA & Russland: +41 62 834 07 80  
Frankreich: +33 (801) 840504  
Malaysia (Toll Free): +60 (1800) 818234

sales@socketmobile.com

Asien-Pazifik: +1 510 933 3122  
Deutschland: +41 62 834 07 80  
Schweiz: +41 62 834 07 80  
Schweiz (Gebührenfrei): +41 (800) 898003  
Großbritannien/Irland/Südafrika: +44 (800) 0487363

sales-japan@socketmobile.com

Japan: +8190 9808 0518  
Japan (Gebührenfrei): +81 (800) 9190303  
Lateinamerika/ Taiwan  
(Gebührenfrei): +1-510-933-3153  
+886 00801491497



## SOCKETSCAN™ 800 SÉRIES (ANCIENNEMENT SÉRIES 8) AMOVIBLE

### COMPACT, LÉGER ET SIMPLE

Augmentez la productivité de vos solutions professionnelles mobiles grâce au SocketScan™ 800 série (anciennement série 8) de Socket Mobile.

- **Solution mains-libres** — Idéal pour les opérateurs qui ont besoin d'une main libre pour manipuler des marchandises ou des équipements. Se fixe solidement au smartphone grâce à la coque Klip Case



- **Petit, mince et élégant** — de la taille d'une carte de crédit, le 800 série est plus mince que la plupart des smartphones et se glisse facilement dans une poche de chemise ou de pantalon. Pratique, se porte autour du cou ou à la ceinture grâce à la dragonne /clip (option vendue séparément).



- **Intégration facile** — le 800 série (anciennement série 8) est compatible avec toutes les applications utilisées par notre

### CARACTÉRISTIQUES

- Compatible avec les appareils Apple, Android et Windows
- Fabriqué en plastique antimicrobien procurant une protection supplémentaire contre les microbes potentiellement dangereux
- Connexion **Bluetooth®** wireless technology robuste
- Équipé de la technologie Battery Friendly®. Autonomie de la batterie : 10 heures par charge
- Après la configuration initiale, le lecteur se connecte automatiquement au smartphone
- Indicateur LED et signaux sonores pour confirmer la réussite de la numérisation, la mise sous tension et l'état de charge
- Vibre après décodage des données. Idéal pour les environnements bruyants où les signaux sonores sont difficiles à entendre ou pour les applications qui nécessitent leur désactivation

- Prise en charge par Bluetooth HID pour une configuration facile sans installation de logiciel-se connecte comme un clavier sans fil<sup>1</sup>
- Prise en charge par Bluetooth SPP pour les fonctionnalités avancées de contrôle du lecteur et du SDK<sup>2</sup>

### FONCTIONNALITÉS SPÉCIFIQUES APPLE IOS

- Certifié par Apple pour iPad, iPhone et iPod touch
- Accès simple et rapide au clavier virtuel d'Apple IOS par double-clic sur la touche de fonction du scanner
- Puce d'authentification assurant la communication à double sens avec les appareils Apple à partir d'une application compatible développée avec le SDK SocketScan 10. Voir les applications: <http://www.socketmobile.com/appstore>
- Application modifiant bips, LED, vibreur et autres paramètres.

### SOFTWARE POUR ANDROID ET WINDOWS

- Le mode d'émulation clavier de SocketScan 10 saisit vos données dans tous types d'applications. Aucune programmation requise
- Socket EZ Pair configure automatiquement votre Bluetooth1
- Suffixes : ajout automatique de retour chariot ou de tabulation
- Édition de données - reformate, extrait ou manipule des données
- Configuration du scanner - modifie les bips, LED, le vibreur et les paramètres de symbologie

<sup>1</sup>Nécessite l'installation du logiciel SocketScan 10 pour Android / Windows ou toute application IOS développée avec le SDK.

<sup>2</sup>Certains appareils ne prennent pas en charge simultanément les modes HID et le SPP.



Modèle SocketScan	S800 (anciennement 8Ci)	S850 (anciennement 8Qi)
Scanner SKU#	Noir: CX2881-1476	Noir: CX3343-1577
Coque KlipCase SKU#	KlipCase pour iPhone SE/5/5s: KlipCase pour iPhone 5c: KlipCase pour iPod touch(5e/6e génération): KlipCase pour Samsung Galaxy S4: Universel (pour coque smartphone):	AC4066-1500 AC4078-1540 AC4067-1501 AC4068-1502 AC4069-1503
	Fichiers STEP fournis avec le SDK pour faciliter la personnalisation de la coque Klip Case 800 série	
Dimensions du lecteur CHS	86,9 x 53,94 x 13,43 mm	
Dimensions de la coque KlipCase	iPhone SE/5/5c/5s: iPod touch (5e/6e génération): Samsung Galaxy S4: Universel:	94 x 63,5 x 10,16 mm 94 x 61 x 7,6 mm ) 104 x 73,66 x 10,16 mm 90 x 25,4 x 3,0 mm
Poids total du lecteur	48,2 g	
Poids de la coque KlipCase	iPhone SE/5/5c/5s: iPod touch (5e/6e génération): Samsung Galaxy S4: Universel:	11,3 g 11,3 g 14,2 g .02 g
Résistance à chutes multiples <sup>1</sup>	max 1 m de hauteur sur béton recouvert de vinyle	
Température de fonctionnement <sup>2</sup>	+0 °C à + 50 °C	
Température de stockage <sup>2</sup>	-30 °C à +70 °C	
Humidité relative	5 % à 95 % sans condensation	
Éclairage ambiant	naturel : 0 - 110 000 lux	
Batterie	Lithium-ion rechargeable	
Autonomie <sup>1</sup>	10 heures ou 10 000 lectures par charge <sup>2</sup>	
<b>Performances du lecteur de code-barres</b>		
Type de lecteur	Imageur (1D)	Imageur omnidirectionnel [2D]
Lecture des codes-barres sur écran	✓	
Confirmation de lecture par vibration	✓	
Symbologies	UPC/EAN/JAN supplemental redundancy, Coupon Report, ISSN EAN, Inverse 1D, ISBT concatenations, Matrix 2 of 5, Bookland EAN (ISBN / EAN-13), Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 128, Code 39, Code 93, Discrete 2 of 5, GS1 DataBar (RSS), GS1-128 (UCC-128/EAN-128), Interleaved 2 of 5 (ITF-14), MSI, Plessey, UPC/EAN	1D: Bookland EAN (ISBN / EAN-13), Codabar (including ISBT 128 bit concatenation), Code 11, Code 128, Code 39, Code 93, Discrete 2 of 5, GS1 DataBar (RSS), GS1-128 (UCC-128/EAN-128), Interleaved 2 of 5 (ITF-14), MSI, Plessey, UPC/EAN 2D: Aztec, HanXin, Codablock, Data Matrix, GS1 (EAN.UCC), Matrix 2 of 5, Maxicode, PDF 417, Macro PDF 417, Micro PDF 417, QR Code, Standard 2 of 5, Telepen, TLCode 39 Postal: Australia Post, BPO 4, Canada Post, Dutch Post (KIX), Japan Post, Planet, Postnet, RM4SCC, Sweden Post, TLCode 39, 4 State Code, USPS Intelligent Mail
Fréquence de lecture	5 lectures par seconde	
Contraste de symbole	Minimum 20%	Jusqu'à 254
Angle de lecture	53,3° ± 3°	Horizontal: 38.9° Vertical:25,4°
Distance de travail <sup>3</sup>	5,7 à 50,8 cm	4,8 à 40,6 cm selon la taille du code-barres, la symbologie, le support, le rapport de largeur et l'angle de lecture
Profils Bluetooth	Human Interface Device (HID) et Serial Port Profile (SPP) . Certains OS ou modèles de smartphones/tablettes ne prennent en charge qu'un seul profil.	
Version Bluetooth	Bluetooth 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) cryptage 56 bits	
Portée Radio	Bluetooth classe 2 : jusqu'à 10 m selon l'environnement de travail	
<b>Système d'exploitation</b>		
• Apple iOS	✓	
• Android OS	✓	
• Windows	✓	
SocketScan™ 10 Software	Logiciel de clavier virtuel incluant Socket EZ Pair pour Android. Utilitaire de configuration du scanner également inclus.	
SocketScan 10 SDK	Pour Apple iOS, Android, BlackBerry, Windows. Disponible pour les participants au programme développeurs de Socket Mobile (19,95 €/an) <a href="http://developer.socket-mobile.com">http://developer.socket-mobile.com</a>	
Accessoires	Lecteur CHS, batterie interne rechargeable lithium-ion, câble d'alimentation USB, Universal Klip Case, logiciels en téléchargement	
Garantie	Scanner : 1 an Accessoires : 90 jours	
Extension de garantie SocketCare	Vendue séparément. SocketCare Plus 3 Year - SKU# SC1805-1350    SocketCare Plus 5 Year - SKU# SC1835-1671 <a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">http://www.socketmobile.com/socketcare</a>	
<b>Réglementation</b>		
Sécurité électrique	Certifié conforme aux normes IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2	
Normes environnementales	RoHS	
EMI / RFI	FCC Part 15 Class C, RSS 210, ICES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC	
Sécurité LED	IEC 60825-1, EN 60825-1	

*1Ces données sont préliminaires et sujettes à modification 2Les plages de température peuvent varier selon la durée de conservation de la batterie 3Varie selon la taille, la symbologie, le support, le rapport de largeur et l'angle de lecture.*

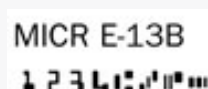
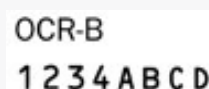
socketmobile.com	sales@socketmobile.com		
Royaume Uni/Irlande/Afrique du Sud:	+44 7787 112109	Numéro gratuit:	+1 800 552 3300 (USA/Canada)
France:	+33 970 462 241	Suisse:	+41 62 834 07 80
Japan:	+8190 9808 0518	Allemagne:	+49 9401 5299 052
		EMEA & Russie:	+41 62 834 0780
		Asie Pacifique:	+1 510 933 3122
		Amérique Latine:	+1 510 933 3153

© 2017 Socket Mobile, Inc. All rights reserved. Socket®, the Socket Mobile logo, SocketScan™, DuraScan™, 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 Mini®, iPhone®, iPod Touch®, and Mac iOS® 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.





# SOCKETSCAN® S860



2D/1D Imager

Passport Reader

OCR-A / OCR-B / MICR E13B

## Lector y escáner universal de pasaportes delgado, pequeño y liviano - Ideal para soluciones de operación con una mano

El Socket Mobile S860 es un rápido escáner de códigos de barras generador de imágenes y lector de pasaportes con tecnología inalámbrica Bluetooth®. El escáner capta prácticamente cualquier código de barras 1D/2D en milisegundos. Pequeño, delgado y fácil de usar, el escáner está optimizado para su conexión a dispositivos móviles, y permite operarlo con una sola mano. Los comerciantes pueden escanear los códigos de barras de productos y los pasaportes de los consumidores con un escáner. Al escanear los códigos de barras impresos e etiquetas o exhibidos en las pantallas de dispositivos, lee todas los códigos de barras 2D más conocidos y MRZ/pasaportes, resulta perfecto para la industria de viajes, puntos de venta minorista, gestión de inventario, entrada de pedidos de venta, servicios en campo y otras aplicaciones comerciales móviles. El S860, que tiene casi el mismo tamaño que una tarjeta de crédito, mide menos de 0.5 in (1.27 cm) de espesor y pesa menos de dos onzas, es uno de los escáneres de códigos de barras y lectores de pasaportes más pequeños y livianos disponibles en el mercado en la actualidad. El S860 entra sin problemas en su bolsillo y se ajusta cómodamente a la palma de la mano cuando está adosado a un teléfono inteligente u otro dispositivo móvil.

El S860 está diseñado para ser compatible con todas las aplicaciones. Las actualizaciones de los sistemas operativos pueden alterar el desempeño de los dispositivos.

Para un desempeño más confiable y consistente, verifique con el proveedor de su aplicación que el último kit de desarrollo de software (SDK) Capture de Socket Mobile esté implementado en su aplicación.



Con certificación de Apple® para dispositivos iOS (dispositivos iPad®, iPhone®, iPod Touch®) y compatible con Android y Windows®

### Características

- **Tecnología inalámbrica Bluetooth:** se conecta fácilmente con una amplia gama de teléfonos inteligentes, tabletas, computadoras portátiles y de escritorio habilitadas con Bluetooth.
- **Con certificación de Apple® para dispositivos iOS:** compatibilidad garantizada. Con nuestro kit de desarrollo de software (SDK) integrado en más de 700 aplicaciones, los escáneres Socket Mobile son los escáneres más integrados nativamente disponibles en la actualidad. Los escáneres Socket Mobile también son 100 % compatibles con las aplicaciones estándares en modo HID (emulación de teclado).
- **Compatible con todos los dispositivos y aplicaciones Android y Windows**
- **Escaneo:** escaneo rápido de códigos de barras 2D y 1D y con orientador LED sumamente visible y seguro y capacidad omnidireccional, lo que permite un escaneo rápido e intuitivo. Escanea las fuentes OCR A&B, OCR USC, OCR pasaporte y las fuentes OCR MICR (E13B).
- **Capacidad de decodificado:** lee códigos de barras dañados y mal impresos.
- **Orientador LED:** campo de iluminación brillante y rectangular con puntos LED para una orientación precisa.
- **Tamaño y peso:** mide menos de 0.5 in (1.27 cm) de espesor y pesa menos de dos onzas (48 g)
- **Retroalimentación para el usuario:** con tonos sonoros, vibración e indicadores Bluetooth
- **Batería de larga duración:** energía que dura un día laboral completo, hasta 10 horas
- **Operación con una mano:** broche de montaje incluido
- **Material de protección:** fabricado con material antimicrobiano para proteger contra bacterias potencialmente nocivas.
- **Integración de aplicaciones:** el kit de desarrollo de software (SDK) Capture de Socket Mobile permite una fácil integración en sus aplicaciones para mejorar la productividad empresarial con transferencia de datos rápida, eficiente y confiable a través de la tecnología inalámbrica Bluetooth
- **Accesorios:** DuraCase, cordón y correa para la muñeca disponibles (se venden por separado)
- **Diseñado y ensamblado en los EE. UU.**
- **Asistencia para Desarrolladores disponible:** El kit de desarrollo de software Capture está disponible mediante suscripción
- **Un (1) año de garantía**



Peso/volumen: 1.7 oz (48 g)



- (1) S860, escáner de códigos de barras generador de imágenes 2D/1D y lector de pasaportes
- (1) Cable cargador micro USB
- (1) Carcasa Klip Universal
- (1) Folleto de inicio



¡Descarga gratuita de Socket Mobile Companion!

## ACCESORIOS OPCIONALES

DuraCase - únicamente Apple® iPod touch® for 5<sup>th</sup>/6<sup>th</sup>/7<sup>th</sup> gen Samsung J3/J5 Samsung Galaxy S7



Adaptador del cargador DuraCase



DuraCase y Cargador Apple® iPod touch® for 5<sup>th</sup>/6<sup>th</sup>/7<sup>th</sup> generation Samsung J3/J5 Samsung Galaxy S7



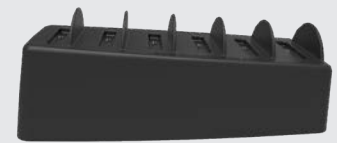
Base del cargador DuraCase



Funda



Cargador de 6 bahías DuraCase



Cable de energía CA del Cargador de 6 bahías DuraCase



Carcasas Klip iPhone SE/5/5s iPhone 5c iPod touch(5<sup>th</sup>/6<sup>th</sup>/7<sup>th</sup> generation) Samsung Galaxy S4



Correa para la muñeca o cordón



Tecnología: 2D/1D Barcode Imager & OCR character reader  
 Orientador de fuente de luz: Hyper red 660 NM (nanometer) LED 6/0 NM LED

DESEMPEÑO DEL ESCÁNER

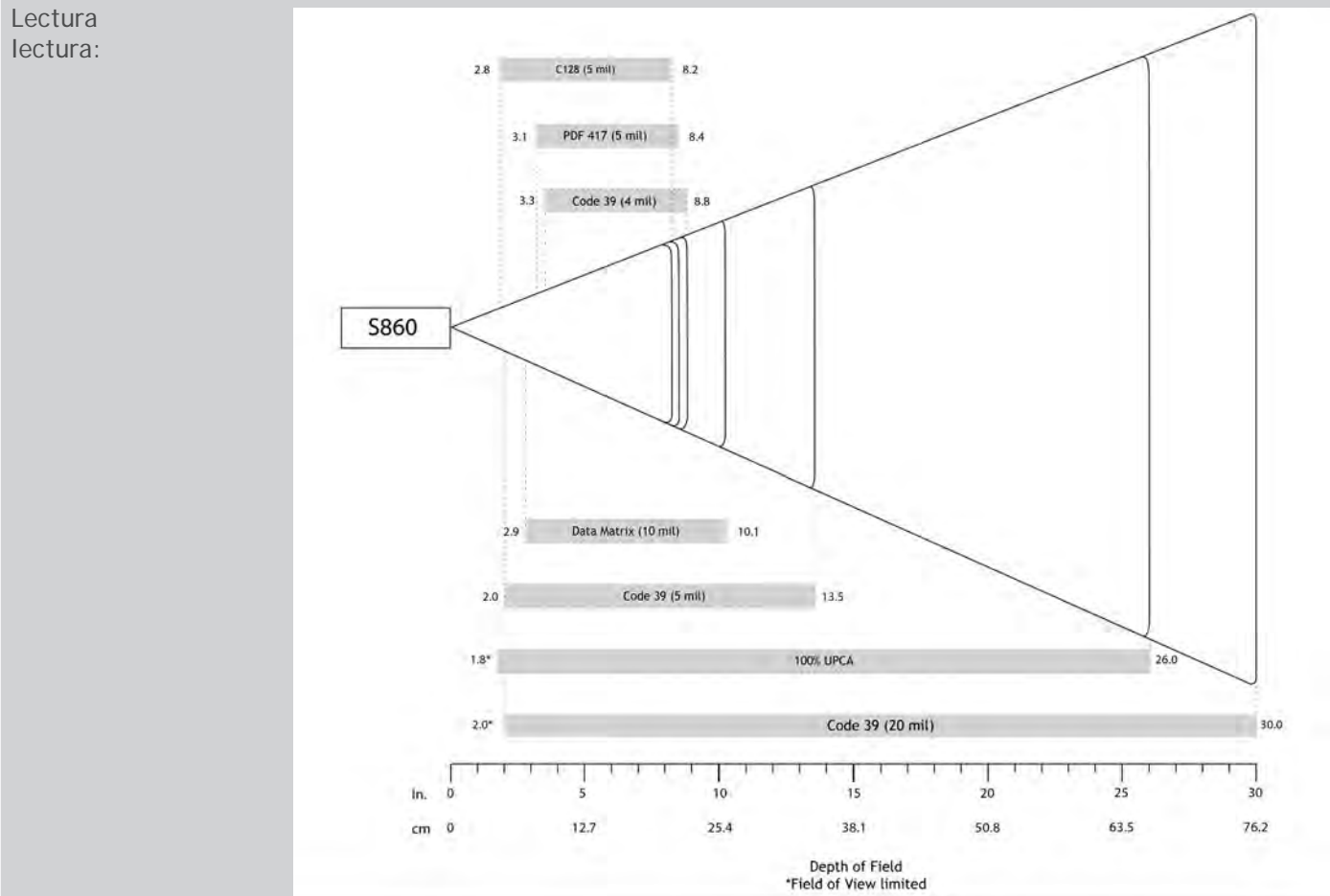
Simbologías de códigos de barras predeterminados: **1D Symbologies:** Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC A, UPC EO  
**2D Symbologies:** Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, PDF417  
**Postal Codes:** Australia Post  
**OCR Type Face:** OCR Passport - 2 lines

Simbologías de códigos de barras admitidos: **1D Symbologies:** Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC, Discrete 2 of 5, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 of 5, MSI, UPC/EAN/JAN, UPC A, UPC EO  
**2D Symbologies:** Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code  
**Postal Codes:** Australia Post, Han Xin, Japan Postal, KIX Code, Maxicode, Netherlands, UPU FICS Posta, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail  
**OCR Type Face:** OCR-A, OCR-B, MICR-BBB, US currency serial number

Ángulo de escaneo: Horizontal: 42° Vertical: 28°

Resolución del sensor: 1280 x 800 pixels

Contraste de impresión: Down to 25%



4.6 a 76.2 cm (1.8 a 30.0 in) Depende del tamaño del código de barras, la simbología, el medio de la

Rangos de decodificado:

	Cerca	Lejos
4 mil Code 39	3.3 in/8.4 cm	8.8 in/22.4 cm
5 mil Code 128	2.8 in/7.1 cm	8.2 in/20.8 cm
5 mil Code 39	2.0 in/5.08 cm	13.5 in/34.3 cm
5 mil PDF	3.1 in/7.9cm	8.4 in/21.3 cm
10 mil Data Matrix	2.9 in/7.4 cm	10.1 in/25.7 cm
100% UPC A	1.8 in/4.6 cm*	26.0 in/66.0 cm
20 mil Code 39	2.0 in/5.08 cm*	30.0 in/76.2 cm

Battery:	Lithium ion rechargeable battery
Charge Time:	4 Hours
Battery Life: Per Full Charge:	<b>Standby time:</b> 25 hours <b>Active Scan Time:</b> 34,000 scans within 3 hours (based on 2 scans every 1 second) or 9,000 scans within 10 hours (based on 1 scan every 4 seconds)
Note:	Battery life varies depending on ambient temperature, ambient light, age of battery, etc.

## GARANTÍA

Escáner:	Un año de garantía limitada estándar.
Accesorios:	90 días
Garantía extendida: (se vende por separado)	<a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a>



## USOS COMUNES

Minorista	Hospitalidad	Punto de venta
Logística	Ciencias naturales	Automotriz
Atención médica	Viajes	

BLUETOOTH (CONEXIÓN INALÁMBRICA) 

Radio Bluetooth:	Class 2 Bluetooth, version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) with 56-bit data encryption
Alcance Bluetooth:	Up to 10 m (33 ft.) depending on environment, range limit is usually due to the Host Device (phone, tablet or notebook)
Perfiles Bluetooth:	Basic Mode - Human Interface Device (HID)*, Application Mode - Serial Port Profile (SPP) and Application Mode - MFi-SPP. Some Operating Systems or smartphone/tablet models may support only one profile. <i>*By default, the scanner is set to Basic Mode (HID).</i>

## ENTORNO DEL USUARIO

Luz ambiente:	De 0 a 100.000 000 lux De negro intenso a luz solar directa
Temperatura de funcionamiento:	+32 hasta +122°F (0 hasta +50°C)
Temperatura de almacenamiento:	-22 hasta +158 °F (-30 hasta +70°C)
Sellado:	IP40
Especificación de caída:	Varias caídas a hormigón revestido de vinilo desde 3 pies o 1 metro

## COMPATIBILIDAD DE SISTEMA

Sistema operativo Android: Modo Básico (HID)* y Modo Aplicación (SPP)	Sistema operativo Mac: Modo Básico (HID)* únicamente
iOS de Apple: Modo Básico (HID)* y Modo Aplicación (MFi-SPP)	Windows: 10, 8 y 7: Modo Básico (HID)* y Modo Aplicación (SPP)
Compatible con dispositivos que admiten protocolo de Modo básico (HID)*	
<i>*De manera predeterminada, el escáner está configurado en Modo básico (HID).</i>	

Con certificación de Apple® para dispositivos iOS (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) y compatible con Android y Windows®.



Seguridad eléctrica:	Con certificación de IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Ambiental:	RoHS compliant
EMI / RFI:	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC
Seguridad LED:	IEC 60825-1, EN 60825-1 FCC: T9J-RN42 IC: 6514A -RN42 Telec ID: 201-125709



socketmobile.com

sales@socketmobile.com

Reino Unido/Irlanda/Sudáfrica: +44 7787 112109

Línea gratuita +1 800 552 3300 (USA/Canada)

Europa, Medio Oriente y África +41 62 834 0780

Francia: +33 970 462 241

Suiza: +41 62 834 07 80

Asia Pacífico: +1 510 933 3122

Japón: +8190 9808 0518

Alemania: +49 9401 5299 052

Latinoamérica: +1 510 933 3153



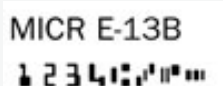
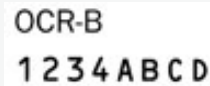
# SOCKETSCAN® S860



2D/1D Imager



Passport Reader



OCR-A / OCR-B / MICR E13B

## パスポートも読める超薄型Bluetoothバーコードスキャナー：スマートフォン装着型

DuraScan® D860は、パスポート (MRZ) も読めるBluetooth®ワイヤレス接続を備えた耐久性の高い2D/1Dバーコードスキャナーで、同梱のクリップを使ってスマートフォンなどの背面に装着して片手操作ができます。ユーザーは、ラベルに印刷された、または画面に表示されたバーコードをスキャンできます。約16時間の連続電池動作が可能で、2シフトの作業に充電を心配せずに使えます。外側のゴム性の材料は落下保護を高めます。使いやすく、モバイルデバイスに取り付け可能で、ポケットにすっきりと収まり、手のひらにすっぽり収まるので、片手で操作できます。小売店頭販売、在庫管理、受注入力、フィールドサービス、およびその他のモバイルビジネスアプリケーションで使えます。

特に、免税処理を行う小売店舗では、D860一つで、商品に貼られた1Dバーコードや、スマートフォン上の2Dバーコードだけでなく、パスポートのMRZも読めるので、スペースを全く必要しません。

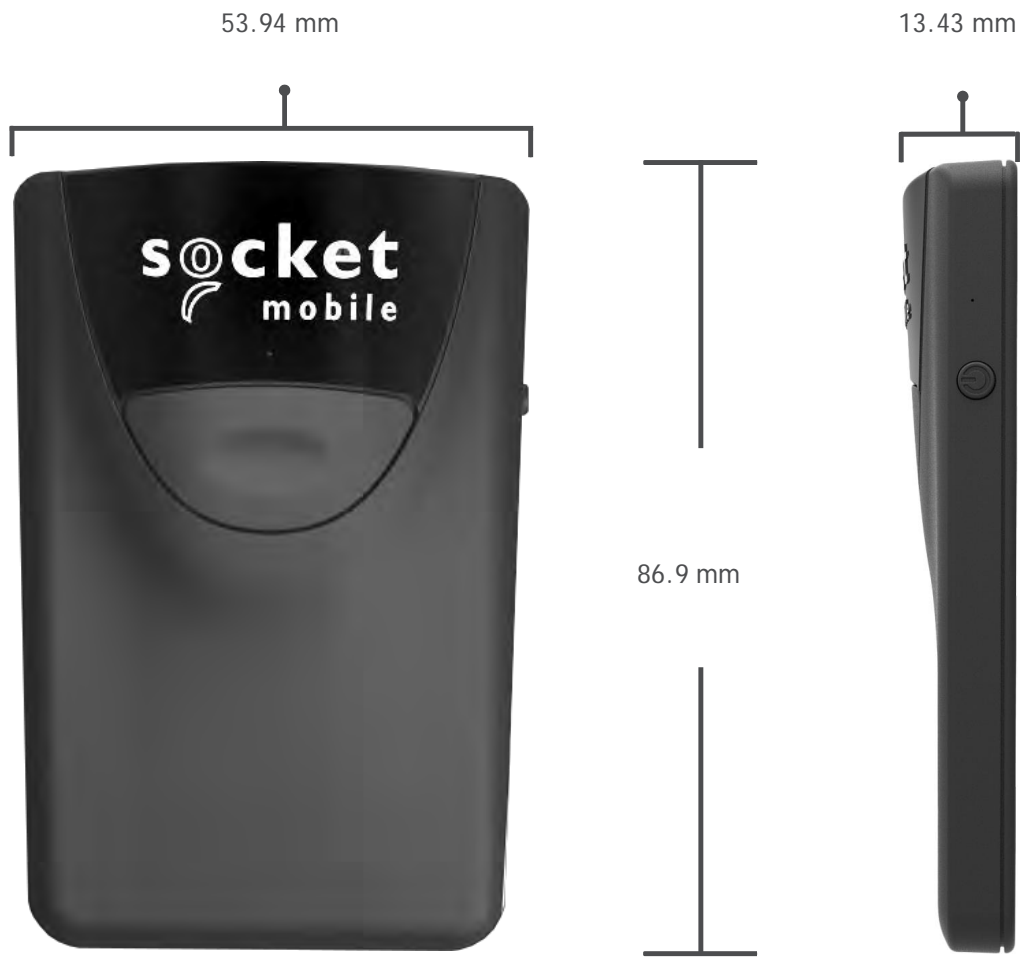


Bluetooth®

Apple® for iOS devices (iPad®, iPhone®, iPod Touch®)認定で、AndroidやWindows®とも互換です。

### 特徴

- **Bluetooth Wireless Technology** - Bluetoothを備えたiOS, Android, Windows対応のスマートフォン、タブレット、ノートブックやデスクトップコンピューターと互換性があります
- **Apple® for iOS認定** - 保証された互換性-Capture SDKは700以上のアプリケーションに統合されており、Socket Mobileスキャナーは、現在利用可能な最もネイティブに統合されたスキャナーの1つです。Socket Mobile Scannerは、HID (キーボードエミュレーション) モードの標準のアプリケーションと100%互換性があります。
- **AndroidとWindows互換**
- **スキャンング** - 安全なLED照準器が付いた高速2D/1Dスキャンングで、無指向でスキャンできます。加えて、OCR A&B fonts, OCR USC, OCR passport ならびにOCR MICR (E13B) フォントもスキャンします。
- **優れたデコード能力** - 品質の悪いバーコードもスキャンできます。
- **LED照準器** - LEDドットの明るく四角い照準器によりバーコードに正確に当てることができます。
- **超軽量で薄型** - 厚み : 1.27cm、重量 : 48g
- **ユーザーフィードバック** - ビープ音や振動でスキャン成功を知らせます。
- **長時間バッテリー** - 約10時間の連続電池動作可能
- **片手操作可能** - 付属のクリップを使ってスマートフォンに装着し、片手で操作ができます。
- **抗菌対策** - 有害なバクテリアから保護します
- **アプリケーションへの組み込み** - Socket MobileのCapture SDKを使ってD800の機能をお客様のアプリケーションに組み込むことで、高速で信頼性のあるシステムを構築することができます。
- **アクセサリ** - クリップ (同梱)。充電ドック、充電アダプター、6連充電ドック (別売)
- **米国で設計製造**
- **Capture SDK** (別売)
- **1年保証**



重量:  
47.5 g





- (1) S860, 2D/1D, パスポートリーダー
- (1) マイクロ USB充電ケーブル
- (1) 汎用クリップ



## 別売のアクセサリ

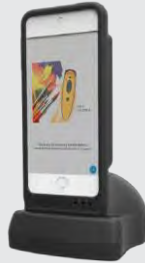
DuraCase -  
Apple® iPod touch® for 5<sup>th</sup>/6<sup>th</sup> gen  
Samsung J3/J5  
Samsung Galaxy S7



DuraCase 充電アダプター



DuraCase & Charging Dock  
Apple® iPod touch® for 5<sup>th</sup>/6<sup>th</sup> generation  
Samsung J3/J5  
Samsung Galaxy S7



DuraCase 充電ドック



ホルスター



DuraCase 6連充電ドック



DuraCase 6連充電ドック用AC電源コード



Klip Cases  
iPhone SE/5/5s  
iPhone 5c  
iPod touch(5th generation)  
Samsung Galaxy S4



リストストラップ、ネックストラップ



技術: 2D/1D バーコードイメージャー & OCR キャラクターリーダー

光源: Hyper red 660 NM (nanometer) LED 6/0 NM LED

## スキャン仕様

バーコードシンボロロジー (デフォルト):

**1D Symbologies:** Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC A, UPC EO

**2D Symbologies:** Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, PDF417

**Postal Codes:** Australia Post

**OCR Type Face:** OCR B ICAO Travel Documents

サポートするバーコードシンボロロジー:

**1D Symbologies:** Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC, Discrete 2 of 5, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 of 5, MSI, UPC/EAN/JAN, UPC A, UPC EO

**2D Symbologies:** Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code

**Postal Codes:** Australia Post, Han Xin, Japan Postal, KIX Code, Maxicode, Netherlands, UPU FICS Posta, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

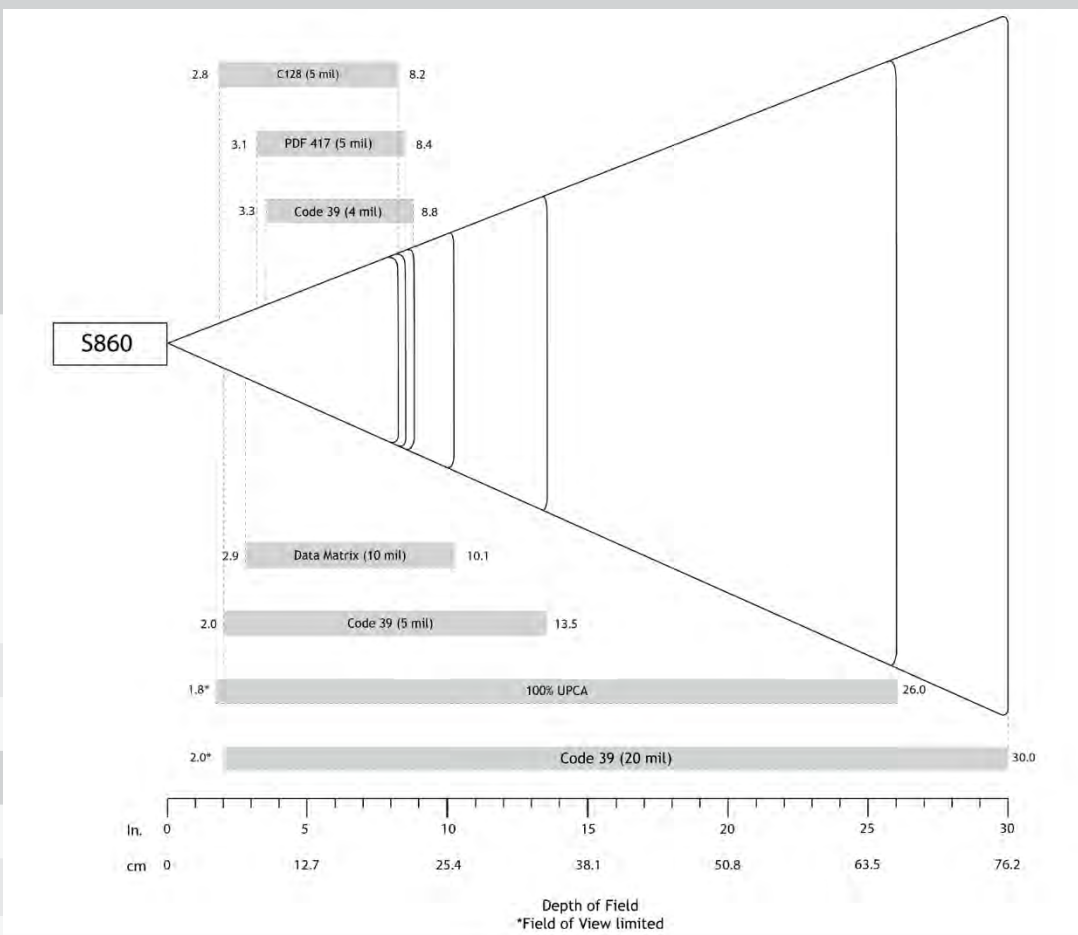
**OCR Type Face:** OCR-A, OCR-B, MICR-BBB, US currency serial number

スキャン角度: Horizontal: 42° Vertical: 28°

センサー解像度: 1280 x 800 pixels

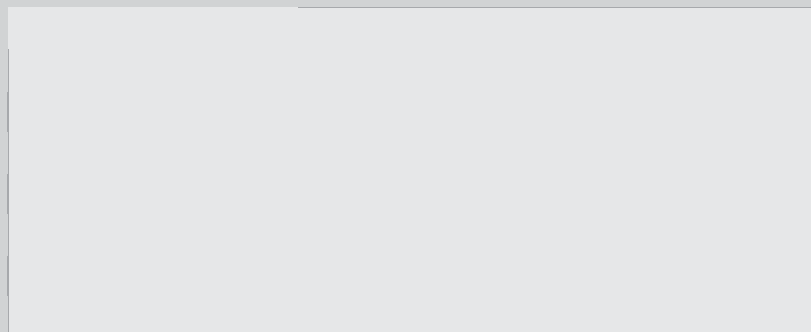
プリントコントラスト: Down to 25%

読み取り距離:



4.6 to 76.2 cm。バーコードのサイズやタイプ、ラベルの材質、スキャン角度などに依存

デコード範囲:



電池:	リチウムイオン
充電時間:	4 時間
満充電からの電池持ち時間:	待機時間: 25時間 スキャン時間: 3時間以内に34,000スキャン (毎秒2スキャン) 10時間以内に9,000スキャン (4秒ごとに1スキャン)
備考	電池の持ち時間は周囲温度や周囲光、電池の使用履歴に依存します。

## 保証

スキャナー:	1年
アクセサリ:	90日
延長保証プログラム (別売)	<a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a>



## 用途

小売り	ホスピタリティ	免税処理
ロジスティック	ライフサイエンス	自動車
ヘルスケア	トラベル	

BLUETOOTH 

Bluetooth 無線:	Class 2 Bluetooth, version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) with 56-bit data encryption
Bluetooth 範囲:	約10 m。ホストデバイスや環境に依存
Bluetooth プロファイル:	Basic Mode - Human Interface Device (HID)*, Application Mode - Serial Port Profile (SPP) and Application Mode - MFi-SPP. Some Operating Systems or smartphone/tablet models may support only one profile. *デフォルトで、スキャナーはBasic Mode (HID)にセットされています。

## 環境

周囲光:	0 to 100,000 lux 暗闇から直射日光
動作温度:	0 to +50°C
保存温度:	-30 to +70°C
相対湿度:	5% to 95% (結露無き事)
シーリング:	IP40
落下強度:	ビニールで覆われたコンクリートへ1mの高さから複数回の落下

## OPERATING SYSTEM

Android OS: Basic Mode (HID)* & Application Mode (SPP)	Mac OS: Basic Mode (HID)* only
Apple iOS: Basic Mode (HID)* & Application Mode (MFi-SPP)	Windows: 10, 8, and 7: Basic Mode (HID)* & Application Mode (SPP)
Compatible with devices supporting Basic Mode (HID)* protocol	

\*デフォルトではスキャナーは Basic (HID) Mode になっています

Apple® for iOS devices (iPad®, iPhone®, iPod Touch®)認定で、AndroidとWindows®とも互換です



Electrical Safety:	Certified to IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Environmental:	RoHS compliant
EMI / RFI:	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC
LED Safety:	IEC 60825-1, EN 60825-1 FCC: T9J-RN42 IC: 6514A -RN42 Telec ID: 201-125709



socketmobile.com

Toll-Free: +1 800 552 3300 (USA/Canada)

France: +33 970 462 241

Latin America: +1 510 933 3153

sales@socketmobile.com

Asia Pacific: +1 510 933 3122

Germany: +49 9401 5299 052

Switzerland: +41 62 834 07 80

EMEA & Russia: +41 62 834 0780

Japan: +8190 9808 0518

UK/Ireland/South Africa: +44 (0) 1252 761403  
+44 7787 112109