

DuraSled & Charging Dock Bundle

- (1) DS860 for Samsung Galaxy
- (1) GDS® Charging Dock
- (1) USB Cable

Available bundles come with:

- DS860 with Charging Dock
- DS860 with 6 Bay Charger



Socket Mobile Companion
Download for easy setup!

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.

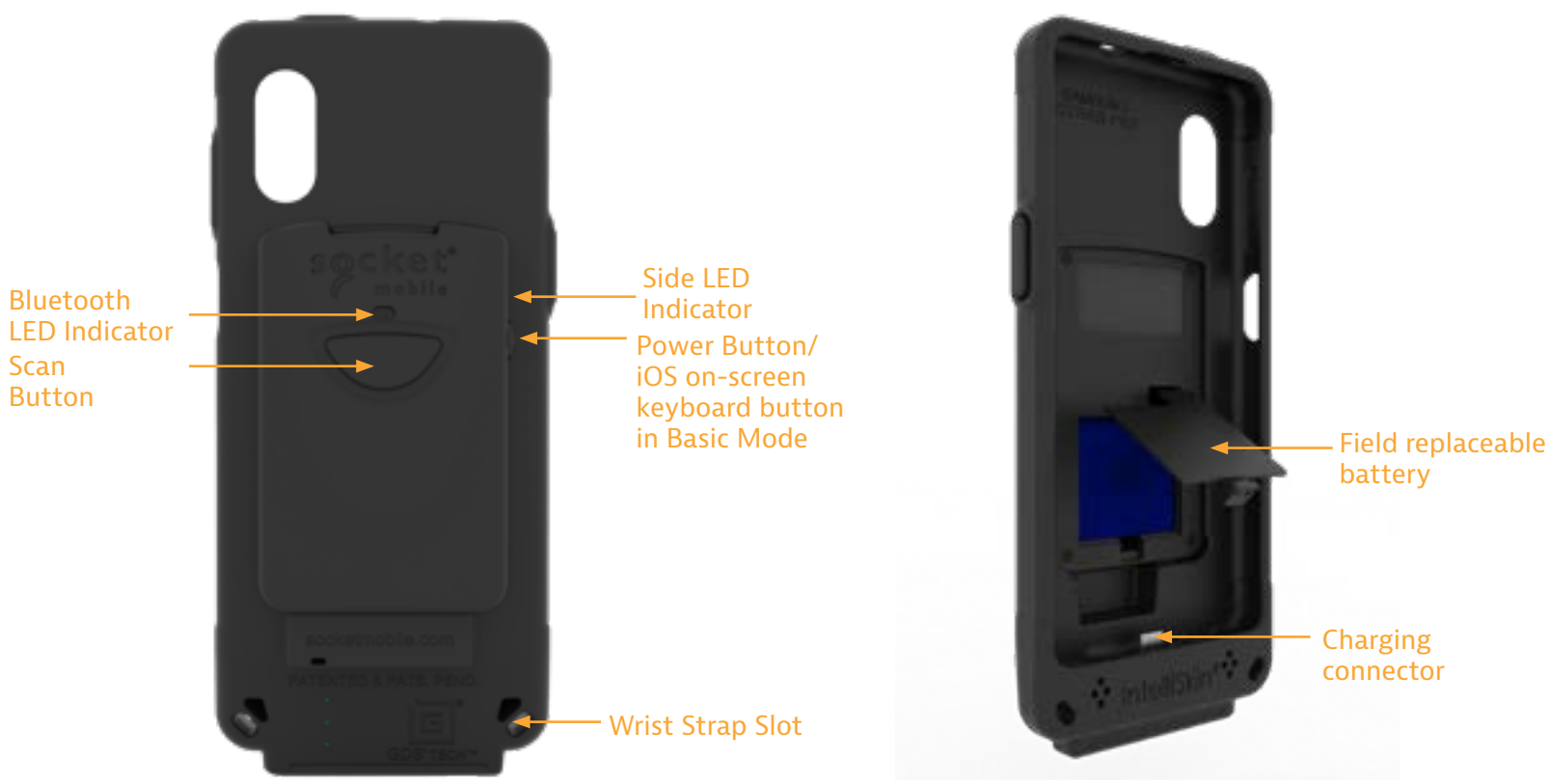
6 Bay Charger



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 & OCR character reader |
| Light Source Aimer: | Hyper red 660 NM (nanometer) LED 6/0 NM LED |

Default Barcode Symbologies:

1D Symbologies: Code 39, 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, DotCode, Maxicode, Micro PDF417, Micro QR Code, PDF417, QR Code

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

OCR Type Face: OCR B ICAO Travel Documents

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, Korean 3 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1

2D Symbologies: Aztec, Data Matrix, GS1 Data Matrix, DotCode, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, GS1 QR, Micro QR, 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

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

Watermark Symbology: Digimarc

Scan Angle:

Horizontal: 42° Vertical: 28°

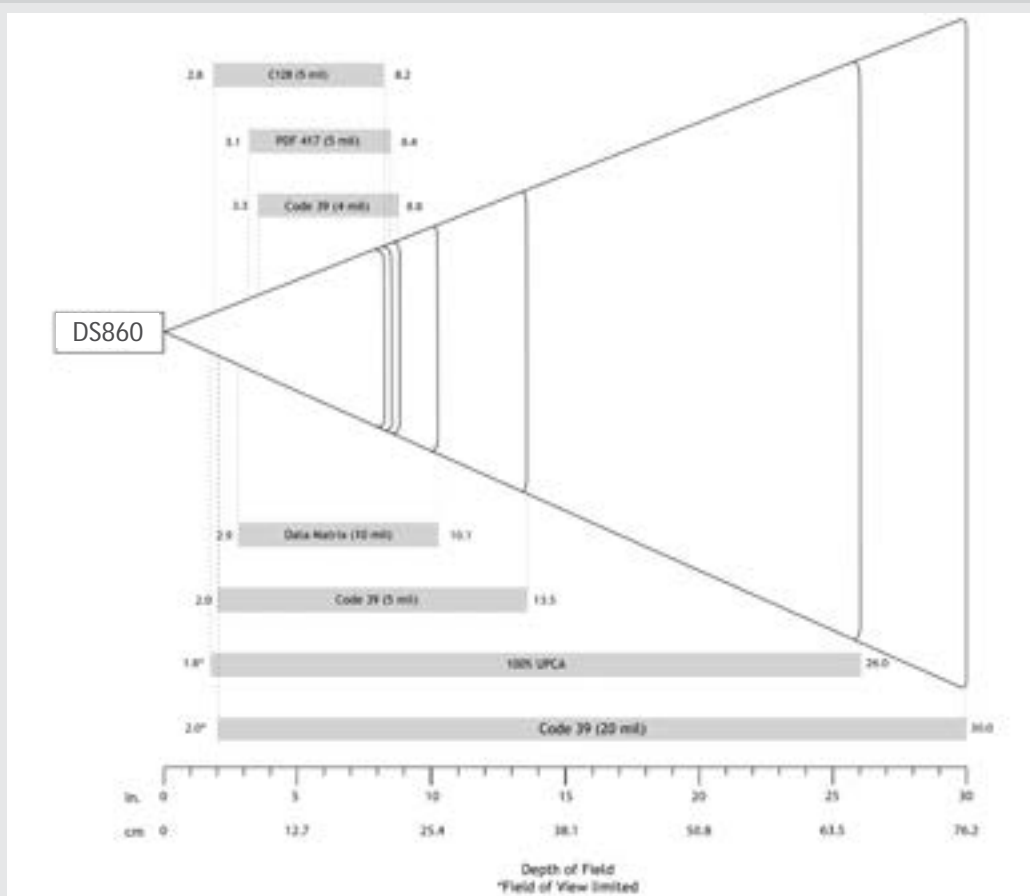
Sensor Resolution:

1280 x 800 pixels

Print Contrast:

Down to 25%

Reading Distance:



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

Decode Ranges:

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

| | |
|---|---|
| Type of Battery: | Lithium Ion Polymer- rechargeable 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) or 9,000 scans within 10 hours (based on 1 scan every 4 seconds) |
| Note: | Battery life varies depending on ambient temperature, ambient light, age of battery, etc. |
| 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 | Travel | |

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 3 feet or 1 meter |

Operating System Compatibility



Android OS: Basic Mode (HID) & App Mode (SPP)

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 App Mode - Serial Port Profile (SPP)
**By default, the scanner is set to iOS Application Mode.*

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


**Chromebook and Linux supports HID mode only.*

Certification & Regulatory

Electrical Safety: Certified to IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2

Environmental: RoHS compliant

EMI / RFI: FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC

LED Safety: IEC/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: www.socketmobile.com/socketcare
(sold separately)



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™ DS860



2D/1D Kamera-Scanner



Passlesegerät

OCR-A
1234ABCD

OCR-B
1234ABCD

MICR E-13B
1234567890

OCR-A / OCR-B / MICR E13B

Ultimativer 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 DS860 ist ein ultimativer 1D/2D-Barcode-Sled-Scanner und ein Travel ID-Lesegerät mit Bluetooth®-Drahtlos-technologie. Gelesen werden 1D- und 2D-Barcodes, OCR A & B-Schriften, OCR USC, OCR-Pässe, OCR MICR (E13B)-Schriften und DotCode. Gleichzeitig schützt das Gerät Ihr Mobiltelefon bei möglichen Stürzen. Der DS860 ist benutzerfreundlich und ideal für Einzelhandel und Reisebranche, denn Produkt-Barcodes und Reisedokumente können mit ein und demselben Gerät gescannt werden. 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. Dementsprechend ändern sich die wesentlichen Komponenten bei einem Wechsel zu einem neuen Telefonmodell 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 Android-Bluetooth-Geräten.
- **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 Scannen von 2D/1D-Barcodes mithilfe einer sicheren gut sichtbaren LED-Zielvorrichtung, ermöglicht intuitives, schnelles Scannen. Liest OCR A&B-Schriften, OCR USC, OCR-Passschriften und OCR-MICR (E13B)-Schriften.
- **Entschlüsselungsvermögen** - Liest auch beschädigte und schlecht gedruckte Barcodes.
- **LED-Zielvorrichtung** - Rechteckiges, hell ausgeleuchtetes Feld mit LED-Punkt für präzises Zielen.
- **Scanner-Feedback** - Scanner bietet akustische Signale, Vibration und Bluetooth-Anzeigen.
- **Anwender-Indikatoren** - Intuitiv erfassbare LED-Anzeigen für Bluetooth-Verbindung, Akkustand und Scan-Status.
- **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) DS860 für Samsung Galaxy
- (1) GDS®-Tischladegerät
- (1) USB-Kabel

Verfügbare Komplettangebote mit folgenden Komponenten:

- DS860 mit Tischladegerät
- DS860 mit 6-fach Multi-Ladestation



Download
Socket Mobile Companion.
Für eine einfache
Einrichtung!

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 & OCR-Zeichen-Lesegerät
 Lichtquelle/Zielvorrichtung: 1 LED - Hyperrot, 660 nm (Nanometer)

Standard-Barcode-Symbologien: 1D-Symbologien: Code 39, 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, DotCode, Maxicode, Micro PDF417, Micro-QR-Code, PDF417, QR-Code

Post-Codes: USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

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

Unterstützte Barcode-Symbologien: 1D-Symbologien: Bookland EAN, Chinese 2 von 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC-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, Korean 3 von 5, Matrix 2 von 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1

2D-Symbologien: Aztec, Data Matrix, GS1 Data Matrix, DotCode, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, GS1 QR, Micro-QR, QR-Code

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

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

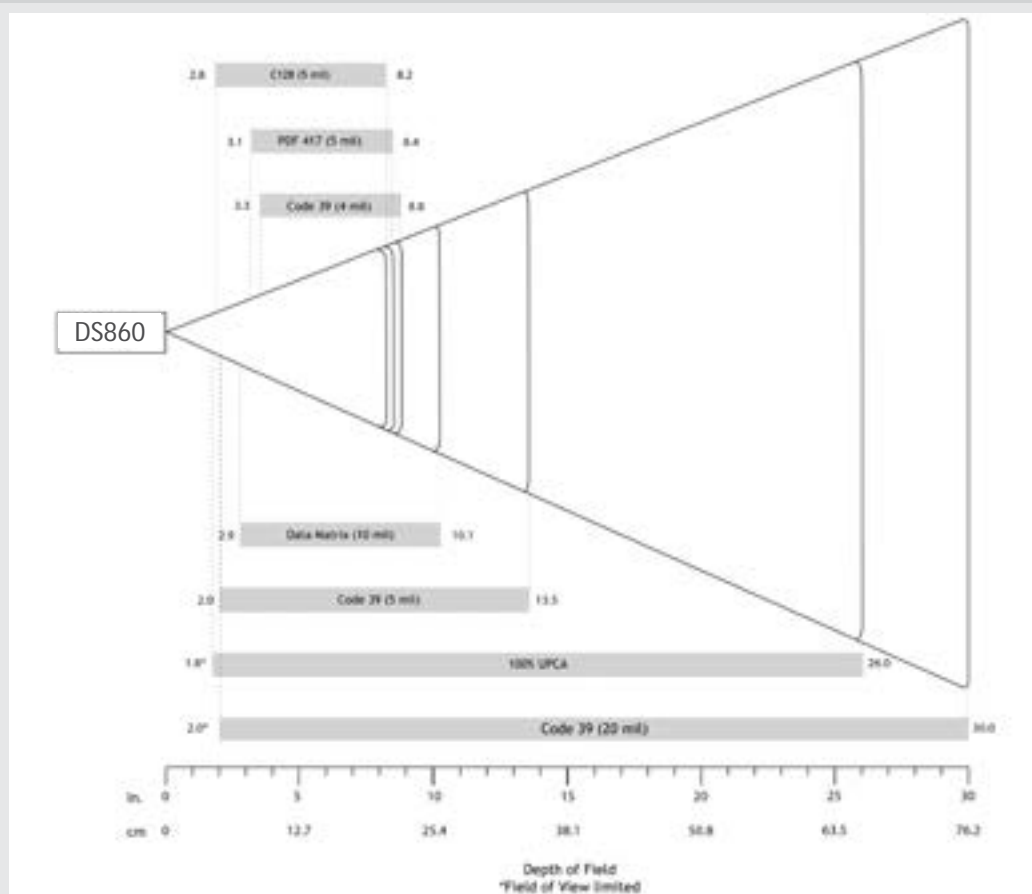
Digitale Wasserzeichen: Digimarc

Scanwinkel: Horizontal: 42° Vertikal: 28°

Sensorauflösung: 1280 x 800 Pixel

Druckkontrast: Bis zu 25%

Scanreichweite:



4,6 cm bis 76,2 cm - Abhängig von Symbolgröße, Symbologie, Etikettenmedium und Scanwinkel

Dekodierreichweite:

| | Nah | Weit |
|--------------------|----------|---------|
| 4 mil Code 39 | 8,4 cm | 22,4 cm |
| 5 mil Code 128 | 7,1 cm | 20,8 cm |
| 5 mil Code 39 | 5,08 cm | 34,3 cm |
| 5 mil PDF | 7,9 cm | 21,3 cm |
| 10 mil Data Matrix | 7,4 cm | 25,7 cm |
| 100% UPC A | 4,6 cm* | 66,0 cm |
| 20 mil Code 39 | 5,08 cm* | 76,2 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 | Reisen | |

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)* & Anwendungsmodus (SSP)

Kompatibel mit Geräten, die das Grundeinstellungsprotokoll (HID) unterstützen
 Unterstützte Tastatursprachen - 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 Anwendungsmodus - Serial Port Profile (SPP).
 * Standardmäßig befindet sich der Scanner im iOS-Anwendungsmodus.

Apple, Android und Windows-PCs mit Bluetooth Classic HID sind mit allen Socket-Mobile-Scannern kompatibel.
 * Chromebook und Linux unterstützen nur den HID-Modus.

Zertifizierungen & Regulierungen

Elektrische Sicherheit: Zertifiziert nach IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2

Umweltspezifikationen: RoHS-Konformität

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

Garantieerweiterung: 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™ DS860



OCR-A
1234ABCD

OCR-B
1234ABCD

MICR E-13B
1234567890

Generador de imágenes 2D/1D

Lector de pasaportes

OCR-A / OCR-B / MICR E13B

Armadura de escaneo de códigos de barras Ultimate

- 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™ DS860 es un escáner de códigos de barras 1D/2D y de documentos de viaje de tipo armadura profesional para iPhone y iPod con tecnología inalámbrica Bluetooth®. El DS860 lee códigos de barras 1D y 2D, fuentes de reconocimiento óptico de caracteres (OCR-A, OCR-B, OCR USC, OCR de pasaportes, OCR MICR E13B) y códigos DotCode, a la vez que protege los equipos en caso de caída. Es fácil de usar e ideal para el sector de comercio minorista y viajes. Los comerciantes pueden escanear códigos de barras de productos e identificaciones de viaje con un solo dispositivo. Basta con colocar el 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.

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 usan un teléfono para trabajar.

NOTA: Teléfono no incluido.



Características

- Tecnología inalámbrica Bluetooth: se conecta fácilmente a dispositivos Android por Bluetooth
- 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 de códigos de barras 2D/1D, con puntero LED visible y seguro, lo que permite un escaneo eficaz e intuitivo. Escanea fuentes OCR-A y B, OCR USC, OCR pasaporte y OCR MICR (E13B).
- Decodificador: puede leer códigos de barras dañados y mal impresos.
- Puntero LED: campo de iluminación rectangular brillante con puntero LED para apuntar con precisión.
- Información para usuarios: el escáner proporciona notificaciones sonoras y por vibración e indicadores Bluetooth.
- Indicadores: LED intuitivos para indicar la conexión Bluetooth, el nivel de batería y el estado de escaneo.
- Batería reemplazable de larga duración: dura más de 9 horas y la batería 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) DS860 para Samsung Galaxy
- (1) Estación de carga GDS®
- (1) Cable USB

Los paquetes disponibles incluyen:

- DS860 con estación de carga
- DS860 con cargador de 6 ranuras



Descargue la aplicación Companion de Socket Mobile para una configuración sencilla.

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 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 su teléfono mientras se desplazan.

Cargador de 6 ranuras



El cargador de 6 ranuras carga varios dispositivos DuraSled en una sola 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: 109,0 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 27,178 x 73,914 mm (largo x alto x ancho) |
| | DuraSled para S7 | Peso: 109,0 g Tamaño: 156,7 x 27,432 x 72,136 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: Lector de caracteres OCR y códigos de barras 2D/1D generador de imágenes
Fuente de luz del puntero: LED hiperrojo 660 NM (nanómetros) LED 6/0 NM

Simbologías de códigos de barras predeterminadas:

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

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

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

Fuentes OCR: Documentos de viaje OCR B OACI

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, Korean 3 de 5, Matrix 2 de 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1

Simbologías 2D: Aztec, Data Matrix, GS1 Data Matrix, DotCode, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, GS1 QR, Micro QR, 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

Fuentes OCR: OCR-A, OCR-B, MICR-BBB, número de serie de divisa estadounidense

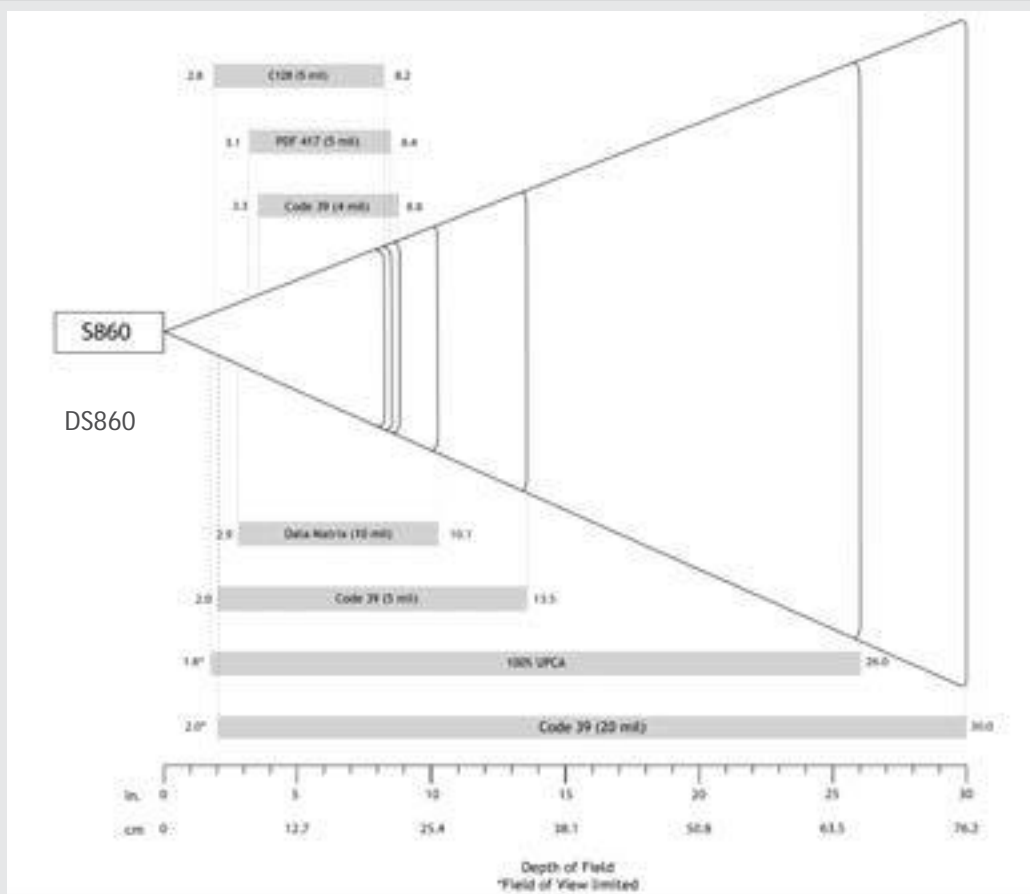
Simbología de marca de agua: Digimarc

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

Resolución del sensor: 1280 x 800 píxeles

Contraste de impresión: Hasta el 25 %

Distancia de lectura:



Rangos de decodificación:

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


| | |
|---|---|
| Tipo de batería: | Batería de iones de litio recargable reemplazable in situ |
| Duración de la carga: | 8 horas |
| Autonomía de la batería: | 500 ciclos de carga y descarga |
| Autonomía de la batería por carga completa: | Tiempo en reposo: 25 horas Tiempo de escaneo activo: 34.000 lecturas en 3 horas (basado en 2 lecturas por segundo) o 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 | Sector del automóvil |
| Atención sanitaria | Sector viajes | |

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 (SPP)

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 - Perfil de puerto de serie (SPP). **Por defecto, el lector está en modo Aplicación iOS.*

Los ordenadores Apple, Android y Windows con Bluetooth Classic HID son compatibles con todos los lectores de Socket Mobile. *Chromebook y Linux sólo son compatibles con el modo HID.

Certificaciones y Normativas

Seguridad eléctrica: Certificación IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Medio ambiente: Cumplimiento de la directiva RoHS
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

Acreditación
 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

Internacional: +1 510 933 3000

Norteamérica: +1 800 552 3300

EMEA y Rusia: +41 62 834 07 80

Francia: +33 (801) 840504

Malasia (número gratuito): +60 (1 800) 818234

sales@socketmobile.com

Región Asia Pacífico: +1 510 933 3122

Alemania: +41 62 834 07 80

Suiza: +41 62 834 07 80

Suiza (número gratuito): +41 (800) 898003

UK/Irlanda/Sudáfrica: +44 (800) 0487363

sales-japan@socketmobile.com

Japón: +8190 9808 0518

Japón (número gratuito): +81 (800) 9190303

Latinoamérica: +1-510-933-3153

Taiwán (número gratuito): +886 00801491497



DuraSled™ DS860



Imageur 2D/1D



Lecteur de passeports

OCR-A
1234ABCD

OCR-B
1234ABCD

MICR E-13B
1234567890

OCR-A / OCR-B / MICR E13B

Lecteur code-barres optimum pour smartphones Samsung

- 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™ DS860 est le nec plus ultra en matière de lecteurs Bluetooth® optimisés pour smartphones. Il est capable de lire les code-barres 1D/2D, les polices de caractère OCR A & B, OCR USC, OCR passeports, OCR MICR (E13B) et le dotcode. Sa coque durcie protège vos appareils contre les chocs et les chutes. Facile à utiliser, c'est la solution idéale pour les secteurs de la vente et du voyage. Il permet de scanner les code-barres de produits et les passeports ou titres de transport avec un seul appareil. C'est tout simple : insérez le smartphone dans le boîtier, apparez le lecteur code-barres et scannez!

DuraSled™ prend en charge les smartphones Samsung Galaxy XCover Pro, J2, J3, J5 et S7. Cela permet aux utilisateurs de combiner leurs solutions de numérisation à volonté et selon les besoins, sans changer d'accessoire ou d'application. Équipée des mêmes composants essentiels, la gamme DuraSled vous permet aussi changer de modèle de téléphone sans problème pour profiter de votre investissement pendant de nombreuses années.

Le kit CaptureSDK facilite l'intégration d'applications natives et/ou d'applications web utilisant la numérisation pour optimiser la productivité du personnel travaillant sur Android.

À NOTER : smartphone non compris.



Caractéristiques

- **Technologie Bluetooth sans fil** – se connecte facilement avec les appareils Bluetooth sous Android.
- **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 rapide et omnidirectionnelle de codes-barres 2D/1D. Viseur haute visibilité sécurisé permettant un balayage rapide et intuitif. Lit les polices de caractère OCR A & B, OCR USC, OCR passeport, OCR MICR (E13B).
- **Capacités de décodage** – lit les codes-barres endommagés et mal imprimés.
- **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.
- **Indicateurs d'état** – témoins LED intuitifs pour le niveau de batterie, l'état de numérisation et le statut Bluetooth.
- **Batterie longue durée remplaçable** – batterie remplaçable sur site avec une autonomie de plus de 9 heures.
- **Manipulable d'une seule main** – insérez votre smartphone dans le DuraSled pour obtenir une solution main-libre.
- **Lecteur code-barres interchangeable** – le lecteur peut être utilisé séparément, connecté avec un autre smartphone ou intégré à n'importe quel modèle DuraSled (boîtier seul).
- **Accessoires interchangeables** – les accessoires DuraSled sont compatibles avec tous les modèles de la gamme : adaptateur de charge, dock de charge simple, chargeur pour véhicule et chargeur 6-baies.
- **Intègre les connecteurs des deux appareils directement dans le boîtier pour un rechargement simultané.**
- **Contacts magnétiques pour un meilleur arrimage à la station d'accueil**
- **Intégration d'applications** – le kit CaptureSDK de Socket Mobile facilite l'intégration à vos applications et optimise la productivité de votre entreprise avec un transfert de données plus rapide, plus efficace et plus fiable par Bluetooth.
- **Conçu et fabriqué aux États-Unis**

Pack DuraSled & dock de charge

- (1) DS860 pour Samsung Galaxy
- (1) Dock de charge GDS®
- (1) Câble USB

Packs disponibles :

- DS860 et dock de charge
- DS860 et chargeur 6-baies



Téléchargez l'application
Socket Mobile Companion
pour une configuration
plus facile!

Accessoires en option

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 charger à la maison et partout où vous vous trouvez.

*Dock de charge



Connectez votre DuraSled au dock de charge GDS®. Les connecteurs externes du dock sont conçus spécialement pour assurer l'arrimage et le chargement simultané des deux appareils dans le DuraSled.

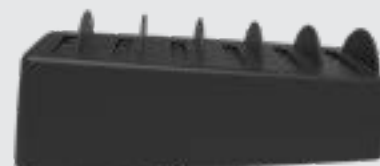
*Inclus dans le pack

Station de charge pour véhicules



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

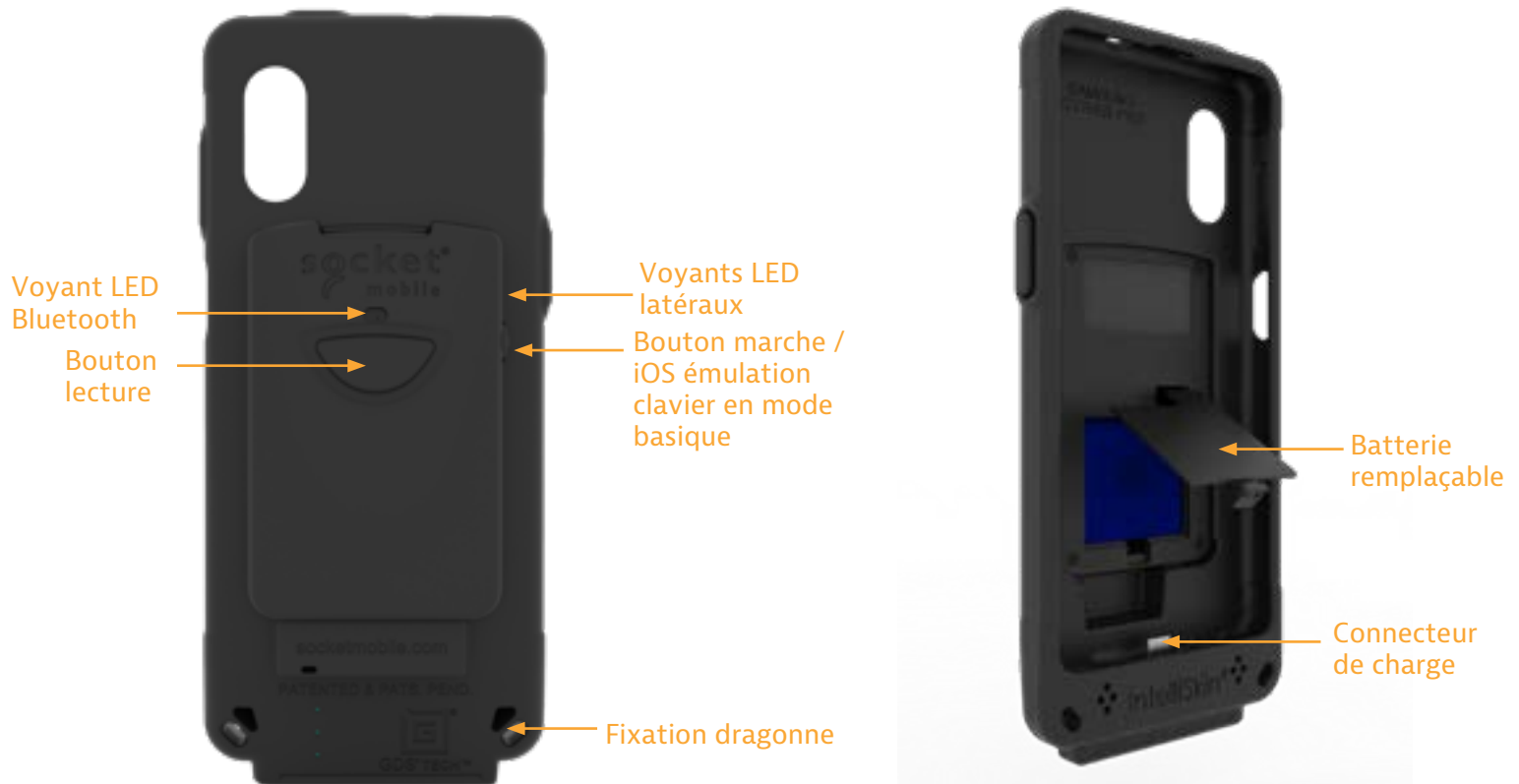
Chargeur 6-baies



Le chargeur 6 baies permet de charger plusieurs DuraSled sur un seule station. Une solution particulièrement adaptée pour les grands espaces de bureaux, salles de conférence, flottes de véhicules et pour tout type d'application nécessitant le chargement simultané de plusieurs 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 : 478,5g Taille : 186,2 mm x 28,4 mm x 82,0 mm (L x H x l) |
| | Câble USB 2.0 | 1,2 mètre |
| LEDs | Témoin LED de lecture : vert et rouge Témoin LED Bluetooth : bleu | |
| Boutons | Bouton de lecture ; numérisation Bouton de mise en marche : marche/arrêt | |



Type de lecteur

| | |
|------------------|--|
| Technologie | Lecteur imageur 2D/1D & polices de caractère OCR |
| Source lumineuse | LED Hyper red 660 NM (nanomètre) 6/0 NM LED |

Symbologies par défaut

Symbologies 1D : Code 39, 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, DotCode, Maxicode, Micro PDF417, Micro Code QR, PDF417, Code QR

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

Types de police OCR : OCR B ICAO titres de transport/documents de voyage

Symbologies prises en charge

Symbologies 1D : Bookland EAN, Chine 2 parmi 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC-39, Discrete 2 parmi 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, Corée 3 parmi 5, Matrix 2 parmi 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1

Symbologies 2D : Aztec, Data Matrix, GS1 Data Matrix, DotCode, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, GS1 QR, Micro QR, QR Code

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

Types de police OCR : OCR-A, OCR-B, MICR-BBB, numéro de série monnaie US

Tatouage numérique : Digimarc

Angle de visée

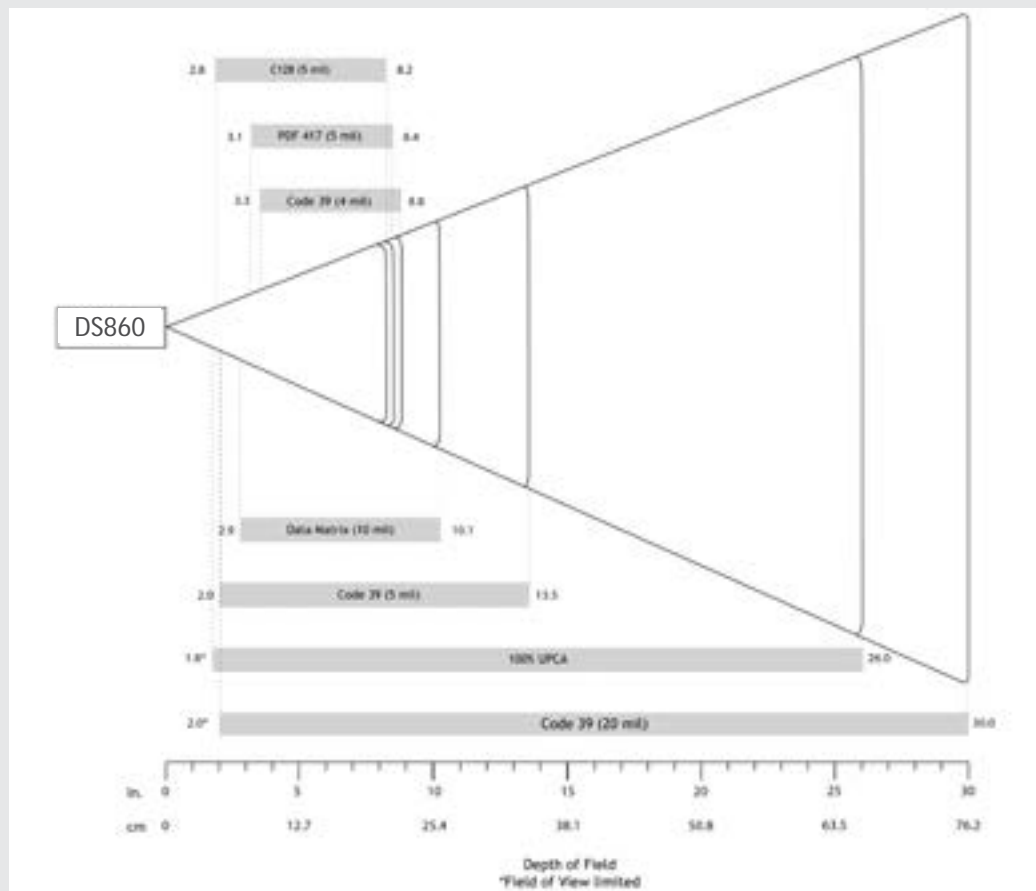
horizontal: 42° vertical: 28°

Résolution

1280 x 800 pixels

Contraste d'impression : 25% minimum

Distance de lecture



4,6 à 76,2 cm. Varie selon taille, symbologie, support, rapport de largeur et angle de lecture.

Plages de décodage

| | Proche | Éloigné |
|--------------------|----------|---------|
| 4 mil Code 39 | 8,4 cm | 22,4 cm |
| 5 mil Code 128 | 7,1 cm | 20,8 cm |
| 5 mil Code 39 | 5,08 cm | 34,3 cm |
| 5 mil PDF | 7,9 cm | 21,3 cm |
| 10 mil Data Matrix | 7,4 cm | 25,7 cm |
| 100% UPC A | 4,6 cm* | 66,0 cm |
| 20 mil Code 39 | 5,08 cm* | 76,2 cm |


| | |
|---------------------------------------|---|
| Type de batterie | Lithium ion polymère- batterie remplaçable/rechargeable sur site |
| Temps de charge | 8 heures |
| Durée de vie | 500 cycles de charge-décharge |
| Autonomie par charge complète | Mode veille : 25 heures Mode scan : 34 000 scans en 3 heures (sur la base de 2 scans par seconde) ou 9 000 scans en 10 heures (sur la base de 1 scan toutes les 4 secondes) |
| À noter : | la durée de vie d'une batterie dépend de la température, la lumière et de l'âge de la batterie. |
| Nombre de batteries | 1 |
| Poids de la batterie | 12,5 g |
| Pourcentage de lithium | 36% |
| Capacité de la batterie | 700 mAh |
| Nombre de cellules par batterie | 1 |
| Nombre de watt heure | 2,59 |
| Type de cellule (p.ex. AA) | Propriétaire |
| Composition chimique (p.ex. alcaline) | Lithium - polymère |
| Lithium contenu | 14 g |
| Voltage de la batterie | 3,7 V |
| Numéro Hazmat | UN3481, P.I. 967 |
| Conformité ROHS | Oui. Fourni avec le lecteur code-barres |
| Pays d'origine | Chine |
| Code marchandise | 8507.60.0000 |

Applications

| | | |
|---------------------|--------------------|-----------------|
| Commerce et vente | Hôtellerie | Points de vente |
| Logistique | Sciences de la vie | Automobile |
| Secteur de la santé | Tourisme | |

Environnement utilisateur

| | |
|---------------------------------|--|
| Lumière ambiante | de 0 à 100 000 lux de l'obscurité profonde à la lumière solaire directe |
| Température de fonctionnement : | 0° à 50° C |
| Température de stockage : | -30 C à 70° C |
| Humidité relative | 5% à 95% (sans condensation) |
| Étanchéité | IP40 |
| Résistance aux chutes | chutes multiples à 1 m de hauteur sur sol vinyle |

 Android OS: mode standard/basique (HID) & mode application (SPP)

Compatible avec les appareils prenant en charge le protocole standard HID.
Langages clavier - ANSI, anglais Royaume-Uni, anglais, français, allemand, italien, japonais, polonais, espagnol et suédois.
*Les paramètres d'usine des lecteurs code-barres Socket Mobile sont définis par défaut en mode application iOS.
*Pour utiliser le lecteur dans une application développée avec Capture SDK, configurer le lecteur en mode application SPP (Bluetooth Serial Port Profile).


Bluetooth (connexion sans fil)

| | |
|-------------------|--|
| Radio Bluetooth | Classe 2 Bluetooth, version 2.1 + EDR (taux de données améliorés) encryption 56 bits |
| Portée Bluetooth | jusqu'à 10 m selon l'environnement d'utilisation. La limite de portée dépend généralement du périphérique utilisé (smartphone, tablette ou ordinateur portable). |
| Profils Bluetooth | Mode standard - HID (Human Interface Device) et mode application - SPP (Serial Port Profile) *Le lecteur est en mode iOS Application par défaut. |

Les appareils Apple, Android et Windows sous Bluetooth Classic HID sont compatibles avec tous les lecteurs code-barres Socket Mobile.

*Chromebook et Linux prennent en charge uniquement le mode HID.

Réglementation

| | |
|---------------------|---|
| Sécurité électrique | Certifié IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 |
| Environnement | Conforme à la norme environnementale ROHS |
| EMI / RFI | FCC Part 15 Classe C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC |
| Sécurité LED | IEC/EN 62471 (groupe sans risque) FCC ID: LUBMA41 IC ID: 2529A-MA41S8 Telec ID:  201-125709 |

Certification ISO 9001



Garantie

| | |
|---|--|
| Lecteur | Garantie standard limitée à 1 an |
| Accessoires | Garantie standard limitée à 1 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 (Numéro 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 (Numéro gratuit) | +81 (800) 9190303 |
| Amérique latine | +1-510-933-3153 |
| Taiwan (Numéro gratuit) | +886 00801491497 |



DuraSled™ DS860



2D/1D Imager



Passport Reader

OCR-A

1234ABCD

OCR-B

1234ABCD

MICR E-13B



OCR-A / OCR-B / MICR E13B

究極のバーコードスキャンング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)

DuraSled™DS860は、Bluetooth®ワイヤレステクノロジーを使用した1D/2Dバーコードおよび旅行IDを読み取る究極のバーコードスキャンングスレッドです。DS860は、1D、2Dバーコード、OCR A&Bフォント、OCR USC、OCRパスポート、OCR MICR (E13B) フォント、およびDotCodeを読み取り、スレッドが外部の衝撃から保護します。使い勝手が良く、小売りや旅行業界に最適です。店舗側は、1つのデバイスで製品のバーコードとトラベルIDの両方をスキャンできます。スマートフォンをはめ込んで、スキャナーとペアリングするだけで、準備完了です。

DuraSledは、Samsung Galaxy XCover Pro、J2、J3、J5、S7のスマートフォンをサポートしています。これを使用すると今まで使用していたアクセサリとアプリケーションはそのままの状態、スマートフォンにDuraSled™ソリューションだけを簡単に組み込むことができます。スマートフォンを新しい機種に切り替えてもDuraSledの根本的な規格は同じのため、DuraSledのモバイルソリューションを取り入れる長期的投資の価値があります。

Capture SDKを使用することでスキャンングを利用するネイティブアプリケーションやWebベースのアプリケーションに簡単に統合して、Androidのスマートフォンを使用する作業者の生産性を向上させることができます。

注意: スマートフォンは含まれていません



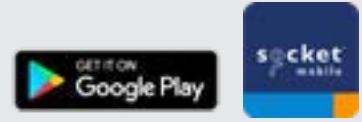
特徴

- Bluetooth **ワイヤレステクノロジー** - AndroidのBluetoothデバイスに簡単に接続します
- **互換性** - HIDキーボードエミュレーションサポートしているため、開封後いずれのアプリケーションでも動作します。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、最もネイティブに組み込むことができるスキャナーの1つです。
- **スキャンング** - 視覚的で安全なLED照準ビームと全方向機能を備えた高速2D/1Dバーコードスキャンにより、高速で直感的なスキャンが可能になります。OCR A&Bフォント、OCR USC、OCRパスポート、およびOCR MICR (E13B) フォントをスキャンします。
- **デコード性能** - 損傷があったり、印刷精度の不十分なバーコードも読み取ります。
- **LED 照準** - 正確な照準が定められるLEDドット付きの明るい長方形のライト照準です。
- **スキャナーフィードバック** - 聞こえやすいスキャントーン、手のバイブレーション、Bluetoothインジケータを採用しています
- **ユーザーインジケータ** - Bluetooth接続、バッテリー残量、スキャンステータスを表示する直感的なLEDです。
- **長持ちする交換可能なバッテリー** - 電池は9時間以上持続し、バッテリーは交換可能です。
- **片手操作可能** - スマートフォンをはめ込み片手操作のスキャンングソリューションを実現します。
- **交換可能なスキャナー** - バーコードスキャナーは、別々に使用したり、別のスマートフォンと接続したり、お好みのモデルのDuraSledにはめ込んだりできます (ケースのみ)
- **交換可能なアクセサリ** - すべてのDuraSledsモデルのすべてのアクセサリと互換性があります: 充電アダプター、シングル充電ドック、車両用充電ドック、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つないで、デュアル充電を実現します。(同時充電)**
- **ドッキングを容易にするマグネットを備えています。**
- **アプリケーション組み込み** - CaptureSDKを使用してアプリケーションに簡単に統合することで、Bluetoothワイヤレステクノロジーを介した高速で効率的、且つ信頼性の高いデータ転送により、ビジネスの生産性を向上させます。
- **アメリカで製造設計**

- ・ (1) Samsung Galaxy向け DS860
- ・ (1) GDS® 充電ドック
- ・ (1) USB ケーブル

購入可能なバンドル:

- ・ DS860 と充電ドック
- ・ DS860 と6連充電ドック



Companion をダウンロードで簡単セットアップ!

別売りのアクセサリ

充電アダプター



DuraSledをSnap-Con™GDS-MicroUSB2.0アダプターに接続し、スキャナーとハンドヘルドデバイスの両方を同時に充電します。自宅や外出時の充電に最適です。

*充電ドック



DuraSledをGDS®充電ドック上にドッキングします。外部のドッキング部分は、安定したドッキングとDuraSledの両方のデバイスを同時に充電のために特別にデザインされています。

*バンドルに含まれています

車両用充電ドック



車両用充電ドックは、DuraSled用のマウント充電器で、外出先でもスキャナーとスマートフォンをフレキシブルに充電できます。

6連充電ドック



6連充電ドックは、1つのドッキングステーションで複数のDuraSledデバイスを一度に充電します。この卓上のソリューションは、大規模なオフィス、会議室、自動車関連会社、および複数のDuraSledを一括で充電する必要のあるアプリケーションユーザーに最適です。

| | | |
|------|---|---|
| サイズ | DuraSled for XCover Pro | 重量: 3.84 oz (109.0 g) サイズ: L 7.25" x H 1.22" x W 3.32" (184.1 x 30.9 x 84.3) |
| | DuraSled for J2/J3/J5 | 重量: サイズ: L 6.15" x H 1.07" x W 2.91" (156.2 x 27.178 x 73.914) |
| | DuraSled for S7 | 重量: 3.84 oz (109.0 g) サイズ: L 6.17" x H 1.08" x W 2.84" (156.7 x 27.432 x 72.136) |
| | 充電ドック | 重量: 16.9 oz (478.5g) サイズ: 7.33"x 1.12" x 3.23" (186.2 x 28.4 x |
| | USB 2.0 Cable | 1.2 m (3'9") |
| LEDs | Scan LED: 緑と赤 Bluetooth LED: 青 | |
| ボタン | Scan Button: Scan Power Button: On/Off | |



スキャナータイプ

| | |
|------------|---|
| テクノロジー: | 2D/1D Barcode Imager & OCR character reader |
| ライトソースエイマー | Hyper red 660 NM (nanometer) LED 6/0 NM LED |

デフォルトバーコードシンボロジー:

1D Symbologies: Code 39, 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, DotCode, Maxicode, Micro PDF417, Micro QR Code, PDF417, QR Code

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

OCR Type Face: OCR B ICAO Travel Documents

サポートしているバーコードシンボロジー:

1D Symbologies: Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC-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, Korean 3 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1

2D Symbologies: Aztec, Data Matrix, GS1 Data Matrix, DotCode, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, GS1 QR, Micro QR, 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

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

Watermark Symbology: Digimarc

スキャン角度:

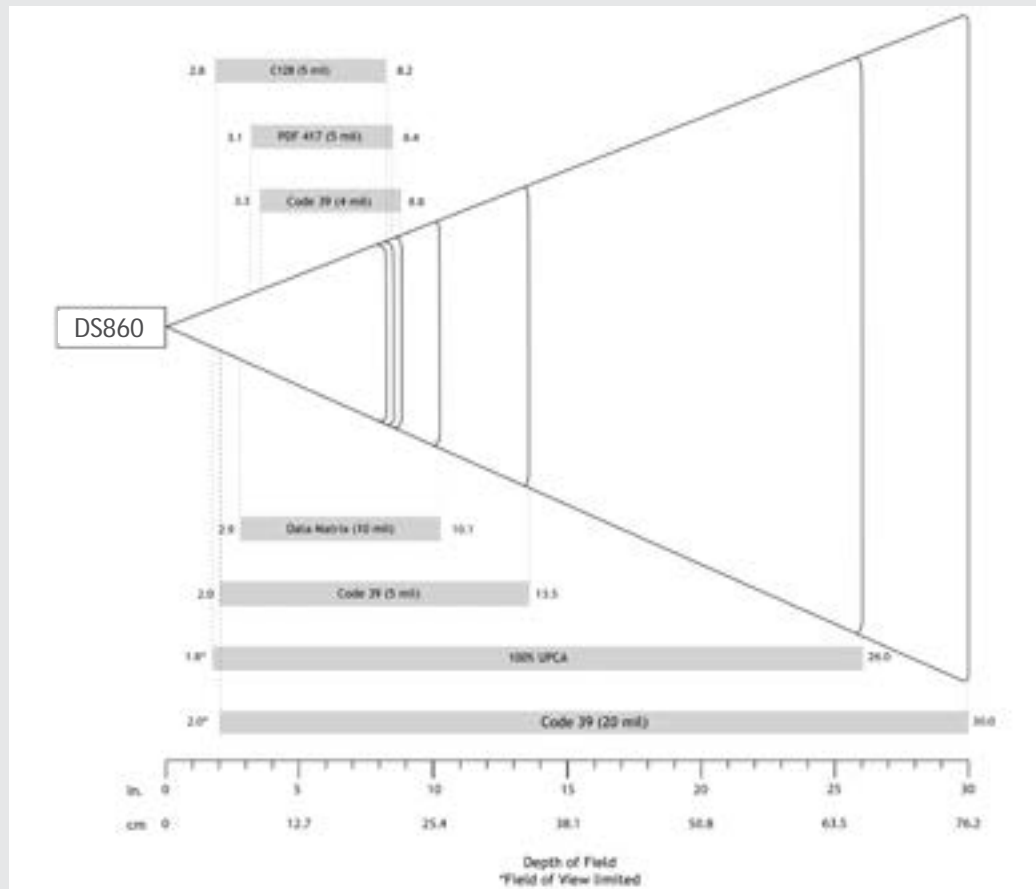
Horizontal: 42° Vertical: 28°

センサー解像度:

1280 x 800 pixels

プリントコントラスト: Down to 25%

読み取り距離:



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

デコード範囲:

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

| | |
|----------------------------|---|
| バッテリータイプ: | リチウムイオンポリマー- 充電可能で交換可能 |
| 充電時間: | 8 時間 |
| バッテリー寿命: | 500 充放電サイクル |
| バッテリー寿命: フル充電時: | 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 (毎秒2スキャン計算) または 10時間以内に9,000スキャン (4秒に1スキャン計算) |
| 注意: | バッテリーの寿命は、周囲温度、周囲光、バッテリーの使用年数などによって異なります。 |
| バッテリー個数: | 1 |
| バッテリー重量: | 12.5g |
| リチウム含有率: | 36% |
| バッテリー mAh: | 700 mAh |
| バッテリーセルの個数: | 1 |
| バッテリーのワット時: | 2.59 |
| セルタイプ (ex. AA): | 専用バッテリー |
| 化学成分(例. アルカリ): | リチウム - ポリマー |
| リチウム含有量: | 14g |
| バッテリーボルト: | 3.7v |
| Hazmat UN Number: | UN3481, P.I. 967 |
| ROHS コンプライアンス表示: | 同梱されています |
| 原産国: | 中国 |
| Commodity Code (品目コード): | 8507.60.0000 |

一般的な使用

| | | |
|-------|-------|-----|
| 小売 | サービス業 | POS |
| 運送 | 生命科学 | 自動車 |
| ヘルスケア | 旅行 | |

ユーザー環境

| | |
|---------|-------------------------------------|
| 周囲のライト: | From 0 to 100,000 lux 暗闇から直射日光まで |
| 動作温度: | +32 to +122°F (0 to +50°C) |
| 保存温度: | -22 to +158°F (-30 to +70°C) |
| 相対湿度: | 5% to 95% (結露なし) |
| シーリング: | IP40 |
| 落下仕様: | 1メートルのビニールで覆われたコンクリートへの複数の落下 |



Android OS: Basic Mode (HID) & App Mode (SPP)

ベーシックモードプロトコルをサポートするデバイスと互換。

サポートするキーボード言語 - ANSI, English UK, English, French, German, Italian, Japanese, Polish, Spanish and Swedish

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の設定です。

Capture SDKを使用してアプリケーションと連動してスキャナーを使用するには、アプリケーションモードに設定する必要があります。(Bluetooth Serial Port Profile: SPP)


Bluetooth (ワイヤレス接続) 

| | |
|---------------------|--|
| Bluetoothラジオ: | Class 2 Bluetooth, version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) with 56-bit data encryption |
| Bluetooth範囲: | 最大10 m (33 ft.) 環境次第で距離の限度はホスト端末 (スマホ、タブレット、ノートPC) に依存します。 |
| Bluetooth Profiles: | Basic Mode - Human Interface Device (HID) and App Mode - Serial Port Profile (SPP) *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。 |

Apple, Android and Windows PC Bluetooth Classic HID は 全てのSocket Mobile スキャナー製品と互換性があります。

*Chromebook と Linux は HID モードのみをサポートしています。

認証 & 規則

| | |
|--------------------|---|
| Electrical Safety: | Certified to IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 |
| Environmental: | RoHS compliant |
| EMI / RFI: | FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC |
| LED Safety: | IEC/EN 62471 (Exempt Group) FCC ID: LUBMA41 IC ID: 2529A-MA41S8 Telec ID:  201-125709 |

ISO 9001
Accreditation



保証

| | |
|----------------|--|
| スキャナ: | 標準1年保証 |
| アクセサリ: | 標準1年保証 |
| 延長保証: (別売り) | 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 |