



SocketScan[®] S840

Universal Barcode Scanner

The Socket Mobile S840 is a fast-scanning 2D/1D imager barcode scanner with Bluetooth[®] wireless technology. Small, thin and easy to use, the scanner is optimized for attaching to mobile devices, enabling one-handed operation. The S840 can scan barcodes printed on labels or displayed on device screens. It reads the most popular 2D/1D barcodes and is perfect for 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 S840 is one of the smallest and lightest quality barcode scanners available in the market today. The S840 slips neatly into your pocket and fits comfortably in the palm of your hand when attached to a smartphone. The S840 is compatible with all applications in previous Socket Mobile scanners without software changes.

The S840 is designed to be software compatible with all applications. Updates on operating systems may alter the devices' performance.

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.



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

Features

- **Bluetooth Wireless Technology** - Connects easily to a wide range of Bluetooth enabled smartphones, tablets, notebooks 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, omni-directional, barcode scanning with highly visible and safe LED aimer
- **Decoding Ability** - Reads damaged and poorly printed barcodes
- **LED Aimer** - Bright, rectangular illumination field with LED pointer 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, vibration and Bluetooth connection 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 included. Protective sleeve and Sled which fits specific phones are 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



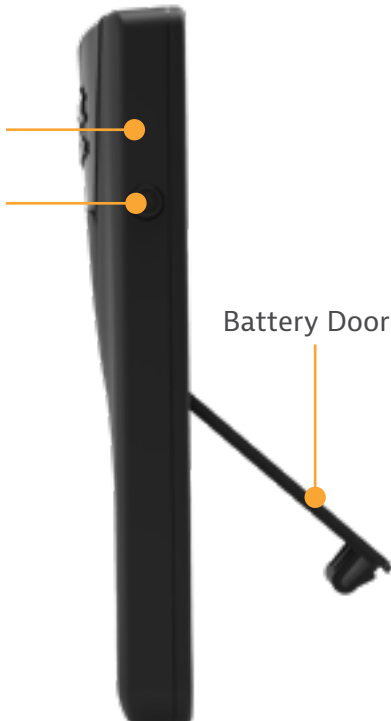
3.42 in.
86.9 mm



Side LED Indicator
for charging

Power On/Off
and Keyboard
Toggle Button

Battery Door



socket
mobile

Front Bluetooth LED
Indicator

Power Button

Scan Button



Single Package includes - SKU# CX3388-1846

- (1) SocketScan S840, 2D/1D Barcode Scanner (battery installed)
- (1) Micro USB Charging Cable
- (1) Universal Klip
- (1) Get Started insert



**Socket Mobile
Companion App
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



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

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

Scan Angle:

42° (Horizontal) - 28° (Vertical)

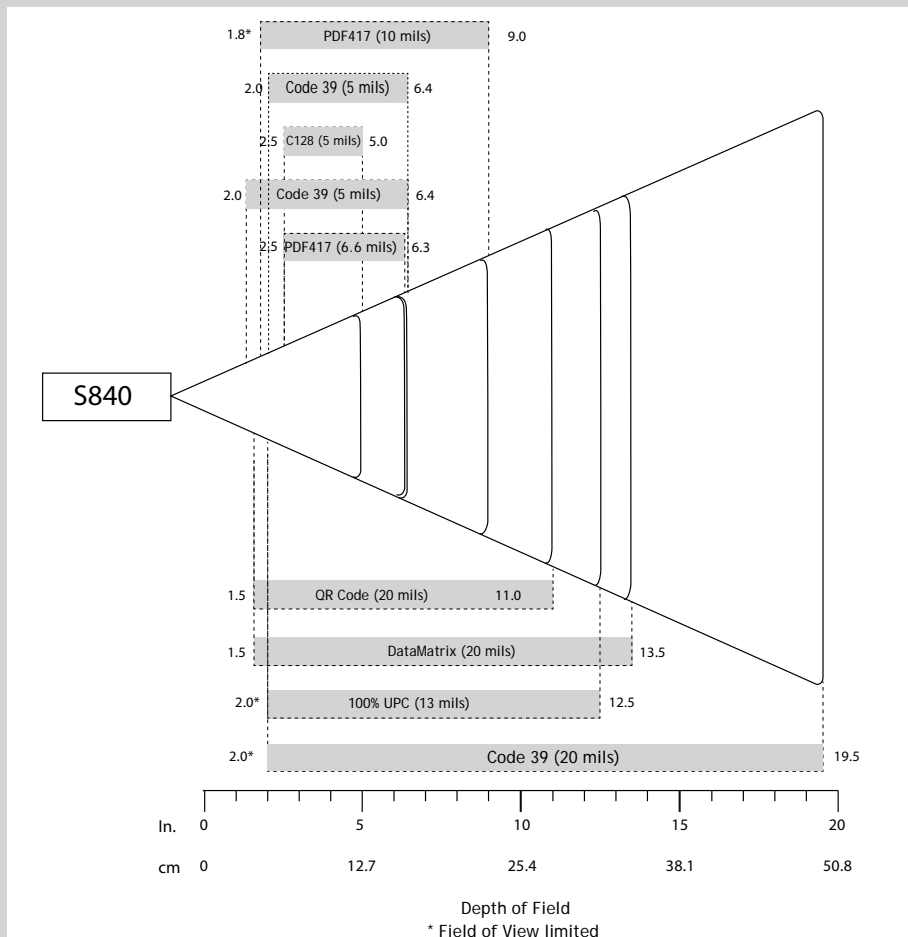
Sensor Resolution:

640 horizontal x 400 vertical pixels

Print Contrast:

Down to 25%

Reading Distance:



3.8 to 49.5 cm (1.5 to 19.5 in.) Depends on barcode size, symbology, label media.

Decode Ranges:

	Near	Far
5 mil Code 39	2.0 in/5.1 cm	6.4 in/16.2 cm
5 mil Code 128	2.5 in/6.3 cm	5.0 in/12.7 cm
6.6 mil PDF417	2.5 in/6.3 cm	6.3 in/16.0 cm
10 mil PDF417	1.8 in/4.5 cm*	9.0 in/22.8 cm
13 mil 100% UPC	2.0 in/5.0 cm*	12.5 in/31.7 cm
20 mil Code 29	2.0 in/5.0 cm*	19.5 in/49.5 cm
20 mil Data Matrix	1.5 in/3.8 cm	13.5 in/34.3 cm
20 mil QR Code	1.5 in/3.8 cm	11.0 in/27.9 cm

Technology:	2D/1D Barcode Linear Imager
Lightsource:	1 hyper red 660 nm (nanometer) LED
Aimer:	610 nm LED

Battery

Type of Battery:	Lithium Ion Polymer- rechargeable battery
Charge Time:	8 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 click here.</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

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.

User Environment

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 about 3 ft or 1 m

Scanner:	Standard one year limited warranty
Accessories:	90 days
Extended Warranty: (sold separately)	www.socketmobile.com/socketcare



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)

*By default, the factory settings of the Socket Mobile Scanners are set to iOS Application Mode. In order to use the scanner with an application using Capture SDK, the scanner must be configured in Application Mode (Bluetooth Serial Port Profile: SPP)

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:  201-125709

ISO 9001 Accreditation



Common Uses

Retail	Hospitality	Point of Sale
Logistics	Life Sciences	Automotive
Healthcare	Inventory	Transportation
Warehouse Management	Field Sales & Service	

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

©2022 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 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.



SocketScan® S840

Universaler Barcode-Scanner

Der Socket Mobile S840 ist ein schnell arbeitender 2D/1D-Barcode-Scanner mit Bluetooth-Drahtlostechnologie. Der kleine, dünne und ausgesprochen handliche Scanner ist optimiert für Mobilgeräte und auf Einhandbedienung ausgelegt. Er scannt sowohl gedruckte Barcodes als auch auf Displays angezeigte. Der S840 liest die gängigsten 2D/1D-Barcodes und ist bestens geeignet für Verkaufsstellen im Einzelhandel, im Inventarmanagement, bei der Auftragserfassung, im Außendienst oder für andere mobile Business-Anwendungen.

Mit seiner Kreditkartengröße, d. h. weniger als 1,27 Zentimeter Höhe und zirka 48 Gramm Gewicht, ist der S840 aktuell einer der kleinsten und leichtesten Barcode-Scanner auf dem Markt. Der Scanner passt bequem in Ihre Hosentasche und liegt gut in der Hand, wenn er mit einem Smartphone verbunden ist. Kompatibel mit allen Anwendungen vorheriger Socket Mobile-Barcode-Scanner, ohne jegliche Software-Modifikationen.

Der S840 ist so konzipiert, dass er mit allen Anwendungen softwarekompatibel ist. Durch ein Update des Betriebssystems kann sich das Verhalten des Geräts jedoch verändern.

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.



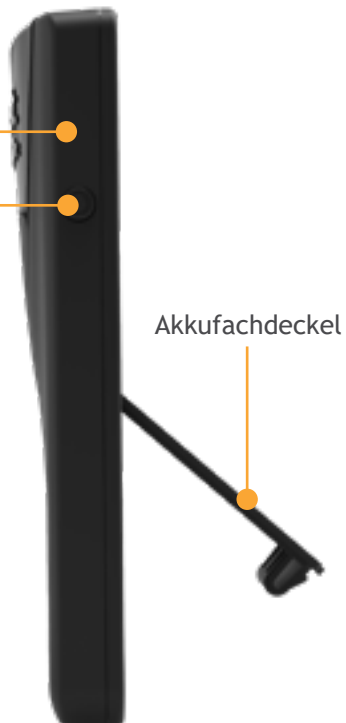
Von Apple® für iOS-Geräte zertifiziert (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) und kompatibel mit Android und Microsoft Windows®.

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, damit gehören Socket Mobile-Scanner aktuell zu den am besten nativ integrierten Scannern auf dem Markt.
- **Scannen** - Schnelles omnidirektionales Scannen von Barcodes (2D & 1D) mithilfe einer sicheren gut sichtbaren LED-Zielvorrichtung.
- **Entschlüsselungsvermögen** - Liest auch beschädigte und schlecht gedruckte Barcodes.
- **LED-Zielvorrichtung** - Rechteckiges, hell ausgeleuchtetes Feld mit LED-Zielvorrichtung 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**



Seitliche LED-Ladeanzeige
Ein-/Ausschalter
und Tastatur-
umschalttaste



socket
mobile

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



- (1) SocketScanS840 - 2D/1D-Barcode-Scanner
(Akku installiert)
- (1) USB-Ladekabel (Micro-USB)
- (1) Universalklip
- (1) Schnellstartanleitung



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



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

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

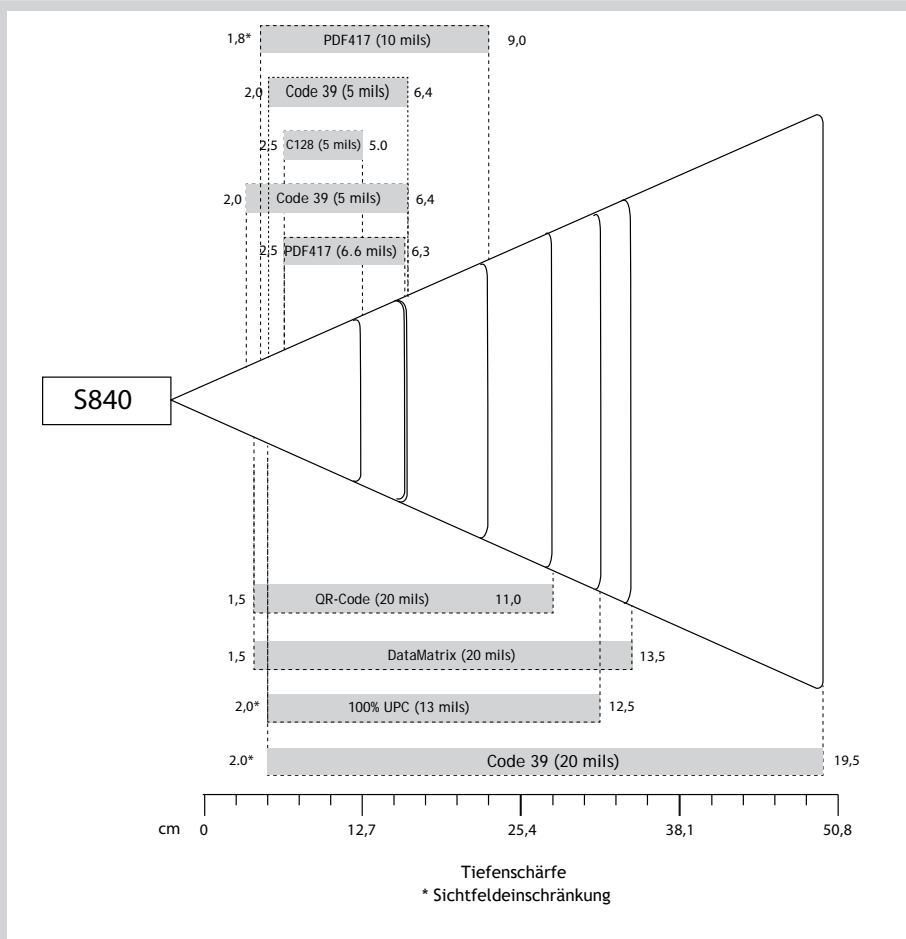
2D-Symbologien: Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR-Code

Scanwinkel: Horizontal: 42° - Vertikal: 28°

Sensorauflösung: 640 horizontale x 400 vertikale Pixel

Druckkontrast: Bis zu 25%

Scanreichweite:



3,8 cm bis 49,5 cm - Abhängig von Barcode-Größe, Symbologie, Etikettenmedium, Verhältnis, Scanwinkel

Dekodierreichweite:

	Nah	Weit
5 mil Code 39	5,1 cm	16,2 cm
5 mil Code 128	6,3 cm	12,7 cm
6,6 mil PDF417	6,3 cm	16 cm
10 mil PDF417	4,5 cm*	22,8 cm
13 mil 100% UPC	5 cm*	31,7 cm
20 mil Code 29	5 cm*	49,5 cm
20 mil Data Matrix	3,8 cm	34,3 cm
20 mil QR-Code	3,8 cm	27,9 cm

Technologie:	Linearer 2D/1D-Barcode-Kamera-Scanner
Lichtquelle:	1 LED - Hyperrot, 660 nm (Nanometer)
Zielvorrichtung:	LED, 610 nm

Akku

Akkutyp	Lithium-Ionen-Polymer-Akku
Ladezeit:	8 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 klicken Sie bitte hier.</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

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. <i>* Standardmäßig befindet sich der Scanner im iOS-Anwendungsmodus.</i>

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

* Chromebook und Linux unterstützen nur den HID-Modus.

Nutzerumgebung

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

Scanner:	1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie
Zubehör:	90 Tage
Garantieerweiterung: (separat erhältlich)	www.socketmobile.com/socketcare



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)

* Standardmäßig (default) sind Scanner von Socket Mobile auf den iOS-Anwendungsmodus eingestellt. Um den Scanner mit einer Anwendung zu verwenden, die Capture SDK nutzt, muss er zunächst für den Anwendungsmodus konfiguriert werden (Bluetooth Serial Port Profile: SPP)

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®.

iOS



OS X



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: <input type="checkbox"/> 201-125709

Akkreditierung nach ISO 9001



Häufige Einsatzgebiete

Einzelhandel	Gastgewerbe	Verkaufsstellen (POS)
Logistik	Life Sciences/Biowissenschaften	Automobilindustrie
Gesundheitswesen	Bestandsaufnahme	Transportwesen
Lagerverwaltung	Vor-Ort-Vertrieb & Service	

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[®] S840

Lecteur code-barres universel

Le S840 de Socket Mobile est un lecteur imageur 2D/1D ultra-rapide équipé de la technologie sans fil Bluetooth[®]. Petit, fin et facile d'usage, il est optimisé pour être fixé à un appareil portable et s'utiliser d'une seule main. Le S840 lit les codes-barres 2D/1D les plus courants, imprimés sur étiquettes ou affichés sur écran. Il constitue un outil idéal pour le commerce de détail, la gestion d'inventaires, la saisie de commandes, les services sur le terrain et toute autre application mobile.

De la taille d'une carte de crédit, son épaisseur de 1,27 cm et son poids inférieur à 48 g font du S840 l'un des lecteurs code-barres les plus petits et les plus légers actuellement sur le marché. Fixé à un smartphone, il se glisse dans la poche et tient confortablement dans la paume de la main. Le S840 est compatible sans mise à jour logicielle avec toutes les applications développées à ce jour pour les lecteurs code-barres Socket Mobile.

Il est conçu pour être compatible avec toutes les applications. Les mises à jour de systèmes d'exploitation peuvent avoir un impact sur les performances de l'appareil.

Afin de bénéficier d'une fiabilité et de performances optimales, nous vous recommandons de vérifier auprès de votre fournisseur que vos applications disposent bien de la dernière version de CaptureSDK de Socket Mobile.

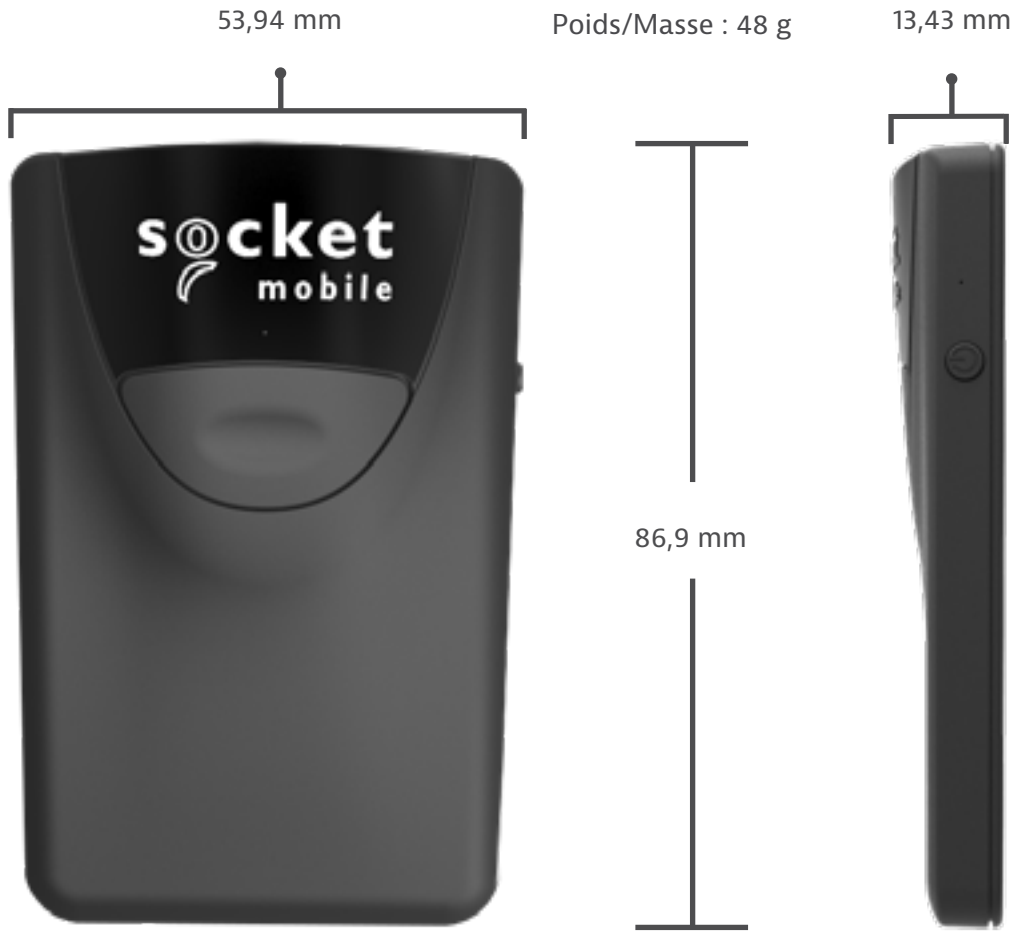


Certifié par Apple[®] pour appareils iOS (iPad[®], iPhone[®], iPod Touch[®]) et compatible avec Android et Microsoft Windows[®]

Caractéristiques

- **Technologie Bluetooth sans fil** – connexion facile avec une vaste gamme de smartphones, tablettes, portables et pc compatibles Bluetooth.
- **Certifié par Apple[®] pour appareils iOS** – compatibilité garantie - intégré dans plus de 700 applications, le kit CaptureSDK place les appareils Socket Mobile parmi les meilleurs lecteurs natifs intégrés du marché.
- **Numérisation** – lecture rapide et omnidirectionnelle des codes-barres 1D & 2D, sécurité et visibilité garanties par faisceau LED.
- **Capacités de lecture** – lit les codes-barres abîmés et/ou mal imprimés.
- **Viseur LED** – champ lumineux rectangulaire à point de visée LED pour une meilleure précision.
- **Taille et poids** – épaisseur : 1,27 cm, poids : 48 g.
- **Informations utilisateur** – équipé de signaux sonores, d'un vibreur et d'indicateurs de connexion Bluetooth.
- **Batterie longue durée** – autonome pendant une journée de travail complète, jusqu'à 10 heures.
- **Mode main-libre** – clip amovible inclus.
- **Intégration** – CaptureSDK de Socket Mobile permet une intégration facile à vos applications et optimise la productivité de votre entreprise grâce au transfert rapide, fiable et efficace de vos données par technologie Bluetooth sans fil.
- **Accessoires** – clip ceinture inclus. Housse de protection et traîneau adapté selon modèle de téléphone (vendu séparément).
- **Conçu et assemblé aux États-Unis**
- **Programme d'assistance aux développeurs** – CaptureSDK est disponible sur abonnement.
- **Garantie 1 an**

Caractéristiques physiques



Contenu du paquet - SKU# CX3388-1846

- (1) Lecteur code-barres 2D/1D SocketScan S840
(batterie pré-installée)
- (1) Câble d'alimentation Micro USB
- (1) Clip universel
- (1) Notice de démarrage



Accessoires en option

DuraSled (vendu seul)
Apple iPod touch & iPhones séries
6,7,8, 10, 11, 12,
Samsung Galaxy J2/J3/J5, S7,
XCover Pro



DuraSled & dock de charge
Apple iPod touch & iPhones séries
6,7,8, 10, 11, 12,
Samsung Galaxy J2/J3/J5, S7,
XCover Pro



Étui



Adaptateur de charge DuraSled



Dock de charge DuraSled



Chargeur 6 baies DuraSled



Câble d'alimentation secteur
pour chargeur 6 baies



Boîtiers Klip
iPhone SE/5/5s, iPhone 5c
iPod touch(5ème génération)
Samsung Galaxy S4



Dragonne de poignet



Symbologies par défaut

Symbologies 1D : Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Étendu, GS1 Databar Limité, GS1-128, Entrelacé 2 parmi 5, ISBT 128, UPC A, UPC EO

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

Symbologies prises en charge

Symbologies 1D : Bookland EAN, Chinois 2 parmi 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC, Discrete 2 parmi 5, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Étendu, GS1 Databar Limité, GS1-128, Entrelacé 2 parmi 5, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 parmi 5, MSI, UPC/EAN/JAN, UPC A, UPC EO

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

Angle de lecture

42° (Horizontal) - 28° (Vertical)

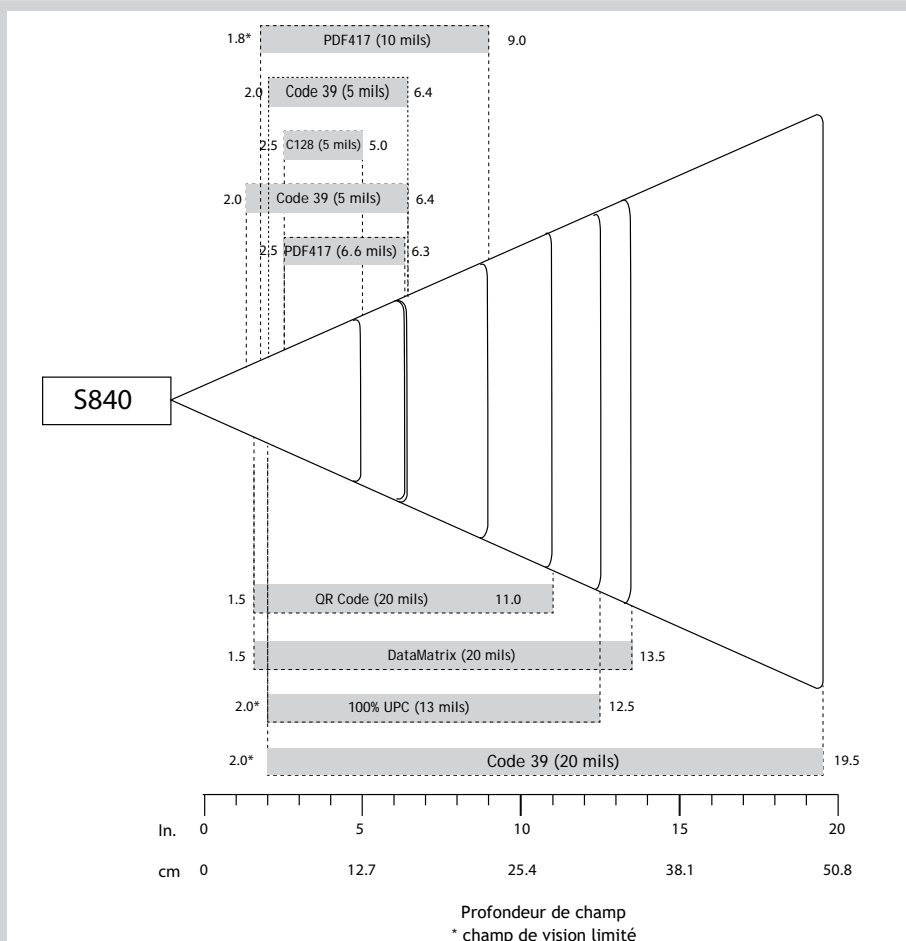
Résolution

640 pixels horizontal x 400 pixels vertical

Contraste

minimum25%

Distance de lecture



3,8 à 49,5 cm. Varie selon la taille, la symbologie et le support du code-barres.

Plages de décodage

	À proximité	Éloigné
5 mil Code 39	2.0 in/5,1 cm	6.4 in/16,2 cm
5 mil Code 128	2.5 in/6,3 cm	5.0 in/12,7 cm
6.6 mil PDF417	2.5 in/6,3 cm	6.3 in/16,0 cm
10 mil PDF417	1.8 in/4,5 cm*	9.0 in/22,8 cm
13 mil 100% UPC	2.0 in/5,0 cm*	12.5 in/31,7 cm
20 mil Code 29	2.0 in/5,0 cm*	19.5 in/49,5 cm
20 mil Data Matrix	1.5 in/3,8 cm	13.5 in/34,3 cm
20 mil QR Code	1.5 in/3,8 cm	11.0 in/27,9 cm

Technologie	lecteur code-barres imageur 2D/1D
Intensité lumineuse	LED hyper rouge 660 nm (nanomètres)
Viseur	LED 610 nm

Batterie

Type de batterie	Lithium ion polymère - batterie rechargeable
Durée de charge	8 heures
Autonomie par charge complète	Mode veille : 25 heures Mode lecture : 34 000 scans en 3 heures (à raison de 2 scans par seconde) 9 000 scans en 10 heures (à raison de 1 scan toutes les 4 secondes)
À noter	<i>La durée de vie de la batterie dépend de la température, de la lumière ambiantes et de l'âge de la batterie. Pour plus d'informations, cliquez ici.</i>
Nombre de batteries	1
Poids de la batterie	12,5 g
Pourcentage de lithium	36%
Capacité de la batterie	700 mAh
Nombre de cellules/batterie	1
Watt heures par batterie	2,59
Type de cellule (ex. AA) :	Propriétaire
Composition chimique (p. ex. alcaline)	Lithium - polymère
Quantité de lithium	14 g
Tension de la batterie	3,7 V
Numéro d'identification des marchandises dangereuses établi par les Nations Unies UN3481, P.I. 967	
Indicateur de conformité ROHS fourni avec le lecteur	
Pays d'origine	Chine
Code marchandise	8507.60.0000

Bluetooth (connexion sans fil)

Bluetooth radio	Bluetooth de classe 2, version 2.1 + EDR (Débit de données amélioré) cryptage 56 bits
Portée Bluetooth	Jusqu'à 10 m selon l'environnement d'utilisation, la limite de portée dépend généralement du périphérique connecté (smartphone, tablette ou ordinateur portable)
Profils Bluetooth	Mode standard - HID*, mode application - SPP et mode application iOS*. Certains systèmes d'exploitation ou modèles de smartphones et de tablettes ne prennent en charge qu'un seul profil. <i>*Le lecteur est configuré par défaut en mode application iOS.</i>

Apple, Android et Windows PC avec Bluetooth en mode standard HID sont compatibles avec tous les lecteurs Socket Mobile. *Prise en charge de Chromebook et Linux en mode HID uniquement.

Environnement utilisateur

Luminosité ambiante	0 à 100 000 lux, du noir complet à la lumière solaire directe
Température de fonctionnement :	de 0° à 50° C
Température de stockage :	de -30° à +70° C
Humidité relative	5 % à 95 % (sans condensation)
Étanchéité	IP40
Résistance aux chutes	chutes multiples d'une hauteur de 1 m sur sol béton recouvert de vinyle

Lecteur code-barres	Garantie standard limitée à 1 an
Accessoires	90 jours
Extension de garantie (vendue séparément)	www.socketmobile.com/socketcare



Systemes d'exploitation

Android OS : Mode standard (HID) & mode application (SPP)	Mac OS : Mode standard uniquement (HID)
Apple iOS : Mode standard (HID) & mode application iOS*	Windows 10, 8 et 7 : Mode standard (HID) & mode application (SPP)

*Les paramètres d'usine des lecteurs code-barres Socket Mobile sont définis par défaut en mode iOS application. Pour être utilisé avec une application et CaptureSDK, le lecteur doit être configuré en mode Application (Profil de port série Bluetooth : SPP).

Langues prises en charge en mode standard (HID) : ANSI, anglais Royaume-Uni, anglais, français, allemand, italien, japonais, polonais, espagnol et suédois

Certifié par Apple® pour appareils iOS (iPad®, iPhone®, iPodTouch®), compatible avec Android et Windows®.

iOS



OS X



Réglementation et certification

Bluetooth SIG:	Déclaration ID: D030473 QDID: 82009
Sécurité électrique	Certifié IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Norme environnementale RoHS	EN 50581
EMI / RFI:	FCC Part 15 Classe C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC
Sécurité LED	IEC/EN 62471 (Exempt Group) FCC ID: LUBMA41 IC ID: 2529A-MA41S8 Telec ID: <input type="checkbox"/> 201-125709

Certification ISO 9001



Applications

Commerce de détail	Hôtellerie	Points de vente
Logistique	Sciences de la vie	Automobile
Secteur de la santé	Gestion des stocks	Transports
Gestion d'entrepôts	Services sur le terrain et SAV	

socketmobile.com

International	+1 510 933 3000
Amérique du Nord	+1 800 552 3300
EMEA & Russie	+41 62 834 07 80
France	+33 (801) 840504
Malaisie (gratuit)	+60 (1800) 818234

sales@socketmobile.com

Asie Pacifique	+1 510 933 3122
Allemagne	+41 62 834 07 80
Suisse	+41 62 834 07 80
Suisse (numéro gratuit)	+41 (800) 898003
UK/Irlande/Afrique du Sud	+44 (800) 0487363

sales-japan@socketmobile.com

Japon	+ 8190 9808 0518
Japon (gratuit)	+81 (800) 9190303
Amérique latine	+1-510-933-3153
Taiwan (gratuit)	+886 00801491497



SOCKETSCAN® S840

Delgado, pequeño y liviano: escáner 2D/1D - Ideal para soluciones de uso con una sola mano

El Socket Mobile S840 es un rápido escáner de códigos de barras generador de imágenes 2D/1D con tecnología inalámbrica Bluetooth®. Pequeño, delgado y fácil de usar, el escáner está optimizado para su conexión a dispositivos móviles, y permite operarlo con una sola mano. El S840 puede escanear los códigos de barras impresos sobre etiquetas o exhibidos en las pantallas de los dispositivos. Lee la mayoría de los códigos de barras 2D/1D más conocidos y es perfecto para puntos de venta minoristas, gestión de inventario, entrada de pedidos de venta, servicios en campo y otras aplicaciones comerciales móviles. El S840, 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 de calidad más pequeños y livianos disponibles en el mercado en la actualidad. El S840 se desliza sin problemas en su bolsillo y se ajusta cómodamente a la palma de la mano cuando está adosado a un teléfono inteligente. El S840 es compatible con todas las aplicaciones de los anteriores escáneres Socket Mobile sin cambios de software.

El S840 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 pueden funcionar como un teclado y son 100 % compatibles con las aplicaciones estándares en modo HID (emulación de teclado).
- **Compatible con todos los dispositivos y aplicaciones Android, Apple y Microsoft Windows**
- **Escaneo:** escaneo rápido de códigos de barras omnidireccional 2D y 1D con orientador LED sumamente visible y seguro
- **Capacidad de decodificado:** lee códigos de barras dañados y de mala impresión
- **Orientador LED:** campo de iluminación brillante y rectangular con puntero 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 de conexión Bluetooth
- **Batería de larga duración:** energía que dura un día laboral completo, hasta 10 horas
- **Operación con una mano:** broche de montaje incluido
- **Material protector:** fabricado con material antimicrobiano para proteger contra bacterias potencialmente nocivas; fácil de limpiar
- **Integración de aplicaciones:** el kit de desarrollo de software (SDK) Capture de Socket Mobile permite la 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) SocketScan S840, escáner de códigos de barras 2D/1D
- (1) Cable cargador micro USB
- (1) Klip Universal
- (1) Folleto de inicio



¡Descarga gratuita de la aplicación Socket Mobile Companion!

ACCESORIOS OPCIONALES

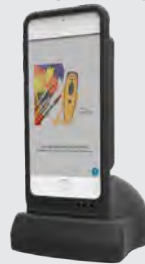
DuraCase - únicamente Apple® iPod touch® for 5th/6th/7th gen Samsung J3/J5 Samsung Galaxy S7



Adaptador del cargador DuraCase



DuraCase y Cargador Apple® iPod touch® for 5th/6th/7th 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(5th/6th/7th generation) Samsung Galaxy S4



Correa para la muñeca o cordón



Simbologías de códigos de barras predeterminadas: **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

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

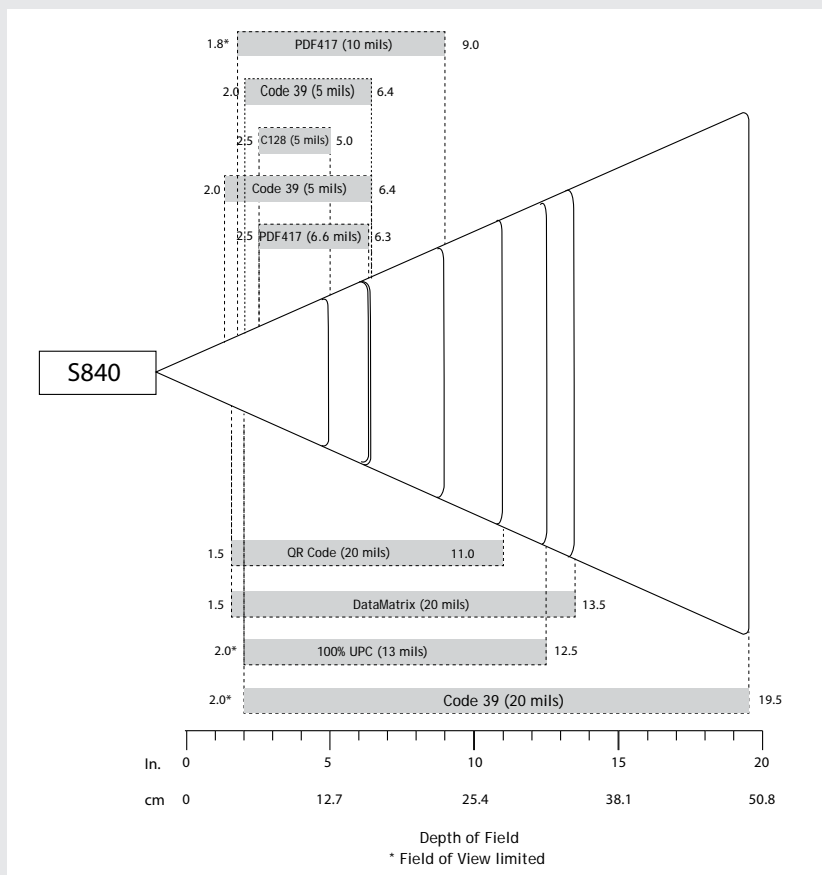
Ángulo de escaneo: 42° (Horizontal) - 28° (Vertical)

Resolución del sensor: 640 pixeles horizontales x 400

verticales Contraste de impresión: Baja a 25 %

Distancia de

lectura:



3.8 a 49.5 cm (1.5 a 19.5 in) Depende del tamaño del código de barras, la simbología y el medio de la etiqueta.

Rangos de decodificado

	Cerca	Lejos
5 milésimas de pulg.	2.0 in/5.1 cm	6.4 in/16.2 cm
5 mil Code 128	2.5 in/6.3 cm	5.0 in/12.7 cm
6.6 milésimas de pulg.	2.5 in/6.3 cm	6.3 in/16.0 cm
10 mil PDF417	1.8 in/4.5 cm*	9.0 in/22.8 cm
13 milésimas de pulg. 100 % UPC	2.0 in/5.0 cm*	12.5 in/31.7 cm
20 milésimas Code 29	2.0 in/5.0 cm*	19.5 in/49.5 cm
20 milésimas Data Matrix	1.5 in/3.8 cm	13.5 in/34.3 cm
20 milésimas QR Code	1.5 in/3.8 cm	11.0 in/27.9 cm

Tecnología:	Generador de imágenes lineales de códigos de barras 2D/1D
Fuente de luz:	LED hiperrojo de 660 nm (nanómetros)
Orientador:	LED de 610 nm

BATERÍA

Batería:	Batería de iones de litio recargable
Tiempo de carga:	4 horas
Duración de la batería:	Tiempo en reposo: 25 horas
Por carga completa:	Tiempo de escáner activo: 34,000 escaneos en 3 horas (basado en 2 escaneos cada 1 segundo) o 9,000 escaneos en 10 horas (basado en 1 escaneo cada 4 segundos)
Nota:	La duración de la batería varía según la temperatura ambiente, la iluminación ambiental, la antigüedad de la batería, etc.

BLUETOOTH (CONEXIÓN INALÁMBRICA)

Radio Bluetooth:	Bluetooth Clase 2, versión 2.1 + EDR (Velocidades de datos mejoradas) con cifrado de datos de 56 bits
Alcance Bluetooth:	Hasta 10 m (33 pies) según el entorno, el límite del alcance habitualmente depende del dispositivo anfitrión (teléfono, tableta o computadora portátil)
Perfiles Bluetooth:	Modo Básico: dispositivo de interfaz humana (HID)*, Modo Aplicación: perfil de puerto serie (SPP) y Modo Aplicación: MFi-SPP. Algunos sistemas operativos o modelos de teléfonos inteligentes o tabletas pueden admitir un perfil únicamente. <i>*De manera predeterminada, el escáner está configurado en Modo Básico (HID).</i>

ENTORNO DEL USUARIO

Luz ambiente:	De 0 a 100,000 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)
Humedad relativa:	5 % hasta 95 % (sin condensación)
Sellado:	IP40
Especificación de caída:	Múltiples caídas en hormigón recubierto con vinilo desde 3 pies o 1 m, aproximadamente


OPERATING SYSTEM COMPATIBILITY

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)

**De manera predeterminada, el escáner está configurado en Modo básico (HID).*

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



Bluetooth SIG:	ID declaración: D030473 QDID: 82009
Seguridad eléctrica:	Con certificación de IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Ambiental:	Directiva RoHS EN 50581 (Restricciones al uso de determinadas sustancias peligrosas)
EMI / RFI:	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC
Seguridad LED:	IEC/EN 62471 (Exempt Group) FCC ID: T9J-RN42 CMIIT ID: 6514A-RN42 Telec ID:  201-125709



GARANTÍA

Escáner:	Un año de garantía limitada estándar.
Accesorios:	90 días
Garantía extendida: (se vende por separado)	www.socketmobile.com/socketcare



USOS COMUNES

Minorista	Hospitalidad	Punto de venta
Logística	Ciencias naturales	Automotriz
Atención médica	Inventario	Transporte
Administración de depósito	Ventas y servicios en campo	

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® S840

スマートフォンに装着できる超薄型のBluetooth 2D/1Dバーコードスキャナー

Socket MobileのS840は、Bluetooth®ワイヤレス技術を備えた高速スキャン2D / 1Dイメージャーバーコードスキャナーです。小型で薄型で使いやすいスキャナーは、スマートフォンに装着して、片手操作が可能になります。S840は、ラベルに印刷された、またはデバイスの画面に表示されたバーコードをスキャンできます。殆どすべての2D / 1Dバーコードを読み取り、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に最適です。クレジットカードとほぼ同じサイズで、厚さが1.27cm、重量は56gで、市場で最軽量のバーコードスキャナーの1つです。

S840は、すべてのアプリケーションとソフトウェア互換性を持つように設計されています。オペレーティングシステムをアップデートすると、デバイスのパフォーマンスが変わる可能性があります。

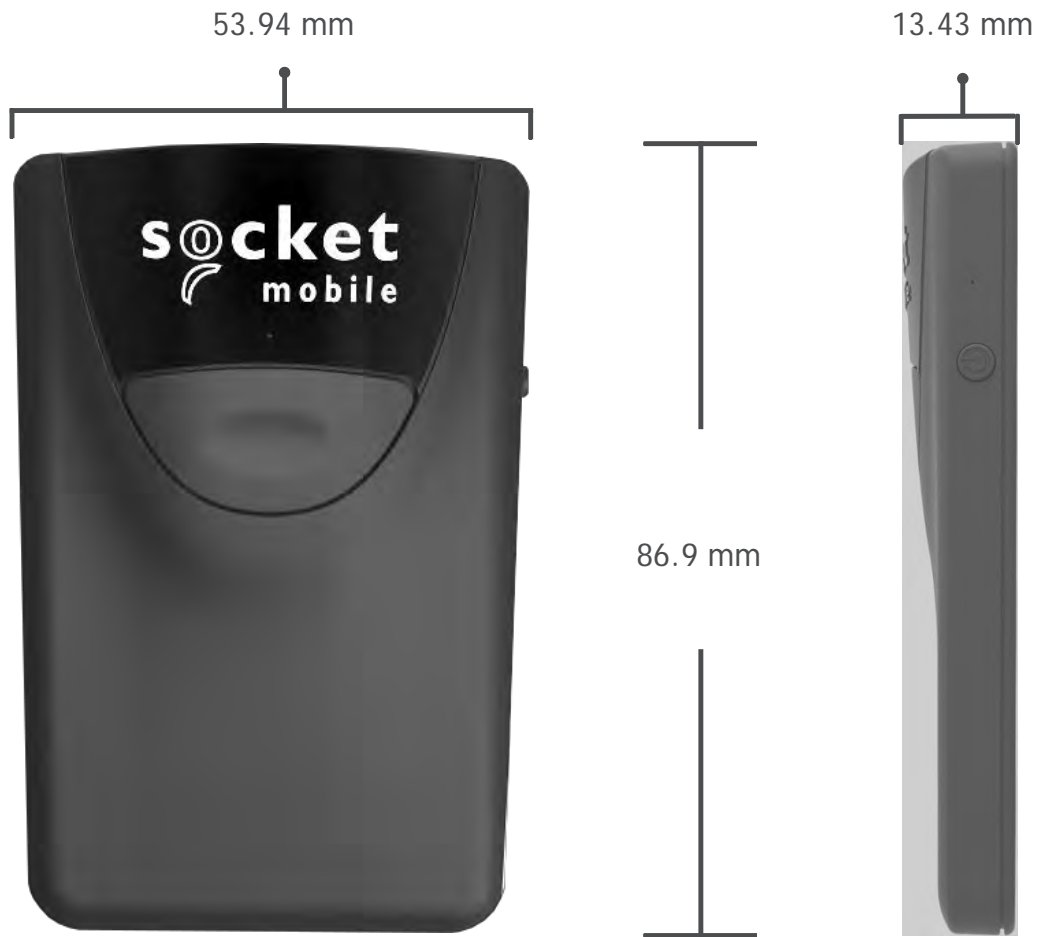
Socket Mobileの最新のキャプチャSDKがアプリに実装されると、S840の性能を、信頼性を最大限に引き出すことができます。



iOS®デバイス (iPad®, iPhone®, iPodTouch®) 認定で、AndroidおよびWindows®とも互換です

特徴

- Bluetooth - 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。
- スキャンング - スクリーン上の1D/2Dバーコードもスキャンできます。
- 超薄型で軽量 - 厚みは12.7mmで、56gと軽量です
- ユーザーフィードバック - ビープ音と振動でスキャン成功を知らせます。
- 長時間の電池動作 - 約16時間。
- 片手操作 - 同梱のクリップを使ってD800をスマートフォンの背面に装着して、片手でスマートフォンとスキャナーを操作できます。
- 抗菌対策 - 有害な細菌から保護する抗菌対策を講じた材質を採用。
- 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。
- アクセサリー - 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
- 標準保証期間 : 1年 (本体)



重量 : 48 g

充電状態LED

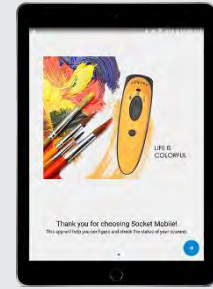
電源On/Off (ソフト
キーボードの立ち上
げ: iOSのみ)



Bluetooth LED

- 電源ボタン
- スキャンボタン
- 抗菌対策

- (1) SocketScan S840,
2D/1D Barcode Scanner
- (1) Micro USB Charging Cable
- (1) Universal Klip
- (1) Get Started insert



Socket Mobile Companion App
Download for Free!

OPTIONAL ACCESSORIES

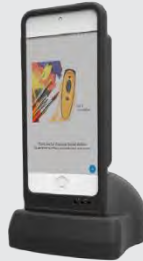
DuraCase - Only
Apple® iPod touch® for 5th/6th gen
Samsung J3/J5
Samsung Galaxy S7



DuraCase Charging Adapter



DuraCase & Charging Dock
Apple® iPod touch® for 5th/6th gen-
eration
Samsung J3/J5
Samsung Galaxy S7



DuraCase Charging Dock



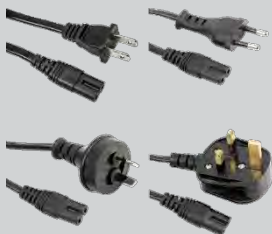
Holster



DuraCase 6 Multi-Bay Charger



DuraCase 6 Multi-Bay Charger
AC Power Cord



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



Wrist Strap or Lanyard



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

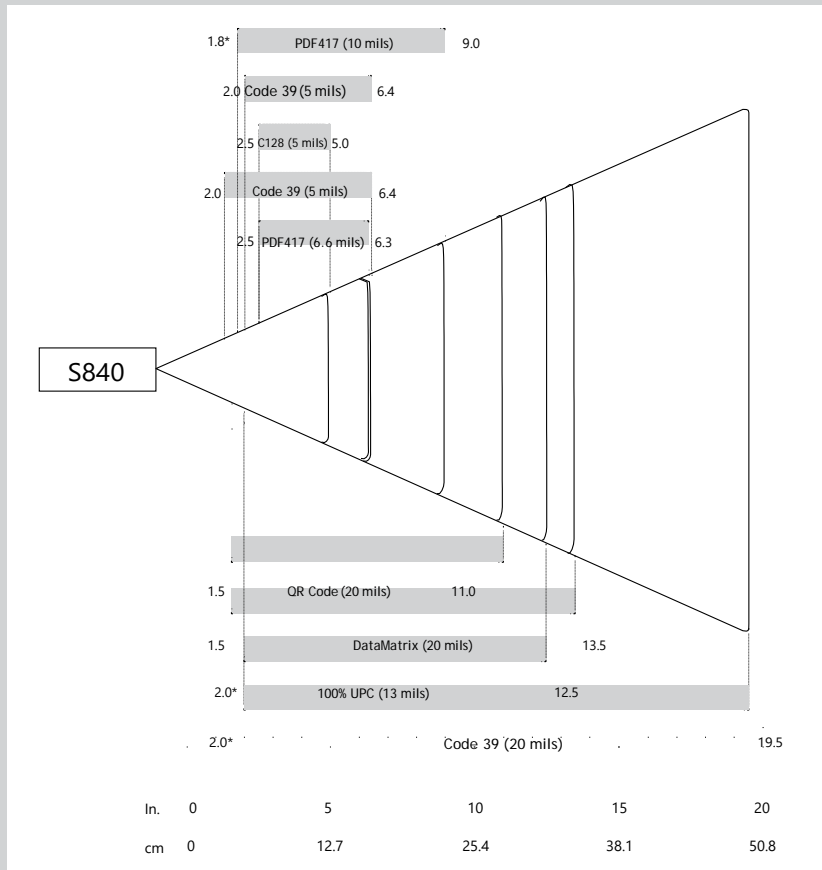
Supported Barcode Symbologies: 1D Symbologies: Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC, Discrete 2 of 5, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT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

Scan Angle: 42° (Horizontal) - 28° (Vertical)

Sensor Resolution: 640 horizontal x 400 vertical pixels

Print Contrast: Down to 25%

Reading Distance:



3.8 to 49.5 cm (1.5 to 19.5 in.) Depends on barcode size, symbology, label media.

Decode Ranges:

	Near	Far
5 mil Code 39	2.0 in/5.1 cm	6.4 in/16.2 cm
5 mil Code 128	2.5 in/6.3 cm	5.0 in/12.7 cm
6.6 mil PDF417	2.5 in/6.3 cm	6.3 in/16.0 cm
10 mil PDF417	1.8 in/4.5 cm*	9.0 in/22.8 cm
13 mil 100% UPC	2.0 in/5.0 cm*	12.5 in/31.7 cm
20 mil Code 29	2.0 in/5.0 cm*	19.5 in/49.5 cm
20 mil Data Matrix	1.5 in/3.8 cm	13.5 in/34.3 cm
20 mil QR Code	1.5 in/3.8 cm	11.0 in/27.9 cm

Technology:	2D/1D Barcode Linear Imager
Lightsource:	1 hyper red 660 nm (nanometer) LED
Aimer:	610 nm LED

電池

Type of Battery:	Lithium Ion Polymer- rechargeable battery
Battery:	Lithium Ion Rechargeable battery
Charge Time:	8 Hours
Charge Time:	4 Hours
Battery Life:	Standby time: 25 hours
Battery Life:	Standby Time: 25 hours
Per Full Charge:	Active Scan Time: 34,000 scans within 3 hours (based on 2 scans every 1 second)
Per Full Charge:	Active Scan Time: 34,000 scans within 3 hours (based on 2 scans every 1 second)
Note:	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.
Number of Batteries Used:	Battery life varies depending on ambient temperature, ambient light, age of battery, etc.
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

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 Application Mode - MFi-SPP. Some Operating Systems or smartphone/tablet models may support only one profile. *By default, the scanner is set to Basic Mode (HID).

USER ENVIRONMENT

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 about 3 ft or 1 m

Scanner:	Standard one year limited warranty
Accessories:	90 days
Extended Warranty: (sold separately)	www.socketmobile.com/socketcare



OPERATING SYSTEM COMPATIBILITY

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)

**By default, the factory settings of the Socket Mobile Scanners are set to Basic Mode (keyboard emulation: HID). In order to use the scanner with an application using Capture SDK, the scanner must be configured in Application Mode (Bluetooth Serial Port Profile: SPP)*

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®.

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 / RF1:	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: T9J-RN42 CMIIT ID: 6514A-RN42 Telec ID: 201-125709



WEEE

COMMON USES

Retail	Hospitality	Point of Sale
Logistics	Life Sciences	Automotive
Healthcare	Inventory	Transportation
Warehouse Management	Field Sales & Service	

socketmobile.com

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

France: +33 970 462 241

Latin America: +1 510 933 3153

sales@socketmobile.com

AsiaPacific: +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