



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



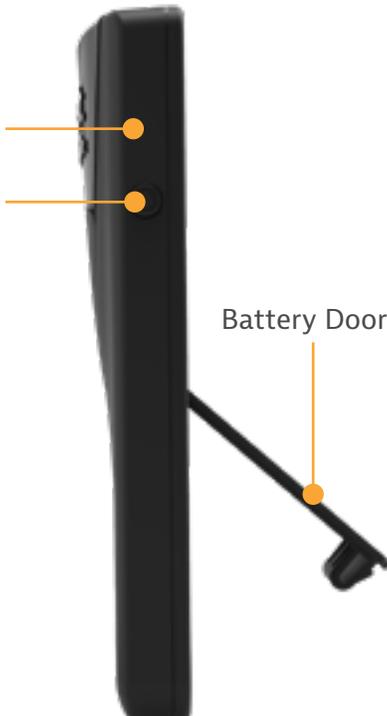
3.42 in.
86.9 mm



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!**

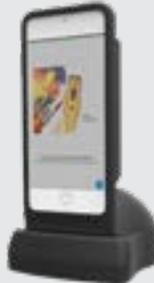
Optional Accessories

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)

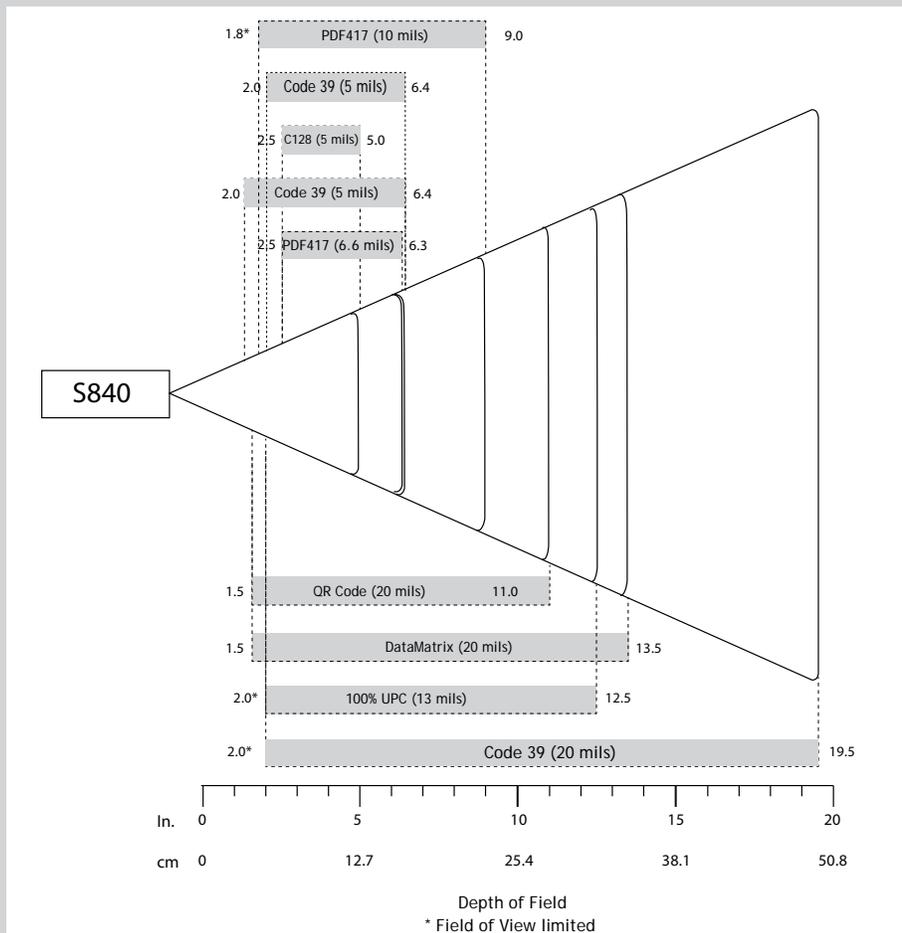
Sensor Resolution:

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: R 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™ 800 SÉRIES (ANCIENNEMENT SÉRIES 8) AMOVIBLE

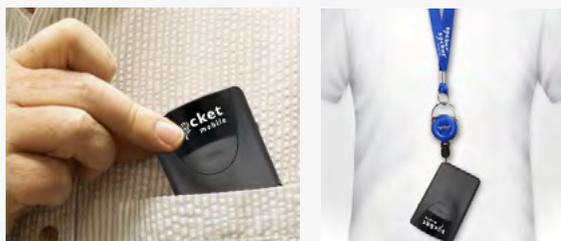
COMPACT, LÉGER ET SIMPLE

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 fil¹
- Prise en charge par Bluetooth SPP pour les fonctionnalités avancées de contrôle du lecteur et du SDK²

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

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

²Certains 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 ¹	max 1 m de hauteur sur béton recouvert de vinyle	
Température de fonctionnement ²	+0 °C à + 50 °C	
Température de stockage ²	-30 °C à +70 °C	
Humidité relative	5 % à 95 % sans condensation	
Éclairage ambiant	naturel : 0 - 110 000 lux	
Batterie	Lithium-ion rechargeable	
Autonomie ¹	10 heures ou 10 000 lectures par charge ²	
Performances du lecteur de code-barres		
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 ³	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	
Système d'exploitation		
• 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) http://developer.socket-mobile.com	
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 http://www.socketmobile.com/socketcare	
Réglementation		
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® 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

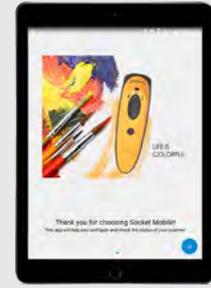
- **Tecnología inalámbrica Bluetooth:** se conecta fácilmente con una amplia gama de teléfonos inteligentes, tabletas, computadoras portátiles y de escritorio habilitadas con Bluetooth.
- **Con certificación de Apple® para dispositivos iOS:** compatibilidad garantizada. Con nuestro kit de desarrollo 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

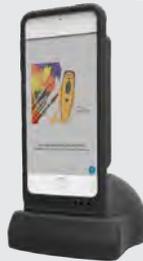
DuraCase - únicamente Apple® iPod touch® for 5th/6th/7th gen Samsung J3/J5 Samsung Galaxy S7



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

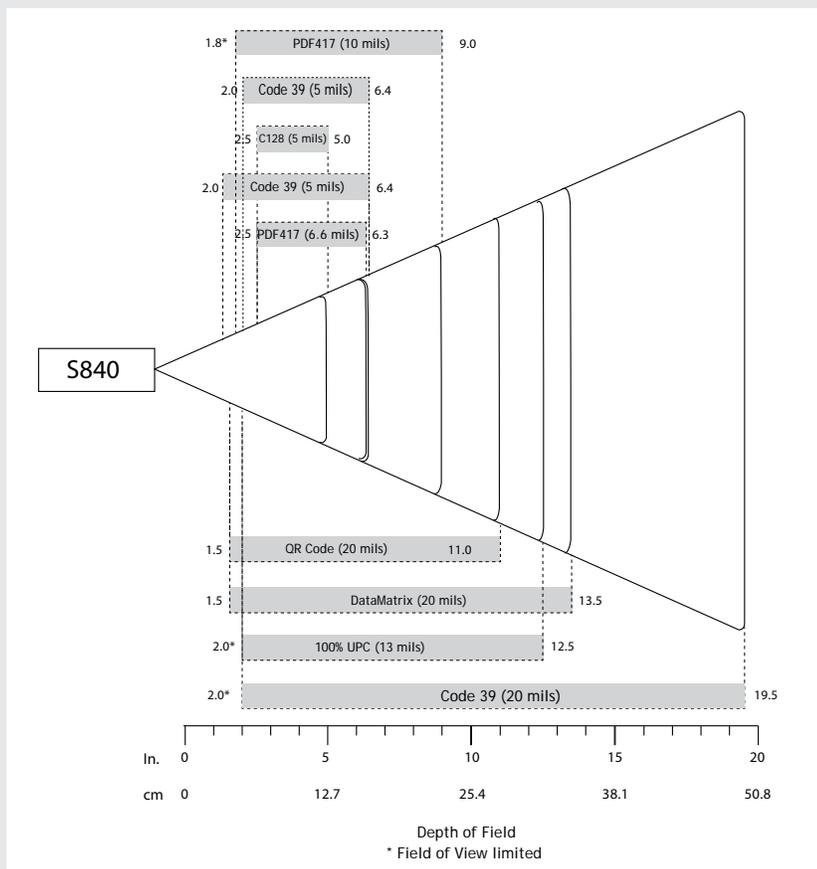
Ángulo de escaneo: 42° (Horizontal) - 28° (Vertical)

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

Franca: +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。

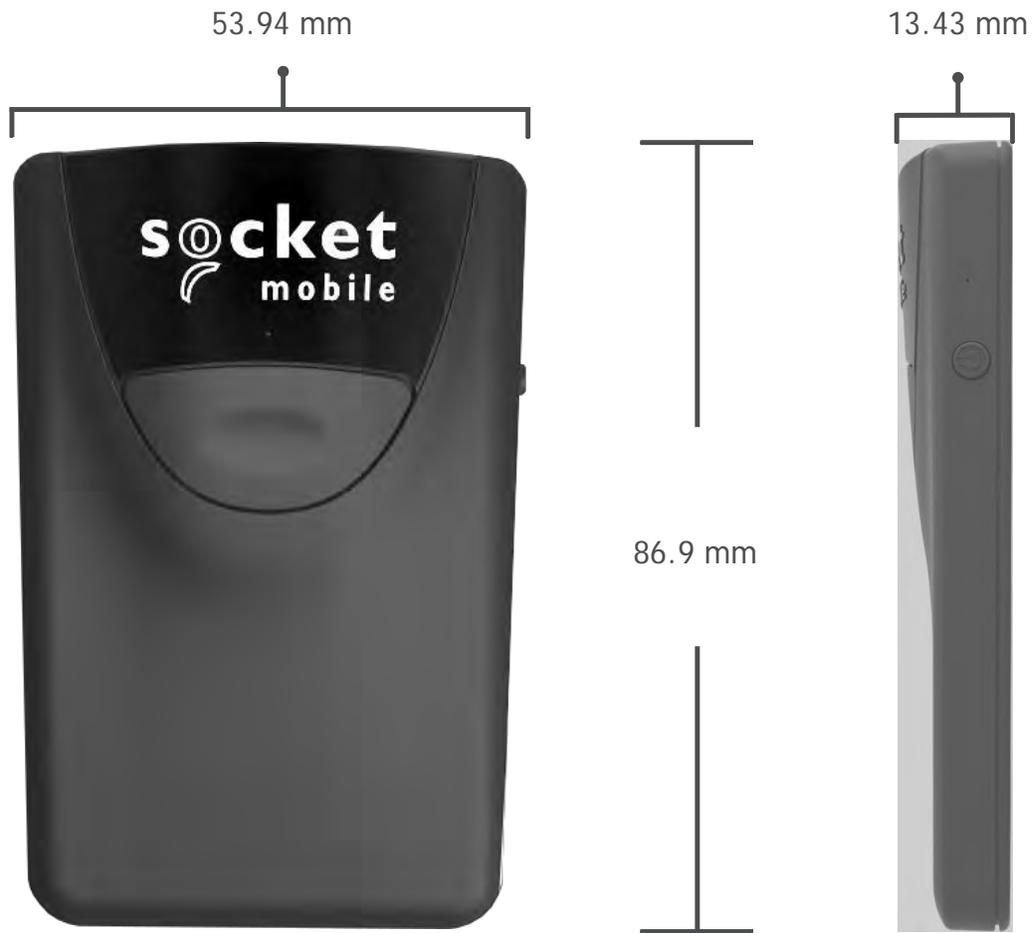
Socket Mobileの最新のキャプチャSDKがアプリに実装されると、S840の性能を、信頼性を最大限に引き出すことができます。



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。
- スキャニング - 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

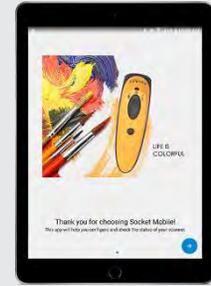
電源On/Off (ソフト
キーボードの立ち上
げ: iOSのみ)



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

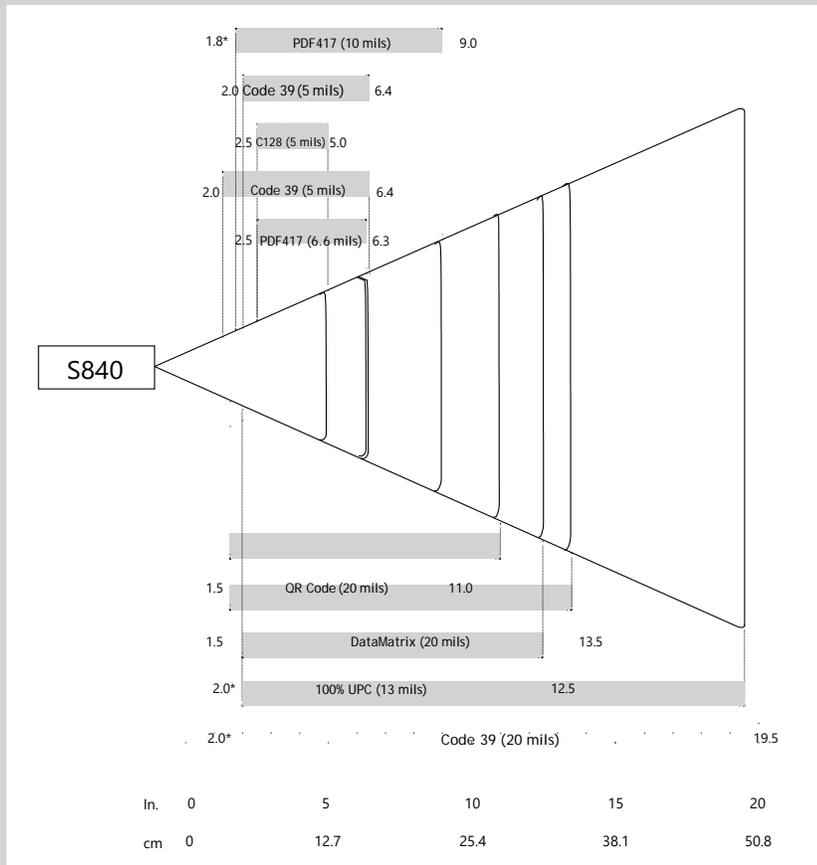
Supported Barcode Symbologies: 1D Symbologies: Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC, Discrete 2 of 5, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 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: 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.
Note:	Battery life varies depending on ambient temperature, ambient light, age of battery, etc.
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 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 / 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: 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