



DuraSled™ DS840

Universal Barcode Scanning Sled

- XCover Pro (2020)
- Samsung Galaxy J2 Pro (2018)
- Samsung Galaxy J2 Core (2020)
- Samsung Galaxy J3 (2015 - 2017)
- Samsung Galaxy J3 Pro (2016)
- Samsung Galaxy J3 Emerge (2017)
- Samsung Galaxy J3 Achieve (2018)
- Samsung Galaxy J5 (2015)
- Samsung Galaxy J5 Prime (2016)
- Samsung Galaxy S7 (2016)

The DuraSled™ DS840 is a universal barcode scanning sled for 1D/2D barcodes, with Bluetooth® wireless technology for selected Samsung Galaxy Phones. The DuraSled reads printed or on-screen barcodes. It is easy-to-use and ideal for delivery services, asset tracking, ticketing, and other application-driven mobile solutions. Its rugged case protects phones from drop damage and provides a robust, versatile charging solution suitable for all workplace environments. Simply insert your Phone, pair your scanner and you are ready to go.

DuraSled supports Samsung Galaxy XCover Pro, J2, J3, J5 & S7 Phones. This makes it easy for workers to mix and match DuraSled™ solutions, all while using the same accessories and application. The core components do not change when switching to a new phone model, enabling users to maintain their mobile deployment investments for a relevant number of years.

The Capture SDK enables easy integration into native, and/or web-based applications that use scanning to enhance the productivity of workers using phones.

NOTE: Phone not included.



Features

- **Bluetooth Wireless Technology** - Connects easily to Samsung Galaxy Phones
- **Compatibility** - Supports HID keyboard emulation to work with any application out of the box. Socket Mobile's SDK is integrated in over 700+ applications, and our scanners are one of the most natively integrated scanners available.
- **Scanning** - Fast 2D, 1D and omni-directional ability, allowing intuitively rapid barcode scanning with highly visible and safe LED aimer
- **LED Aimer** - Bright, rectangular illumination field with LED dot for precise aiming
- **Scanner Feedback** - Scanner provides audible scan tones, hand pulsation and Bluetooth indicators
- **Long Lasting Replaceable Battery** - Power to last over 9 hours and battery is field replaceable
- **One-Handed Operation** - Insert the phone for a one-handed scanning solution.
- **Interchangeable Scanner** - Barcode scanner can be used separately, attached to a different phone, or inserted into any model DuraSled (Case Only).
- **Interchangeable Accessories** - All accessories for all DuraSleds models are compatible: Charging Adapter, Single Charging Dock, Vehicle Charger and 6 Bay Charger
- **Integrates connectors from both devices directly into the case for dual charging.**
- **Features magnetic contacts for ease of docking.**
- **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.
- **Designed and made in USA**

DURASLED & CHARGING DOCK BUNDLE

- (1) DS840 for Samsung Galaxy
- (1) GDS® Charging Dock
- (1) USB Cable

- Available bundles come with:
- DS840 with Charging Dock
 - DS840 with 6 Bay Charger



Download Socket Mobile Companion app for easy pairing, product registration and more!

OPTIONAL ACCESSORIES

Charging Adapter



Connect your DuraSled to a Snap-Con™ GDS to Micro USB 2.0 Adapter and charge both the scanner and the handheld device at the same time! Perfect for charging at home or anywhere you go.

*Charging Dock



Connect your DuraSled to the GDS® Charging Dock. The exterior docking contacts are specifically engineered for secure docking and charging of both devices in the DuraSled.

*Included with bundle

Vehicle Charging Dock



The Vehicle Charging Dock is a mounted charger for the DuraSled that provides users the freedom to charge their scanner and phone while on the go.

6 Bay Charger



The 6 Bay Charger charges multiple DuraSled devices within a single docking station. This desktop solution is perfect for large offices, conference rooms, vehicle fleets, and other applications requiring mass charging of multiple DuraSleds.

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Dimensions	DuraSled for XCover Pro	Weight: 3.84 oz (109.0 g) Size: L 7.25" x H 1.22" x W 3.32" (184.1 x 30.9 x 84.3 mm)
	DuraSled for J2/J3/J5	Weight: Size: L 6.15" x H 1.07" x W 2.91" (156.2 x 27.178 x 73.914 mm)
	DuraSled for S7	Weight: 3.84 oz (109.0 g) Size: L 6.17" x H 1.08" x W 2.84" (156.7 x 27.432 x 72.136 mm)
	Charging Dock	Weight: 16.9 oz (478.5g) Size: 7.33" x 1.12" x 3.23" (186.2 x 28.4 x 82.0mm)
	USB 2.0 Cable	1.2 meters (3'9")
LEDs	Scan LED: Green and Red Bluetooth LED: Blue	
Buttons	Scan Button: Scan Power Button: On/Off	



SCANNER TYPE

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

Default Barcode Symbologies:

1D Symbologies: Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC-A, UPC-E, UPC-E1

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

Postal Codes: USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

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-39, Discrete 2 of 5, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, Inverse 1D, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 of 5, MSI, UPC-A, UPC E/E-1

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

Postal Codes: Australia Post, Japan Postal, Netherlands KIX Code, UK Postal, UPU FICS Postal, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

Scan Angle:

42° (Horizontal) - 28° (Vertical)

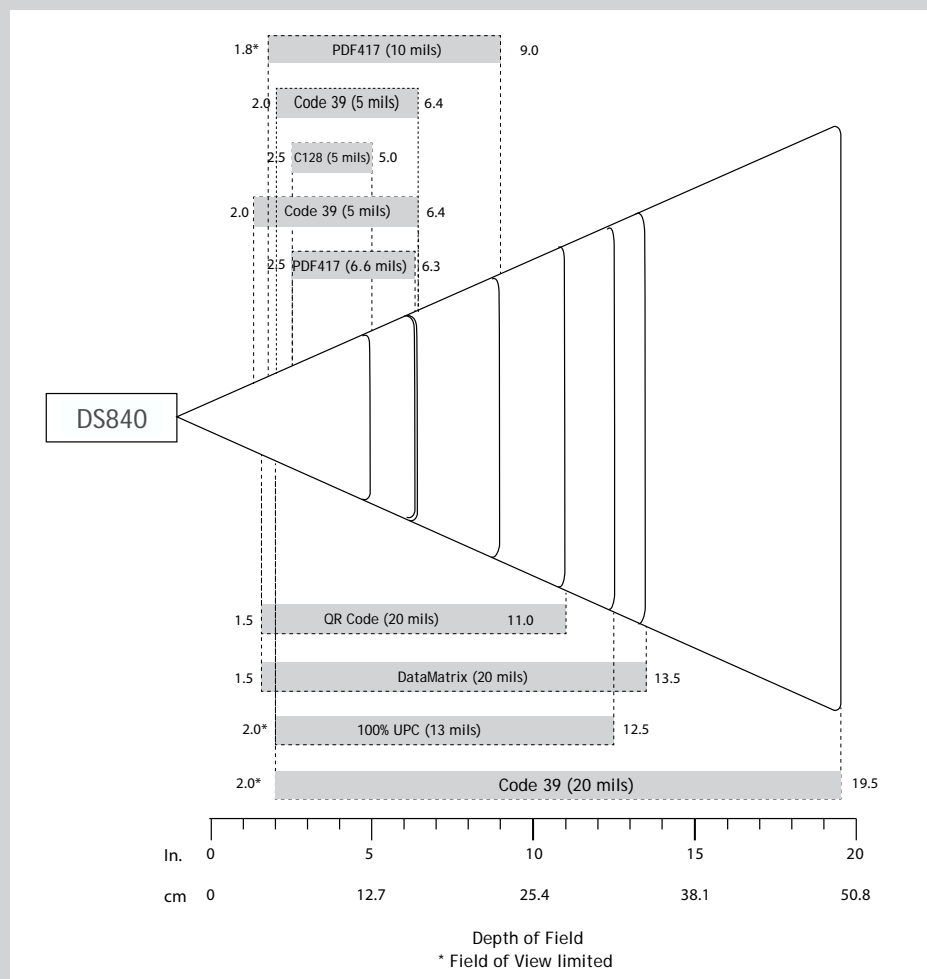
Sensor Resolution:

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, scan angle

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

Type of Battery:	Lithium Ion Polymer- rechargeable field replaceable battery
Charge Time:	8 Hours
Battery Life:	500 charge-discharge cycles
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, 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

COMMON USES

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

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



Android OS: Basic Mode (HID) & iOS Application Mode*

Compatible with devices supporting Basic Mode (HID) protocol

Supported keyboard languages - ANSI, English UK, English, French, German, Italian, Japanese, Polish, Spanish and Swedish

**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 App Mode (Bluetooth Serial Port Profile: SPP).*

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) 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>

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



WARRANTY

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



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



DuraSled™ DS840

Universaler Barcode Sled-Scanner

- XCover Pro (2020)
- Samsung Galaxy J2 Pro (2018)
- Samsung Galaxy J2 Core (2020)
- Samsung Galaxy J3 (2015 - 2017)
- Samsung Galaxy J3 Pro (2016)
- Samsung Galaxy J3 Emerge (2017)
- Samsung Galaxy J3 Achieve (2018)
- Samsung Galaxy J5 (2015)
- Samsung Galaxy J5 Prime (2016)
- Samsung Galaxy S7 (2016)

Der DuraSled DS840 ist ein universaler 1D/2D-Barcode-Sled-Scanner mit Bluetooth-Drahtlostechnologie für ausgewählte Samsung-Galaxy-Mobiltelefone. Es können gedruckte oder auf dem Bildschirm angezeigte Barcodes gelesen werden. Der DS840 ist einfach einzusetzen und perfekt geeignet für Lieferdienste, Nachverfolgung, Kartenverkauf und andere anwendungsorientierte Mobil-Lösungen. Das robuste Gehäuse schützt das Mobiltelefon vor Sturzschäden und bietet außerdem eine vielseitige Ladelösung, die für alle Arbeitsumgebungen geeignet ist. Schieben Sie einfach Ihr Mobiltelefon ein, verbinden Sie es mit dem Scanner, schon sind Sie scan-bereit.

DuraSled unterstützt folgende Samsung-Mobiltelefone: Galaxy XCover Pro, J2, J3, J5 und S7. Dies macht es Ihren Mitarbeitern leicht, die DuraSled™-Lösungen untereinander zu kombinieren. Es werden auf jeden Fall immer identisches Zubehör und die gleiche Anwendung verwendet. Bei einem Wechsel zu einem neuen Telefonmodell ändern sich die wesentlichen Komponenten also nicht. Sie können die grundlegenden Investitionen für den Einsatz von Mobilgeräten über Jahre hinweg problemlos einsetzen.

Das Capture SDK ermöglicht die einfache Integration in native und/oder webbasierte Scan-Anwendungen, mit denen die mobile Scan-Funktion genutzt wird. Dadurch steigert sich die Produktivität von Mitarbeitern mit Mobiltelefonen.

HINWEIS: Mobiltelefon nicht im Lieferumfang enthalten.



Leistungsmerkmale

- **Bluetooth-Drahtlostechnologie** - Einfache Verbindung mit Samsung-Galaxy-Mobiltelefonen.
- **Kompatibilität** - Unterstützt die HID-Tastatur-Emulation, funktioniert unmittelbar mit jeder Anwendung. Das SDK von Socket Mobile ist in über 700 Anwendungen eingebunden, damit gehören Socket-Mobile-Scanner aktuell zu den am häufigsten nativ integrierten Scannern auf dem Markt.
- **Scannen** - Schnelles omnidirektionales Barcode-Scannen (2D & 1D) mithilfe einer sicheren gut sichtbaren LED-Zielvorrichtung, ermöglicht intuitiv schnelles Scannen.
- **LED-Zielvorrichtung** - Rechteckiges, hell ausgeleuchtetes Feld mit LED-Punkt für präzises Zielen.
- **Scanner-Feedback** - Scanner bietet akustische Signale, Vibration und Bluetooth-Anzeigen.
- **Wechselbarer Langzeitakku** - Energie reicht für 9 Stunden, Akku kann vor Ort getauscht werden.
- **Einhandeinsatz** - Für eine Einhandlösung einfach Mobilgerät einsetzen.
- **Wechsel-Scanner** - Der Barcode-Scanner kann separat verwendet, an ein Mobiltelefon gekoppelt oder in einem beliebigen DuraSled-Modell (nur Hülle) genutzt werden.
- **Austauschbares Zubehör** - Sämtliches Zubehör für alle verfügbaren DuraSleds ist kompatibel: Ladeadapter, Tischladestation, Autoladegerät und 6-fach Multi-Ladestation.
- **Verbindet die Anschlüsse beider Geräte in der Schutzhülle und ermöglicht so gleichzeitiges Laden.**
- **Ausgestattet mit Magnetkontakten für einfaches Andocken.**
- **Anwendungsintegration** - Das 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.
- **Designed und hergestellt in den USA.**

- (1) DS840 für Samsung Galaxy
- (1) GDS®-Tischladegerät
- (1) USB-Kabel

Verfügbare Komplettangebote mit folgenden Komponenten:

- DS840 mit Tischladegerät
- DS840 mit 6-fach Multi-Ladestation



Laden Sie die Socket Mobile Companion App herunter. Sie ermöglicht einfaches Verbinden, Produktregistrierung und mehr!

OPTIONALES ZUBEHÖR

Ladeadapter



Schließen Sie Ihren DuraSled an ein Snap-Con™ GDS mithilfe eines Micro-USB 2.0-Adapters an und laden Sie sowohl den Scanner als auch das Handheld-Gerät gleichzeitig auf! Ideal zum Aufladen zu Hause oder unterwegs.

*Tischladegerät



Verbinden Sie Ihren DuraSled mit dem GDS®-Tischladegerät. Die außenliegenden Anschlüsse sind speziell für sicheres Andocken und das Laden beider Geräte innerhalb des DuraSled konstruiert.

* Im Komplettangebot enthalten

Autoladegerät



Das Autoladegerät für den DuraSled wird in Ihrem Fahrzeug montiert und gibt Ihnen die Freiheit, Ihren Scanner und Ihr Mobilgerät auch unterwegs zu laden.

6-fach Multi-Ladestation



Mit der 6-fach Multi-Ladestation versorgen Sie bis zu 6 DuraSled-Geräte in einer einzigen Docking-Einheit. Diese Desktop-Lösung eignet sich perfekt für große Büros, Konferenzräume, Fahrzeugflotten und andere Anwendungen, die eine Massenaufladung etlicher DuraSleds erfordern.

Abmessungen	DuraSled für XCover Pro	Gewicht: 109g Größe: 184,1 x 30,9 x 84,3mm
	DuraSled für J2/J3/J5	Gewicht: Größe: 156,2 x 27,18 x 73,91mm
	DuraSled für S7	Gewicht: 109g Größe: 156,7 x 27,43 x 72,14mm
	Tischladegerät	Gewicht: 478,5g Größe: 186,2 x 28,4 x 82mm
	USB 2.0-Kabel	1,2 Meter
LEDs	Scan-LED: Grün & Rot Bluetooth-LED: Blau	
Bedienelemente	Scan-Auslösetaste: Scannen Ein-/Ausschalter: Ein/Aus	



SCANNERTYP

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

Standard-Barcode-Symbologien: 1D-Symbologien: Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 von 5, ISBT 128, UPC-A, UPC-E, UPC-E1
 2D-Symbologien: Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro-QR-Code, Micro PDF417, PDF417, QR-Code
 Postal Codes: USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

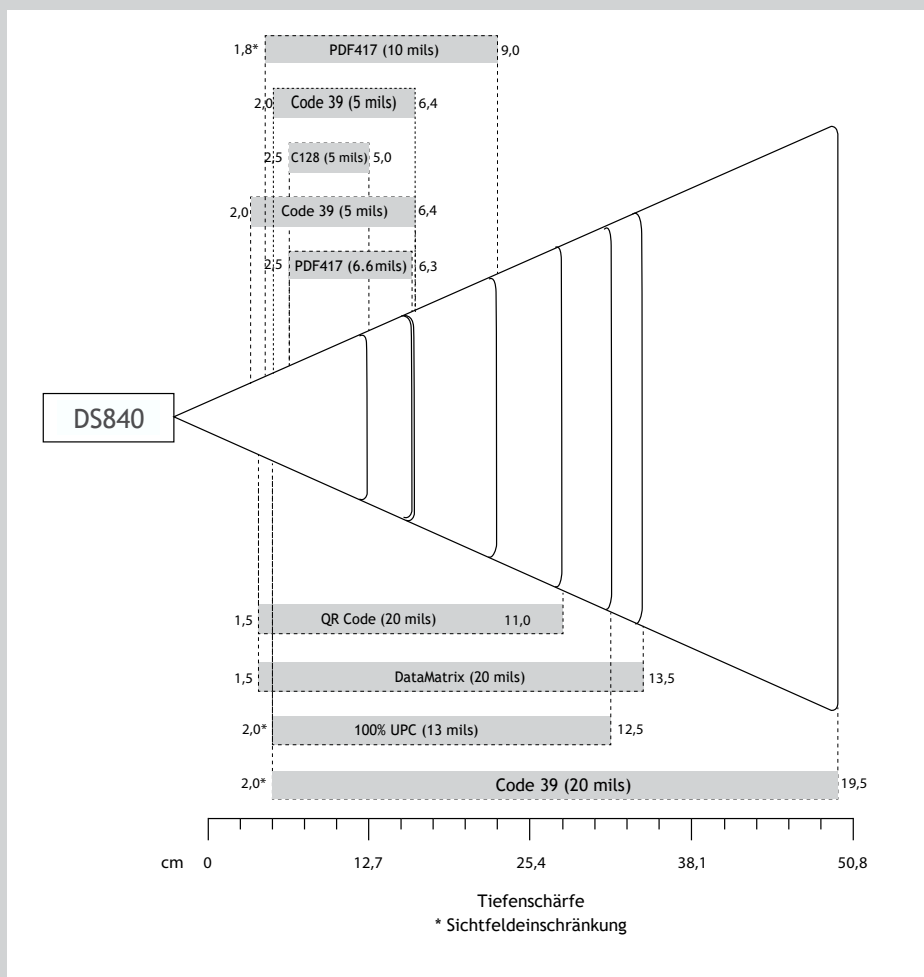
Unterstützte Barcode-Symbologien: 1D-Symbologien: Bookland EAN, Chinese 2 von 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC-39, Discrete 2 von 5, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 von 5, Inverse 1D, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 von 5, MSI, UPC-A, UPC E/E-1
 2D-Symbologien: Aztec, Data Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, Micro-QR, PDF417, QR-Code
 Postal Codes: Australia Post, Japan Postal, Netherlands KIX Code, UK Postal, UPU FICS Postal, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

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 Symbolgröße, Symbologie, Etikettenmedium und 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	16,0 cm
10 mil PDF417	4,5 cm*	22,8 cm
13 mil 100% UPC	5,0 cm*	31,7 cm
20 mil Code 29	5,0 cm*	49,5 cm
20 mil Data Matrix	3,8 cm	34,3 cm
20 mil QR-Code	3,8 cm	27,9 cm


Akkutyp:	Vor Ort austauschbarer Lithium-Ionen-Polymer-Akku
Ladezeit:	8 Stunden
Akkulaufzeit:	500 Lade-/Entladezyklen
Akkulaufzeit 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:	Die Akkuleistung ist abhängig von Umgebungstemperatur, Umgebungslicht und Akkualter etc.
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

HÄUFIGE EINSATZGEBIETE

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

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

 Android OS: Grundeinstellung (HID) & iOS Anwendungsmodus*

Kompatibel mit Geräten, die das Grundeinstellungsprotokoll (HID) unterstützen
 Unterstützte Tastersprachen - ANSI, Englisch (UK), Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Spanisch und Schwedisch

* 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 für den Anwendungsmodus konfiguriert werden (Bluetooth Serial Port Profile: SPP)

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) und iOS-Anwendungsmodus*. Einige Betriebssysteme oder Smartphone- bzw. Tablet-Modelle unterstützen ggf. nur eines der Profile.
 * Standardmäßig befindet sich der Scanner im iOS-Anwendungsmodus.


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, TELEC

LED-Sicherheit: IEC/EN 62471 (Exempt Group)
 FCC-ID: LUBMA41
 IC-ID: 2529A-MA41S8
 Telec-ID:  201-125709

Akkreditierung nach ISO 9001



GARANTIE

Scanner: 1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie

Zubehör: 1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie

Garantierweiterung: www.socketmobile.com/socketcare
 (separat erhältlich)



socketmobile.com	sales@socketmobile.com	sales-japan@socketmobile.com
Weltweit: +1 510 933 3000	Asien-Pazifik: +1 510 933 3122	Japan: +8190 9808 0518
Nordamerika: +1 800 552 3300	Deutschland: +41 62 834 07 80	Japan (Gebührenfrei): +81 (800) 9190303
EMEA & Russland: +41 62 834 07 80	Schweiz: +41 62 834 07 80	Lateinamerika: +1-510-933-3153
Frankreich: +33 (801) 840504	Schweiz (Gebührenfrei): +41 (800) 898003	Taiwan (Gebührenfrei): +886 00801491497
Malaysia (Gebührenfrei): +60 (1800) 818234	Großbritannien/Irland/Südafrika: +44 (800) 0487363	



DuraSled™ DS840

Armadura de escaneo de códigos de barras universal

- XCover Pro (2020)
- Samsung Galaxy J2 Pro (2018)
- Samsung Galaxy J2 Core (2020)
- Samsung Galaxy J3 (2015 - 2017)
- Samsung Galaxy J3 Pro (2016)
- Samsung Galaxy J3 Emerge (2017)
- Samsung Galaxy J3 Achieve (2018)
- Samsung Galaxy J5 (2015)
- Samsung Galaxy J5 Prime (2016)
- Samsung Galaxy S7 (2016)

DuraSled DS840™ es una armadura de escaneo de códigos de barras 1D/2D universal con tecnología inalámbrica Bluetooth® para una selección de teléfonos Samsung Galaxy. El DuraSled lee códigos de barras impresos o en pantalla. Además, por su facilidad de uso, es la herramienta ideal para las actividades de logística, gestión de activos, billeteo y otras soluciones móviles basadas en aplicaciones. Su carcasa reforzada aumenta la resistencia a las caídas de los teléfonos y aporta una solución de carga robusta y versátil, adaptada a todo tipo de entornos de trabajo. Basta con colocar su teléfono, vincularlo al escáner y ¡listo para escanear!

DuraSled es compatible con los teléfonos Samsung Galaxy XCover Pro, J2, J3, J5 y S7. Además, como todos los DuraSled™ usan la misma aplicación y accesorios, es muy fácil combinar las distintas soluciones. Los componentes principales no cambian al usar un nuevo modelo de teléfono, por lo que aumentará la rentabilidad de su sistema de escaneo móvil durante un plazo considerable de tiempo.

CaptureSDK garantiza una integración sencilla de las aplicaciones, tanto nativas como aplicaciones web, que utilizan el escaneo de códigos de barras para mejorar la productividad de los empleados que usen un teléfono para trabajar.

NOTA: Teléfono no incluido.



Características

- **Tecnología inalámbrica Bluetooth:** se conecta fácilmente a los teléfonos Samsung Galaxy.
- **Compatibilidad:** compatible con emulación de teclado HID para trabajar con cualquier aplicación sin necesidad de instalación. El SDK de Socket Mobile se integra en más de 700 aplicaciones y nuestros escáneres son uno de los más integrados de forma nativa del mercado.
- **Escaneo:** lectura omnidireccional rápida e intuitiva de códigos de barras 2D/1D, con puntero LED visible y seguro.
- **Puntero LED:** campo de iluminación rectangular brillante con puntero LED para apuntar con precisión.
- **Información para usuarios:** el escáner proporciona notificaciones sonoras, vibración e indicadores Bluetooth.
- **Batería reemplazable de larga duración:** dura más de 9 horas y es reemplazable in situ.
- **Manejable con una sola mano:** inserte el teléfono para disfrutar de una solución de escaneo con una sola mano.
- **Escáner intercambiable:** el lector puede usarse por separado, combinado con otro teléfono o insertarse en cualquier modelo de carcasa DuraSled.
- **Accesorios intercambiables:** todos los accesorios de la gama DuraSled son compatibles: adaptador de carga, estación de carga individual, cargador para vehículos y cargador de 6 ranuras.
- Integra conectores para ambos equipos para que se puedan cargar simultáneamente.
- Contiene imanes para facilitar el acoplamiento.
- **Integración de aplicaciones:** CaptureSDK de Socket Mobile permite una integración sencilla en sus aplicaciones y mejora la productividad de su empresa gracias a la transferencia rápida, eficaz y fiable de datos a través de la tecnología inalámbrica Bluetooth.
- **Diseñado y fabricado en EE. UU.**

- (1) DS840 para Samsung Galaxy
- (1) Estación de carga GDS®
- (1) Cable USB

Los paquetes disponibles incluyen:

- DS840 con estación de carga
- DS840 con cargador de 6 ranuras



Descargue la aplicación Companion de Socket Mobile para facilitar el emparejamiento, el registro de productos y mucho más.

Accesorios opcionales

Adaptador de carga



Conecte su DuraSled a un adaptador Snap-Con™ GDS a Micro USB 2.0 y cargue el escáner y el dispositivo móvil al mismo tiempo. Perfecto para cargar el dispositivo en casa o cuando tenga que viajar.

*Estación de carga



Conecte su DuraSled a la estación de carga GDS*. Los contactos de acoplamiento exteriores están diseñados específicamente para el acoplamiento y la carga seguros de ambos dispositivos en el DuraSled.

*Incluida en el paquete

Estación de carga para vehículos



La estación de carga para vehículos es un cargador para el DuraSled que se monta en el coche y proporciona a los usuarios la libertad de cargar su escáner y teléfono mientras se desplazan.

Cargador de 6 ranuras



El cargador de 6 ranuras carga varios dispositivos DuraSled en una única estación de carga. Esta solución de sobremesa es perfecta para grandes oficinas, salas de conferencias, flotas de vehículos y otras aplicaciones que requieran la carga simultánea de varios DuraSled.

Características físicas

Dimensiones	DuraSled para XCover Pro	Peso: 109 g Tamaño: 184,1 x 30,9 x 84,3 mm (largo x alto x ancho)
	DuraSled para J2/J3/J5	Peso: Tamaño: 156,2 x 27,18 x 73,91 mm (largo x alto x ancho)
	DuraSled para S7	Peso: 109,0 g Tamaño: 156,7 x 27,43 x 72,14 mm (largo x alto x ancho)
	Estación de carga	Peso: 478,5 g Tamaño: 186,2 x 28,4 x 82,0 mm (largo x alto x ancho)
	Cable 2.0 USB	1,2 metros
LED	LED de escaneo: verde y rojo LED Bluetooth: Azul	
Botones	Botón de lectura: Escaneo Botón de encendido: Encendido/Apagado	



Tipo de escáner

Tecnología:	Escáner de códigos de barras 2D/1D generador de imágenes
Fuente de luz:	1 LED hiperrojo 660 nm (nanómetros)
Puntero:	LED de 610 nm

Simbologías de códigos de barras predeterminadas:

Simbologías 1D: Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1Databar, GS1Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 de 5, ISBT 128, UPC- A, UPC-E, UPC-E1

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

Códigos postales: USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

Simbologías de códigos de barras soportadas:

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

Simbologías 2D: Aztec, Data Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code

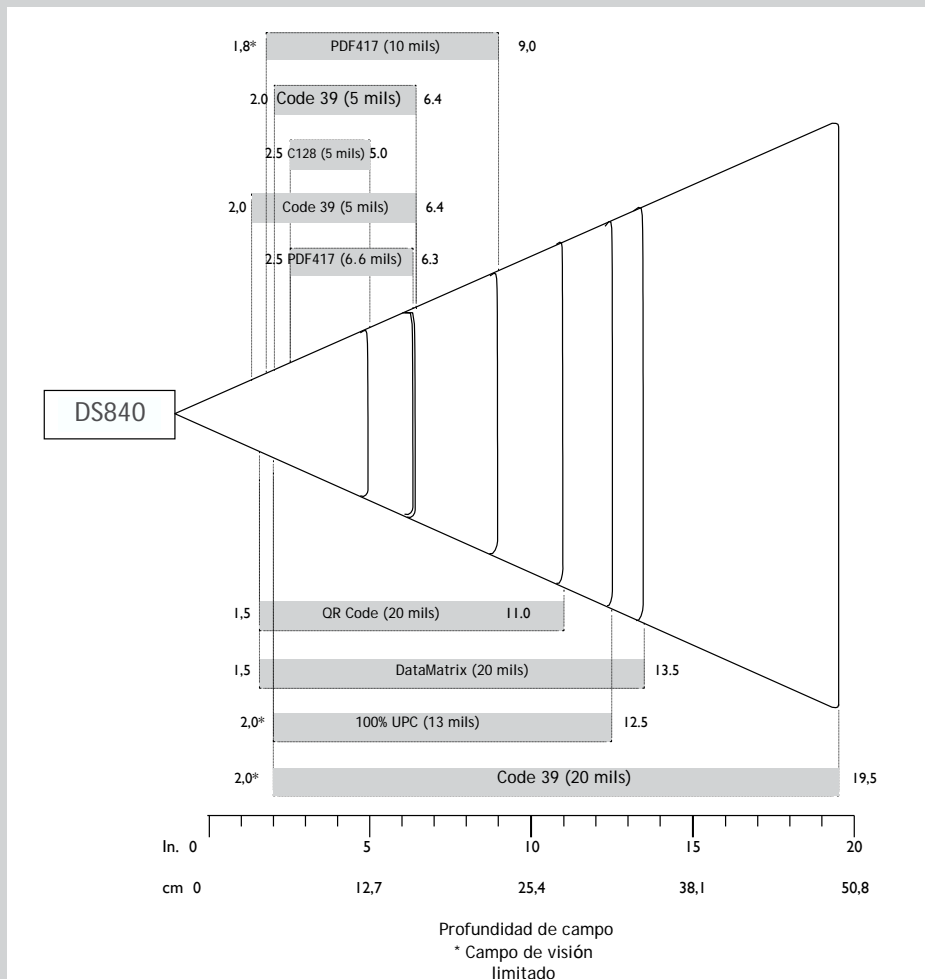
Códigos postales: Australia Post, Japan Postal, Netherlands KIX Code, UK Postal, UPU FICS Postal, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

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

Resolución del sensor: 640 x 400 píxeles (horizontal x vertical)

Contraste de impresión: Hasta el 25 %

Distancia de lectura:



De 3,8 a 49,5 cm. Depende del tamaño del código de barras, la simbología, el material de la etiqueta y el ángulo de escaneo.

Rangos de decodificación:

	Cerca	Lejos
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	16,0 cm
10 mil PDF417	4,5 cm	22,8 cm
13 mil 100 % UPC	5,0 cm*	31,7 cm
20 mil Code 29	5,0 cm*	49,5 cm
20 mil Data Matrix	3,8 cm	34,3 cm
20 mil QR Code	3,8 cm	27,9 cm

Tipo de batería:	Batería de iones de litio recargable reemplazable in situ
Duración de la carga:	8 horas
Autonomía:	500 ciclos de carga y descarga
Duración de la batería por carga completa:	Tiempo en espera: 25 horas Tiempo de escaneo activo: 34.000 lecturas en 3 horas (basado en 2 lecturas por segundo) 9000 lecturas en 10 horas (basado en 1 lectura cada 4 segundos)
Aviso:	La duración de la batería depende de la temperatura y la luz ambientes y de la antigüedad de la batería.
Número de baterías:	1
Peso de la batería:	12,5 g
Porcentaje de litio:	36 %
mAh de la batería:	700 mAh
Celdas por batería:	1
Vatios hora por batería:	2,59
Tipo de celda (p. ej. AA):	Propietario
Composición química (ej. Alcalina):	Litio - polímero
Contenido en litio:	14 g
Voltaje de la batería:	3,7 V
Número ONU de mercancías peligrosas:	UN3481, Inst. de emb. 967
Indicador de conformidad ROHS:	Sí, incluido con el escáner
País de origen:	China
Código de mercancías:	8507.60.0000

Usos habituales

Comercio minorista	Sector hotelero	Puntos de venta minorista
Logística	Ciencias de la vida	Automoción
Atención sanitaria	Inventario	Transporte
Gestión de almacenes	Ventas y servicios de campo	

Entorno del usuario

Iluminación ambiental:	De 0 a 100.000 lux De oscuridad total a luz solar directa
Temperatura de funcionamiento:	De 0 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento:	De -30 °C a 70 °C
Humedad relativa:	Del 5 % al 95 % (sin condensación)
Estanquidad	IP40
Resistencia a caídas:	Múltiples caídas a hormigón revestido de vinilo a 1 metro



Android OS: Modo estándar (HID) y Modo Aplicación iOS*

Compatible con los dispositivos que soportan el protocolo de Modo estándar (HID)


Idiomas de teclado compatibles: ANSI, inglés británico, inglés, francés, alemán, italiano, japonés, polaco, español y sueco.

*Por defecto, los ajustes de fábrica de los lectores de Socket Mobile están en Modo Aplicación iOS. Para poder utilizar el escáner con una aplicación que utilice CaptureSDK, el escáner debe estar configurado en Modo Aplicación (perfil de puerto serie Bluetooth: SPP).

Bluetooth (conexión inalámbrica)

Radio Bluetooth:	Bluetooth Clase 2, versión 2.1 + EDR (tasa de transmisión de datos) con encriptación de 56-bit
Alcance del Bluetooth:	Hasta 10 m dependiendo del entorno de uso. El límite del rango de alcance depende en general del dispositivo al que esté conectado (teléfono, tableta o notebook)
Perfiles Bluetooth:	Modo estándar - Dispositivo de Interfaz Humana (HID) y Modo Aplicación iOS*. Algunos sistemas operativos o modelos de teléfonos inteligentes y tabletas sólo permiten cargar un perfil. *Por defecto, el lector está en modo Aplicación iOS.

Certificaciones y normativas

Bluetooth SIG:	ID de declaración: D030473 QDID: 82009
Seguridad eléctrica:	Certificación IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Medio ambiente:	RoHS EN 50581
EMI / RFI:	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC
Seguridad LED:	IEC/EN 62471 (grupo exento) FCC ID: LUBMA41 IC ID: 2529A-MA41S8 Telec ID:  201-125709

Certificación ISO 9001



Garantía

Escáner:	garantía estándar limitada de 1 año
Accesorios:	garantía estándar limitada de 1 año
Extensión de garantía:	www.socketmobile.com/socketcare



socketmobile.com

sales-japan@socketmobile.com

Internacional: +1 510 933 3000

sales@socketmobile.com

+1 510 933 3122

Japón:

+8190 9808 0518

Norteamérica: +1 800 552 3300

Región Asia Pacífico:

+41 62 834 07 80

Japón (número gratuito):

+81 (800) 9190303

EMEA y Rusia: +41 62 834 07 80

Alemania: Suiza:

+41 62 834 07 80

Latinoamérica:

+1-510-933-3153

Francia: +33 (801) 840504

Suiza (número gratuito):

+41 (800) 898003

Taiwán (número gratuito):

+886 00801491497

Malasia (número gratuito): +60 (1800) 818234

UK/Irlanda/Sudáfrica:

+44 (800) 0487363

©2022 Socket Mobile, Inc. Todos los derechos reservados. Socket®, el logo de Socket Mobile, SocketScan®, DuraScan®, Battery Friendly® son marcas registradas o marcas comerciales de Socket Mobile, Inc. Microsoft® es una marca registrada de Microsoft Corporation, tanto en Estados Unidos como en otros países. Apple®, iPad®, iPad Air®, iPad mini®, iPad Pro®, iPhone®, iPod touch®, Objective-C®, Swift™ y Xcode® son marcas registradas de Apple, Inc., registradas tanto en Estados Unidos como en otros países. La marca denominativa y los logotipos de la tecnología Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Socket Mobile, Inc. se realiza bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son propiedad de sus dueños respectivos.



DuraSled™ DS840

Lecteur code-barres universel optimisé pour smartphone

- **XCover Pro (2020)**
- **Samsung Galaxy J2 Pro (2018)**
- **Samsung Galaxy J2 Core (2020)**
- **Samsung Galaxy J3 (2015 - 2017)**
- **Samsung Galaxy J3 Pro (2016)**
- **Samsung Galaxy J3 Emerge (2017)**
- **Samsung Galaxy J3 Achieve (2018)**
- **Samsung Galaxy J5 (2015)**
- **Samsung Galaxy J5 Prime (2016)**
- **Samsung Galaxy S7 (2016)**

Le DuraSled™ DS840 est un lecteur code-barres universel équipé de la technologie sans fil Bluetooth®, optimisé pour une sélection de smartphones Samsung Galaxy. Le DuraSled lit les code-barres 1D/2D imprimés sur étiquette ou affichés sur écran. Facile à utiliser, il est idéal pour les services de livraison, le suivi d'actifs, la billetterie et toute autre application mobile. Son boîtier ultra-résistant protège votre smartphone contre les chutes et fournit une solution de chargement sûre et adaptée à tous les environnements de travail. Pour scanner, il suffit d'insérer un smartphone dans le boîtier et d'appairer le lecteur code-barres.

DuraSled prend en charge les Samsung Galaxy XCover Pro, J2, J3, J5 et S7 ce qui permet aux utilisateurs de la gamme DuraSled™ de combiner les solutions à volonté selon leurs besoins sans changer d'accessoires ou d'application. Les modèles de la la gamme DuraSled sont tous équipés des mêmes composants de base, vous pouvez ainsi changer de téléphone sans problème et profiter de votre produit pendant de nombreuses années.

Le kit CaptureSDK facilite l'intégration d'applications natives et/ou d'applications de numérisation web et optimise la productivité des salariés travaillant sur smartphone.

À NOTER : téléphone non inclus.



Caractéristiques

- **Technologie Bluetooth sans fil** – se connecte facilement aux smartphones Samsung de la série Galaxy.
- **Compatibilité** – fonctionne en mode HID émulation de clavier pour travailler "out of the box" avec tout type d'application. Intégré dans plus de 700 applications, le kit CaptureSDK place les appareils Socket Mobile parmi les meilleurs lecteurs natifs intégrés du marché.
- **Numérisation** – lecture omnidirectionnelle de codes-barres 2D/1D, balayage rapide et intuitif, viseur LED sécurisé à haute visibilité.
- **Viseur LED** – champ lumineux rectangulaire à point de visée LED pour une meilleure précision.
- **Informations lecteur** – le lecteur dispose de signaux sonores, d'un vibreur et d'indicateurs bluetooth.
- **Batterie longue durée remplaçable** – batterie remplaçable sur site avec une autonomie de plus de 9 heures.
- **Utilisation en mode une main** – insérez votre smartphone dans le DuraSled pour une solution main-libre.
- **Lecteur code-barres interchangeable** – le lecteur code-barres peut être utilisé de façon autonome, fixé à un autre smartphone ou inséré dans n'importe quel modèle DuraSled (boîtier vendu seul).
- **Accessoires interchangeables** – tous les accessoires DuraSled sont compatibles: adaptateur de charge, dock de charge, chargeur pour véhicule et chargeur 6 baies.
- **Connecteurs intégrés directement dans le boîtier pour recharger simultanément les deux appareils.**
- **L'arrimage du dispositif à la station d'accueil est assuré par des contacts magnétiques.**
- **Intégration d'applications** – Le SDK de capture Socket Mobile permet l'intégration facile de vos applications et optimise la productivité de votre entreprise grâce au transfert rapide, fiable et efficace de vos données par technologie Bluetooth sans fil.
- **Conçu et fabriqué aux USA.**

PACK DURASLED & DOCK DE CHARGE

- (1) DS840 pour Samsung Galaxy
- (1) Dock de charge GDS®
- (1) Câble USB

Pack disponibles :

- DS840 et dock de charge
- DS840 et chargeur à 6 baies



Téléchargez l'application Companion de Socket Mobile pour simplifier l'appairage, enregistrer votre appareil et plus encore!

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Adaptateur de charge



Connectez votre DuraSled à un Snap-Con™ GDS vers Micro adaptateur USB 2.0 pour recharger en même temps le lecteur et un appareil mobile! Idéal pour recharger à la maison ou partout où vous allez.

*Dock de charge



Connectez votre DuraSled au dock de charge GDS®. Les connecteurs du socle sont conçus spécialement pour arrimer le DuraSled sur le dock et assurer le chargement des deux appareils qu'il contient.

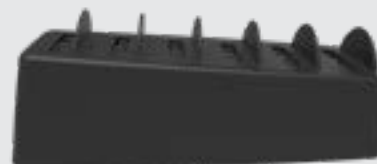
*Inclus dans le pack

Station de recharge pour véhicules



Le chargeur pour véhicules est un support montable conçu pour le DuraSled. Il offre plus de liberté aux utilisateurs en déplacement en chargeant simultanément smartphone et lecteur code-barres.

Chargeur 6-baies



Le chargeur 6 baies permet de charger plusieurs DuraSled sur un seule station. Une solution de bureau idéale pour les grands espaces, les salles de conférence, les flottes de véhicules et pour tout type d'application nécessitant le chargement simultané d'appareils.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions	DuraSled pour XCover Pro	Poids : 109,0 g Taille : 184,1 mm x 30,9 mm x 84,3 mm (L x h x l)
	DuraSled pour J2/J3/J5	Poids : Taille : 156,2 mm x 27,178 mm x 73,914 mm (L x h x l)
	DuraSled pour S7	Poids : 109.0 g Taille : 156,7 mm x 27,432 mm x 72,136 mm (L x h x l)
	Dock de charge	Poids : 478,5 g Taille : 186,2 mm x 28,4 mm x 82,0 mm (L x h x l)
	Câble USB 2.0	1,2 mètre
Témoins LED	Lecture : vert et rouge Bluetooth : bleu	
Boutons	Lecture : numérisation Alimentation : marche/arrêt	



TYPE DE SCANNER

Technologie	lecteur imageur 1D/2D
Source lumineuse	LED hyper rouge 660 nm (nanomètre)
Viseur	LED 610 nm

Symbologies par défaut

Symbologies 1D : Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Étendu GS1 Databar Limité, GS1-128, Entrelacé 2 parmi 5, ISBT 128, UPC-A, UPC-E, UPC-E1

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

Codes postaux : USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

Symbologies prises en charge

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

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

Codes postaux : Poste australienne, Poste japonaise, KIX Code Pays-Bas, Poste Royaume-Uni, UPU FICS Postal, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

Angle de balayage

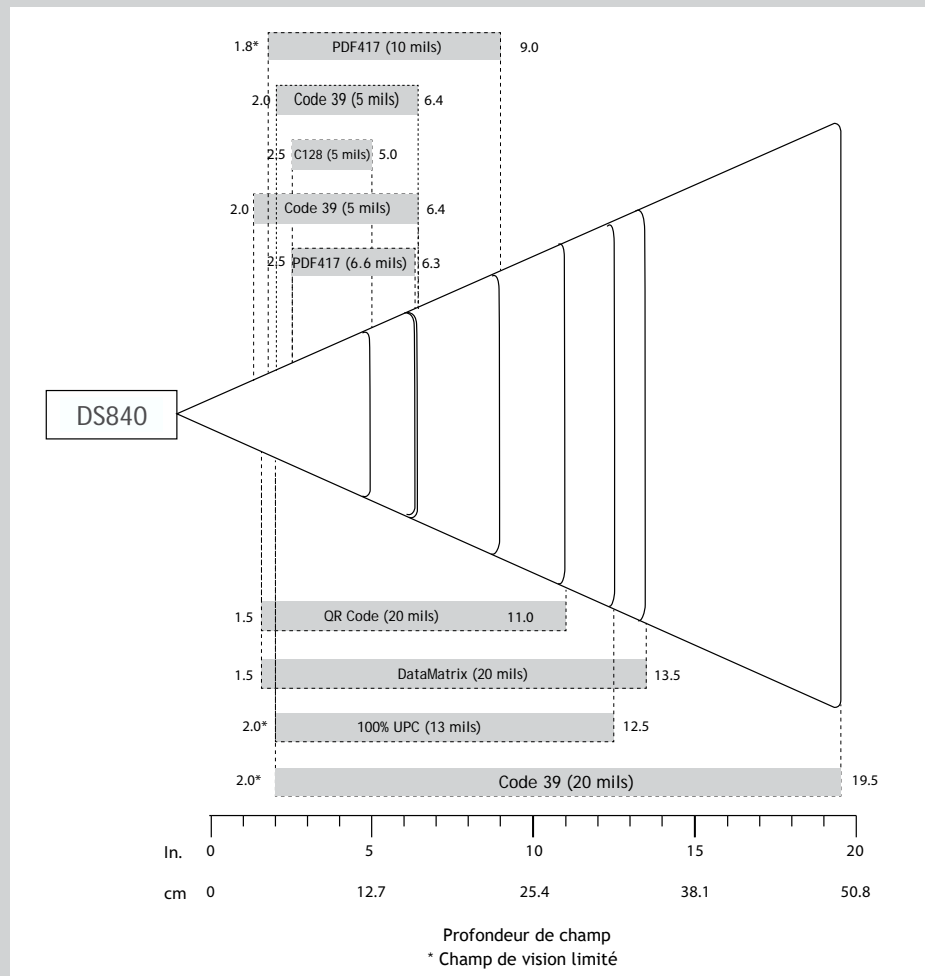
42° (horizontal) - 28° (vertical)

Résolution

640 pixels (horizontal) x 400 pixels (vertical)

Contraste d'impression minimum 25%

Distance de lecture



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

Plages de décodage

	À proximité	Éloigné
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	16,0 cm
10 mil PDF417	4,5 cm*	22,8 cm
13 mil 100% UPC	5,0 cm*	31,7 cm
20 mil Code 29	5,0 cm*	49,5 cm
20 mil Data Matrix	3,8 cm	34,3 cm
20 mil QR Code	3,8 cm	27,9 cm

Type de batterie	Batterie rechargeable et remplaçable sur site - lithium-ion polymère
Durée de charge	8 heures
Durée de vie de la batterie : 500 cycles de charge/décharge	
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 d'un scan toutes les 4 secondes)
À noter : la durée de vie de la batterie dépend de la température et de la lumière ambiantes ainsi que de l'âge de la batterie.	
Nombre de batteries utilisées	1
Poids de la batterie	12,5 g
Pourcentage de lithium	36%
Capacité	700 mAh
Nombre de cellules par batterie	1
Watts heure par batterie	2,59
Type de cellules (p.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	Oui. Fourni avec le lecteur
Pays d'origine	Chine
Code marchandise	8507.60.0000

APPLICATIONS

Commerce de détail	Hôtellerie et restauration	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	

ENVIRONNEMENT UTILISATEUR

Tolérance à l'éclairage ambiant	de 0 à 100 000 lux de l'obscurité totale à la lumière solaire directe
Température de fonctionnement	0° C à +50° C
Température de stockage	-30° C à +70° C
Humidité relative	de 5% à 95% (sans condensation)
Étanchéité	IP40
Résistance aux chutes	chutes multiples d'une hauteur de 1 m sur sol béton recouvert de vinyle



Android : mode standard (HID) et mode application iOS*

Compatible avec les appareils prenant en charge le protocole standard HID

Langues de clavier prises en charge - ANSI, anglais Royaume-Uni, anglais, français, allemand, italien, japonais, polonais, espagnol et suédois

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

BLUETOOTH (CONNEXION SANS FIL)

Radio Bluetooth	Bluetooth de classe 2, version 2.1 + EDR (taux de transmission de données) avec 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 et mode application iOS*. Certains systèmes d'exploitation, smartphones et tablettes ne prennent en charge qu'un seul profil. *Par défaut, le lecteur est réglé sur le mode application iOS.

RÉGLEMENTATION ET CERTIFICATION

Bluetooth SIG	Déclaration de conformité ID: D030473 QD, ID: 82009
Sécurité électrique	Certification IEC 60950-1, UL 60950-1- CAN/CSA C22.2
Norme environnementale	RoHS EN 50581
EMI / RFI:	FCC Section 15 classe C, RSS 210, ICES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN 55022, EN 55024, TELEC
Sécurité LED	IEC/EN 62471 (Groupe sans risque) FCC ID: LUBMA41 IC ID: 2529A-MA41S8 Telec ID: <input type="checkbox"/> R 201-125709

Certification ISO 9001



GARANTIE

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



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



2D/1D イメージャーバーコードスキャナー

DuraSled™ DS840

ユニバーサルバーコードスキャニングスレッド

- XCover Pro (2020)
- Samsung Galaxy J2 Pro (2018)
- Samsung Galaxy J2 Core (2020)
- Samsung Galaxy J3 (2015 - 2017)
- Samsung Galaxy J3 Pro (2016)
- Samsung Galaxy J3 Emerge (2017)
- Samsung Galaxy J3 Achieve (2018)
- Samsung Galaxy J5 (2015)
- Samsung Galaxy J5 Prime (2016)
- Samsung Galaxy S7 (2016)

DuraSled™ DS840 は、1D/2D バーコード用のユニバーサルバーコードスキャニングスレッドで、特定のSamsung Galaxy Phonesに対応したBluetooth® ワイヤレス技術を備えています。DuraSledは印刷されたバーコードやスクリーンのバーコードを読み取ることができます。使いやすく、配送サービス、資産追跡、発券業務、その他のアプリケーション主導のモバイルソリューションに最適です。頑丈なケースは、落下時のダメージからスマホを保護し、職場環境に適した堅牢で多用途な充電ソリューションを提供します。単にあなたのスマホを挿入し、スキャナーをペアリングすれば、使用準備が整います。

DuraSledは、Samsung Galaxy XCover Pro、J2、J3、J5、S7 スマートフォンに対応しています。これにより、従業員は周辺機器やアプリケーションを変えずに、DuraSled™ ソリューションと組み合わせて使用することが容易にできます。新しいスマートフォンモデルに切り替えてもコアコンポーネントは変わらないため、ユーザーは一度のモバイルデバイスへの投資で数年間にわたり運用を継続することができます。

Capture SDKは、スマホを使用する従業員の生産性を向上させることができるスキャニング機能を利用するネイティブなアプリケーションやウェブベースのアプリケーションへの簡単な統合を可能にします。

注意：電話は含まれていません。



特徴

- Bluetooth ワイヤレス技術 - Samsung Galaxy Phonesに簡単に接続
- 互換性 - HIDキーボードエミュレーションをサポートしており、製品を箱から出してすぐにあらゆるアプリケーションで動作します。Socket MobileのSDKは700以上のアプリケーションに統合されており、当社のスキャナーは最もネイティブに統合されたスキャナーの一つです。
- スキャン - 高速な2D、1D、全方向性能を持ち、直感的に迅速なバーコードスキャンが可能で、高い視認性と安全なLEDエイマーを備えています。
- LEDエイマー - 明るい長方形の照明フィールドと、正確な狙いをサポートするLEDドットを有します。
- スキャナーフィードバック - スキャナーは聴覚的なスキャントーン、手の振動、Bluetoothインジケーターを提供します。
- 長持ちする交換可能なバッテリー - 9時間以上持続する電力を提供し、バッテリーは現場で交換可能です。
- 片手操作 - スマートフォンを挿入して片手でスキャンするソリューション。
- 交換可能なスキャナー - バーコードスキャナーは別々に使用することができ、異なるスマホに取り付けることができ、また任意のモデルのDuraSled（ケースのみ）に挿入することができます。
- 交換可能なアクセサリ - 全てのDuraSledsモデルのアクセサリは互換性があります：充電アダプター、シングル充電ドック、車載充電器、6連充電ドック
- 両方のデバイスのコネクタをケースに直接統合し、スマホとスキャナーのデュアル充電が可能です。
- マグネティックコンタクトにより、ドッキングが容易です。
- アプリケーション統合 - Socket MobileのCapture SDKは、アプリケーション内での簡単な統合を可能にし、Bluetooth ワイヤレス技術を通じて迅速で効率的かつ信頼性の高いデータ転送を提供してビジネスの生産性を向上させます。
- アメリカでの製造及び設計

- ・ (1) Samsung Galaxy用DS840
- ・ (1) GDS® Charging Dock
- ・ (1) USBケーブル

利用可能なバンドルには以下が含まれます:

- ・ DS840 と Charging Dock
- ・ DS840 と 6 Bay Charger



Socket Mobile Companionアプリをダウンロードして、簡単なペアリング、製品登録などを行ってください！

別売りのアクセサリ

充電アダプター



DuraSledをSnap-Con™ GDS to Micro USB 2.0アダプターに接続し、スキャナーとスマホデバイスを同時に充電しましょう！自宅や外出先での充電に最適です。

*充電ドック



DuraSledをGDS®充電ドック上に配置します。外部ドッキング接点は、DuraSled内の両デバイスの安全なドッキングと同時充電できるように設計されています。

*バンドルに含まれています

充電ドック(車両用)



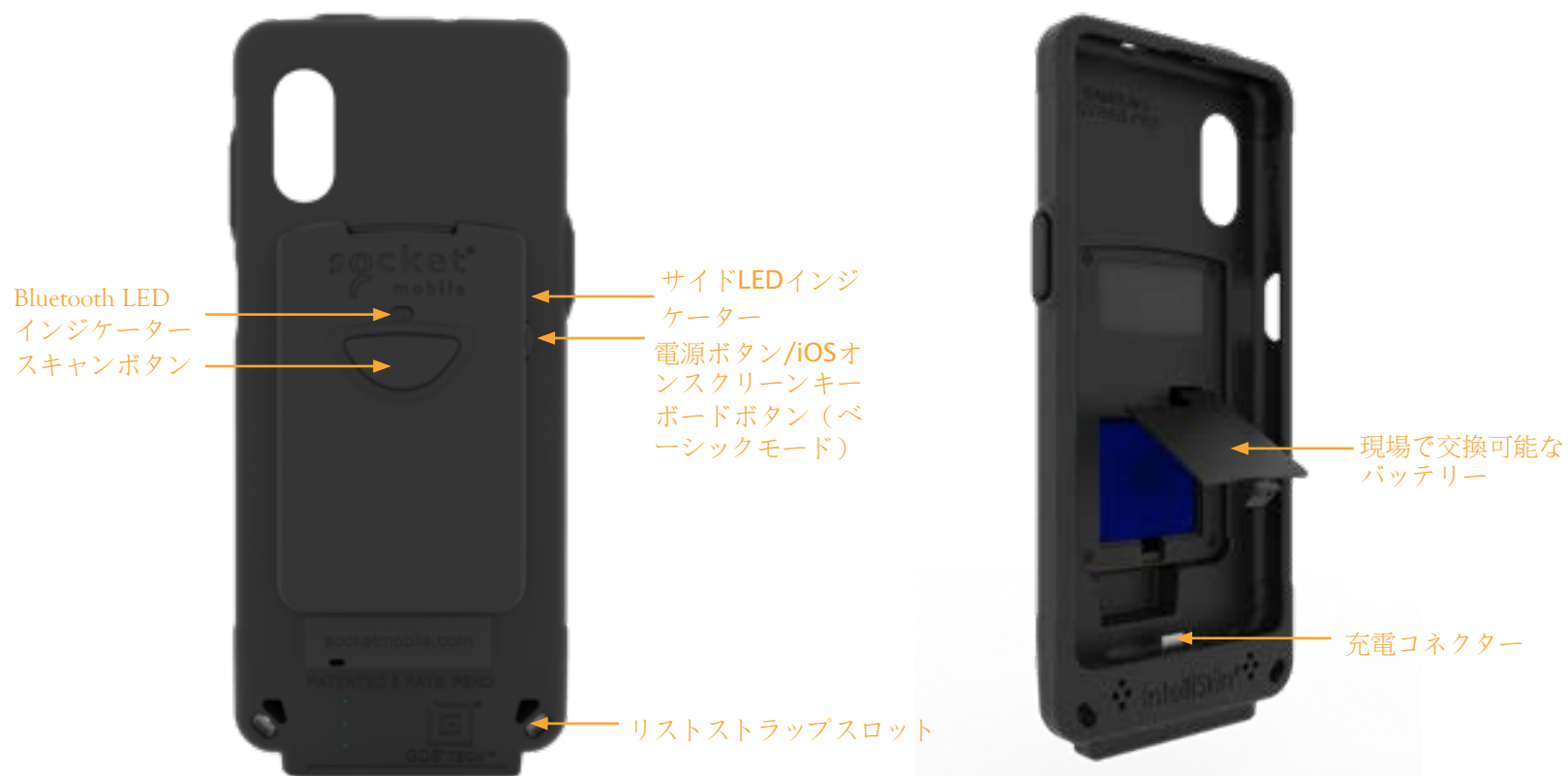
Vehicle Charging Dockは、DuraSled用のマウント式チャージャーで、ユーザーが移動中にスキャナーとスマホを同時充電する自由さを提供します。

6連充電ドック



6連充電ドックは、単一のドッキングステーション内で複数のDuraSledデバイスを充電します。このデスクトップソリューションは、大規模オフィス、会議室、作業用車両、その他の複数のDuraSledを大量に充電する必要があるアプリケーションに最適です。

寸法	XCover Pro用DuraSled	重量: (109.0 g) サイズ: (184.1 x 30.9 x 84.3 mm)
	J2/J3/J5用DuraSled	重量: サイズ: (156.2 x 27.178 x 73.914 mm)
	S7用DuraSled	重量: (109.0 g) サイズ: (156.7 x 27.432 x 72.136 mm)
	Charging Dock	重量: (478.5g) サイズ: (186.2 x 28.4 x 82.0mm)
	USB 2.0ケーブル	1.2メートル
LED	スキャンLED : 緑と赤 Bluetooth LED : 青	
ボタン	スキャンボタン : スキャン 電源ボタン : オン/オフ	



スキャナータイプ

テクノロジー :	2D/1D バーコードイメージャー
ライトソース :	1つのハイパーレッド660 nm (ナノメーター) LED
エイマー :	610 nm LED

デフォルトバーコードシンボロジー:

1D シンボロジー: Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC-A, UPC-E, UPC-E1

2D シンボロジー: Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro QR Code, Micro PDF417, PDF417, QR Code

郵便コード: USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

サポートされるバーコードシンボロジー:

1D シンボロジー: Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC-39, Discrete 2 of 5, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, Inverse 1D, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 of 5, MSI, UPC-A, UPC E/E-1

2D シンボロジー: Aztec, Data Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code

郵便コード: Australia Post, Japan Postal, Netherlands KIX Code, UK Postal, UPU FICS Postal, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

スキャン角度:

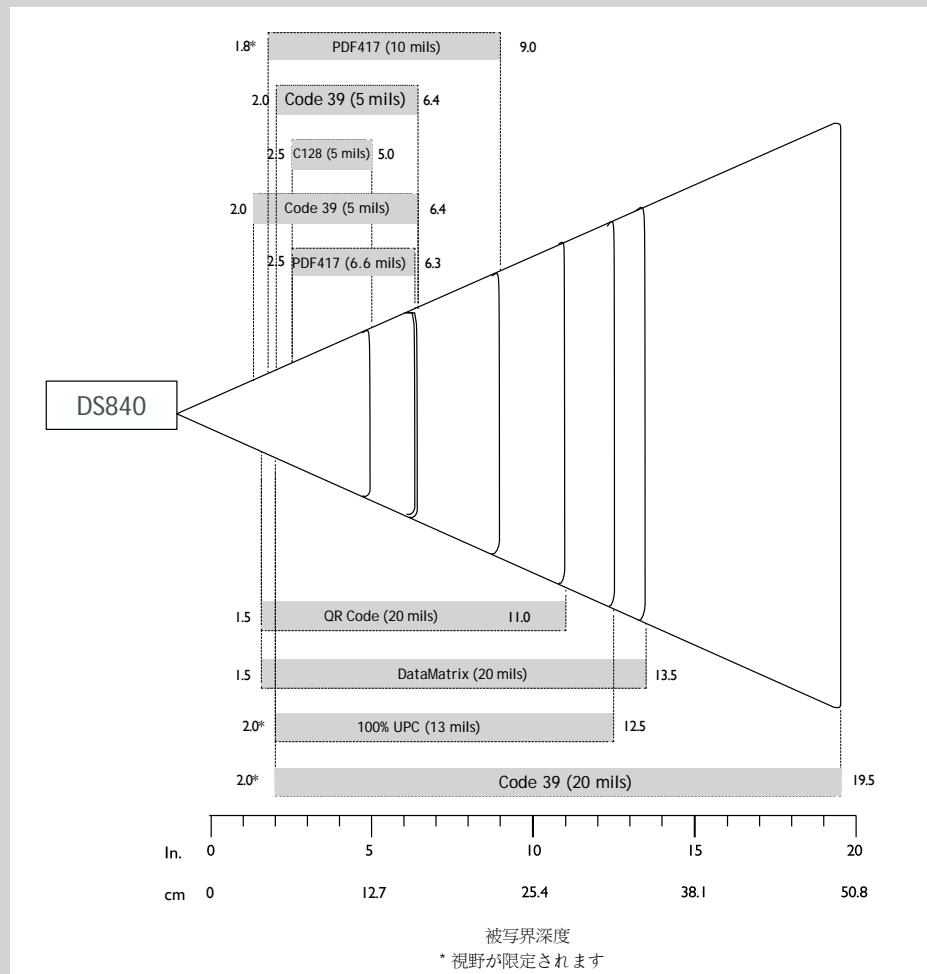
42° (水平) - 28° (垂直)

センサー解像度:

640横 x 400縦ピクセル

プリントコントラスト: 最低25%

読取距離:



3.8から49.5 cm バーコードのサイズ、シンボロジー、ラベルメディア、スキャン角度に依存します。

デコード範囲:

	近距離	遠距離
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	16.0 cm
10 mil PDF417	4.5 cm*	22.8 cm
13 mil 100% UPC	5.0 cm*	31.7 cm
20 mil Code 29	5.0 cm*	49.5 cm
20 mil Data Matrix	3.8 cm	34.3 cm
20 mil QR Code	3.8 cm	27.9 cm

バッテリーの種類：	リチウムイオンポリマー - 充電式で現場で交換可能なバッテリー
充電時間：	8時間
バッテリー寿命：	500充放電サイクル
フル充電時のバッテリー寿命：	スタンバイ時間：25時間 アクティブスキャン時間 - 3時間以内に34,000スキャン（1秒に2スキャンを基準） 10時間以内に9,000スキャン（4秒に1スキャンを基準）
注意：	バッテリーの寿命は、周囲の温度、周囲の光、バッテリーの使用年数などによって異なります。
使用するバッテリーの数：	1
バッテリーの重量：	12.5g
リチウムの割合：	36%
バッテリーmAh：	700 mAh
バッテリーあたりのセル数：	1
バッテリーあたりのワット時数：	2.59
セルのタイプ (例：AA)：	専用
化学組成 (例：アルカリ)：	リチウム - ポリマー
リチウム含有量：	14g
バッテリー電圧：	3.7v
危険物UN番号：	UN3481, P.I. 967
ROHS適合指示：	はい、スキャナーに含まれています
原産国：	中国
商品コード：	8507.60.0000

一般的な用途

小売業	ホスピタリティ業界	POS
ロジスティクス	ライフサイエンス	自動車業界
ヘルスケア	在庫管理	交通機関
倉庫業務	フィールドセールス&サービス	

ユーザー環境

環境光：	0から100,000ルクス 真つ暗なところから直射日光の下まで
動作温度：	0から+50°C
保管温度：	-30から+70°C
相対湿度：	5%から95%（結露なし）
シーリング：	IP40
落下仕様：	約1メートルの高さからビニールカバーのコンクリートに複数回落下

 Android OS : ベーシックモード (HID) & iOSアプリケーションモード*

ベーシックモード (HID) プロトコルをサポートするデバイスと互換性があります
サポートされるキーボード言語 - ANSI, 英語 UK, 英語, フランス語, ドイツ語, イタリア語, 日本語, ポーランド語, スペイン語, スウェーデン語

*デフォルトでは、Socket Mobileスキャナーの工場設定はiOSアプリケーションモードに設定されています。Capture SDKを使用するアプリケーションでスキャナーを使用するためには、スキャナーをアプリモード (Bluetoothシリアルポートプロファイル: SPP) に設定する必要があります。

Bluetooth (ワイヤレス接続)

Bluetooth無線 :	クラス2 Bluetooth、バージョン2.1 + EDR (拡張データレート) および56ビットデータ暗号化
Bluetooth範囲 :	最大10m。範囲制限は通常、ホストデバイス (スマホ、タブレット、ノートPC) によるものです。
Bluetoothプロファイル :	ベーシックモード - ヒューマンインターフェイスデバイス (HID) およびiOSアプリケーションモード*。一部のオペレーティングシステムやスマートフォン/タブレットモデルは、一つのプロファイルのみをサポートする場合があります。*デフォルトでは、スキャナーはiOSアプリケーションモードに設定されています。

認証および規制

Bluetooth SIG:	宣言ID: D030473 QDID: 82009
電気安全 :	IEC 60950-1、UL 60950-1、CAN/CSA C22.2に認証
環境 :	RoHS EN 50581
EMI / RFI:	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC
LED安全 :	IEC/EN 62471 (免除グループ) FCC ID: LUBMA41 IC ID: 2529A-MA41S8 Telec ID:  201-125709
ISO 9001認定	 



保証

スキャナー :	標準1年間の限定保証
アクセサリ :	標準1年間の限定保証
延長保証 (別売) :	www.socketmobile.com/socketcare



socketmobile.com	sales@socketmobile.com	sales-japan@socketmobile.com
世界中 : +1 510 933 3000	アジア太平洋 : +1 510 933 3122	日本 : +8190 9808 0518
北米 : +1 800 552 3300	ドイツ : +41 62 834 07 80	日本 (フリーダイヤル) : +81 (800) 9190303
EMEA & ロシア : +41 62 834 07 80	スイス : +41 62 834 07 80	ラテンアメリカ : +1-510-933-3153
フランス : +33 (801) 840504	スイス (フリーダイヤル) : +41 (800) 898003	台湾 (フリーダイヤル) : +886 00801491497
マレーシア (フリーダイヤル) : +60 (1800) 818234	英国/アイルランド/南アフリカ : +44 (800) 0487363	

©2021 Socket Mobile, Inc. すべての権利を保有します。Socket®、Socket Mobileロゴ、SocketScan®、DuraScan®、Battery Friendly® は、Socket Mobile, Inc.の登録商標または商標です。Microsoft®は、アメリカ合衆国およびその他の国々でMicrosoft Corporationの登録商標です。Apple®、iPad®、iPad Air®、iPad mini®、iPad Pro®、iPhone®、iPod touch®、Objective-C®、Swift™、Xcode®は、アメリカおよび他の国々で登録されたApple, Inc.の登録商標です。Bluetooth® Technologyの語とロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、そのマークの使用はSocket Mobile, Inc.によるもので、ライセンスの下で行われています。その他の商標および商標名は、それぞれの所有者のもです。