



DuraScan® D860



2D/1D Imager

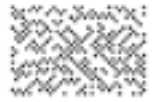


Passport Reader

OCR-A
1234ABCD

OCR-B
1234ABCD

OCR-A / OCR-B



MICR E-13B
123456789

DOT Code / MICR E13B

ULTIMATE BARCODE SCANNING SLED

The Socket Mobile D860 is a durable, fast-scanning barcode scanner and passport reader with Bluetooth® wireless technology. It reads all of the most popular 2D barcodes, DOT Code, OCR, MRZ/passports, and travel IDs. Users can scan barcodes printed on labels or displayed on screens. Combining barcode scanning and alphanumeric data, it is perfect for the travel industry, retail point of sale, inventory management, sales order entry, field service, and other mobile business applications. Merchants can scan barcodes of products and the passports of consumers with one device. Designed for mobility, durability and lasting up to two shifts. The external rubberized material increases drop protection. The D860 slips neatly into your pocket and fits comfortably in the palm of your hand when attached to a smartphone. Easy to use, the scanner is attachable to mobile devices, enabling one-handed operation.



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

FEATURES

- **Bluetooth Wireless Technology** - Connects easily to a wide range of Bluetooth enabled smartphones, tablets, notebook and desktop computers [Compatible with iOS, Android and Windows devices with typical Bluetooth range of 10 meters (33 feet).
- **Certified by Apple® for iOS devices** – Guaranteed Compatibility - With Capture SDK integrated in over 700+ applications, Socket Mobile scanners are one of the most natively integrated scanners available today.
- **Scanning** – Fast 2D/1D, dot code, OCR, travel ID's, omni-directional barcode scanning, printed or on screen, with highly visible and safe LED aimer.
- **LED Aimer** - Bright, rectangular illumination field with LED dot for precise aiming.
- **Size & Weight** – Measuring a littler over ½ inch (16.76mm) thick and weighing 2.52 ounces (71.5g)
- **User Feedback** - With audible tones, hand pulsation and Bluetooth indicators
- **Long-Lasting Battery** - Power to last over 16 hours.
- **One-Handed Operation** – Attachable Klip included.
- **Durable Casing** – Rubber material for increased protection from drops.
- **Application Integration** – Socket Mobile's Capture SDK enables easy integration in your applications to improve business productivity with fast, efficient and reliable data transfer over Bluetooth wireless technology.
- **Accessories** - Klip included. Charging Dock, Adapter and Multi-Charger (sold separately).
- **Designed and Assembled in the USA**
- **Developer Support Available**
- **1-Year Warranty**

PHYSICAL CHARACTERISTICS

2.25 in / 57.15 mm

.66 in / 16.76 mm

Weight / Mass:
2.52 oz (71.5 g)

4.20 in
106.68 mm

2.37 in / 60.20 mm

.46 in / 11.68 mm



PACKAGE INCLUDES

- (1) DuraScan D860, Universal Barcode Scanner & Travel ID Reader
- (1) Rechargeable battery (pre[installed)
- (1) Klip

CX3558-2187 (D860 & Charging Dock)
CX3555-2184 (D860 (Charger sold separately))*

***Note: Charger NOT included - select the charging option that works best for you.**



**Socket Mobile
Companion
Download for easy setup!**

OPTIONAL ACCESSORIES

DuraScan® D860, Linear Barcode Scanner
and Charging Dock**



DuraCase Charging Adapter

DuraScan® D860, Linear Barcode Scanner
and Charging Dock**



DuraCase Charging Dock

Holster



6 Bay Charger



** Charging Bundles available

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°

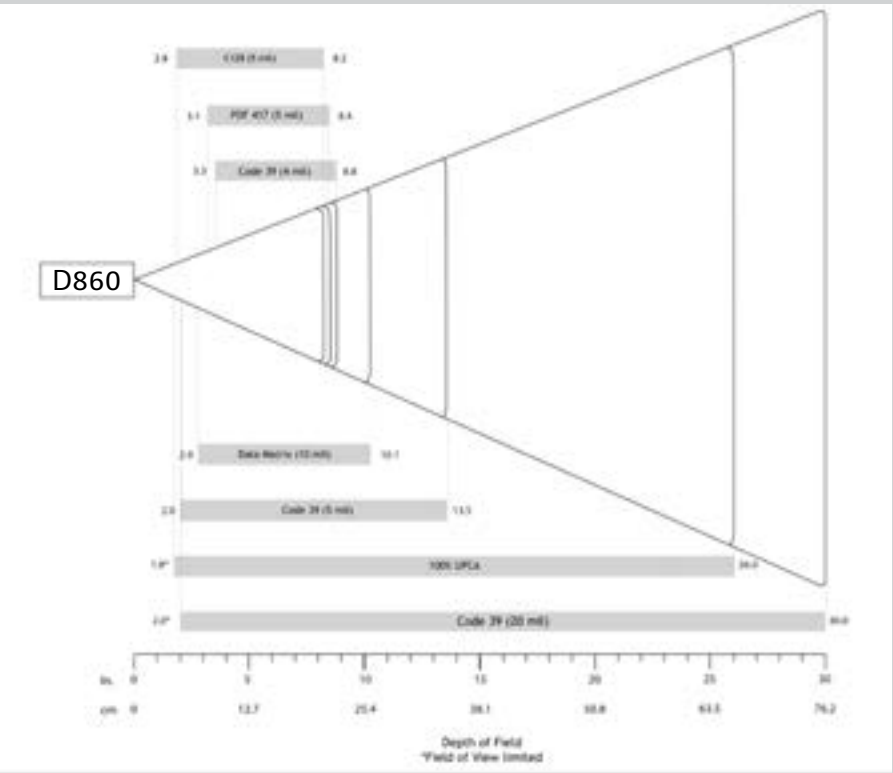
Sensor Resolution:

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 battery
Charge Time:	8 Hours
Battery Life:	Standby time: 25 hours
Per Full Charge:	Active Scan Time - 34,000 scans within 3 hours (based on 2 scans every 1 second) 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

WARRANTY

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



COMMON USES

Retail	Hospitality	Point of Sale
Logistics	Life Sciences	Automotive
Healthcare	Travel	

BLUETOOTH (WIRELESS CONNECTION)

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

Apple, Android and Windows PC with Bluetooth Classic HID are compatible with all Socket Mobile scanners.
*Chromebook and Linux supports HID mode only.

Ambient Light:	From 0 to 100,000 lux From pitch black to direct sun light
Operating Temperature:	+32 to +122°F (0 to +50°C)
Storage Temperature:	-22 to +158°F (-30 to +70°C)
Relative Humidity:	5% to 95% (non condensing)
Sealing:	IP40
Drop Specifications:	Multiple 6.5 ft. (2 m) drops to concrete

OPERATING SYSTEM COMPATIBILITY

Android OS: Basic Mode (HID) & Application Mode (SPP)	Mac OS: Basic Mode (HID) only
Apple iOS: Basic Mode (HID) & iOS Application Mode*	Windows: 10, 8, and 7: Basic Mode (HID) & Application Mode (SPP)
Compatible with devices supporting Basic Mode (HID) protocol. 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 Application Mode (Bluetooth Serial Port Profile: SPP)	

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

iOS



OS X



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



socketmobile.com

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

sales@socketmobile.com

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

sales-japan@socketmobile.com

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

©2022 Socket Mobile, Inc. All rights reserved.Socket®, the Socket Mobile logo, SocketScan®, DuraScan®, Battery Friendly® are registered trademarks or trademarks of Socket Mobile, Inc. Microsoft® is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries. Apple®, iPad®, iPad Air®, iPad mini®, iPad Pro®, iPhone®, iPod touch®, Objective-C®, Swift™, and Xcode® are registered trademarks of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries. The Bluetooth® Technology word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Socket Mobile, Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

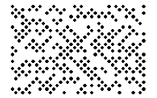


DURASCAN® D860

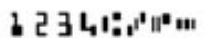


OCR-A
1234ABCD

OCR-B
1234ABCD



MICR E-13B



2D/1D Kamera-Scanner

Passlesegerät

OCR-A/OCR-B

DOT Code/MICR E13B

Klein, leicht & dünn - Universaler Scanner, DotCode- und Passlesegerät - Eine hervorragende Einhandlösung

Der Socket Mobile D860 ist ein langlebiger Barcode-Scanner (Kamera) und Passlesegerät mit hoher Scan-Geschwindigkeit und Bluetooth®-Drahtlostechnologie. Er liest alle gängigen 2D-Barcodes, OCR und MRZ/Pässe sowie Reise-IDs, sowohl gedruckte als auch auf Displays angezeigte Barcodes. Durch die Kombination von Barcode-Scannen und alphanumerischen Daten ist er besonders geeignet für Verkaufsstellen im Einzelhandel, im Inventarmanagement, bei der Auftragserfassung, im Außendienst oder für andere mobile Business-Anwendungen. Mit dem D860 ist es möglich, Barcodes von Produkten zu scannen sowie Kundeninformationen von Pässen mit ein- und demselben Gerät einzulesen. Gestaltet wurde der Scanner für Mobilität und Langlebigkeit, ausgerüstet für bis zu zwei Arbeitsschichten, und seine gummierte Oberfläche bietet einen verstärkten Fallschutz. Der D860 passt bequem in Ihre Hosentasche und liegt gut in der Hand, wenn er mit einem Smartphone verbunden ist. Der ausgesprochen handliche Kamera-Scanner lässt sich mit Mobilgeräte koppeln und ist somit auf Einhandbedienung ausgelegt.



Bluetooth®

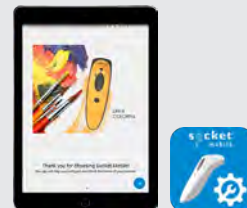
Von Apple® für iOS-Geräte zertifiziert (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) und kompatibel mit Android und Windows®

Leistungsmerkmale

- **Bluetooth Drahtloskommunikation** - Einfache Verbindung mit Bluetooth-fähigen Smartphones, Tablets und PCs, kompatibel mit iOS-, Android- und Windows-Geräten mit einer typischen Bluetooth-Reichweite von 10 Metern.
- **Von Apple® für iOS-Geräte zertifiziert**, d. h. garantierte Kompatibilität - Unsere SDK ist in über 700 Anwendungen eingebunden, damit gehören Socket Mobile-Scanner aktuell zu den häufigsten Scannern mit angepasster und integrierter Software auf dem Markt. Socket Mobile-Scanner sind außerdem zu 100% kompatibel mit sämtlichen Sofortlösungen im HID-Modus (Tastaturemulation).
- **Scannen** - Schnelles 2D/1D-Scannen von Barcodes, DotCode, OCR und Reise-IDs mithilfe einer gut sichtbaren und sicheren LED-Zielvorrichtung, omnidirektional, gedruckt und von Bildschirmen.
- **LED-Zielvorrichtung** - Rechteckiges, hell ausgeleuchtetes Feld mit LED-Punkt für präzises Zielen.
- **Größe & Gewicht** - Weniger als 1,70 cm hoch, wiegt nur 71,5 g.
- **Anwender-Feedback** - Mithilfe von akustischen Signalen, Vibration und Bluetooth-Indikatoren.
- **Langzeitakku** - Energie für über 16 Stunden.
- **Einhandbedienung** - Verbindungsklip ist im Lieferumfang enthalten.
- **Langlebiges Gehäuse** - Gummiertes Material für besseren Fallschutz.
- **Schutzwerkstoff** - Hergestellt mit antimikrobiellen Zusätzen zum Schutz gegen schädliche Mikroben.
- **Anwendungsintegration** - Die Socket Mobile Capture SDK ermöglicht die Integration Ihrer Anwendungen, um Ihre Unternehmensproduktivität durch schnelle, effiziente und verlässliche Datenübertragung mithilfe drahtloser Bluetooth-Technologie zu verbessern.
- **Zubehör** - Klip, Ladestation, Adapter und Multi-Ladegerät (einzeln oder in einem Komplettangebot erhältlich).
- **Designed und hergestellt in den USA**
- **Entwickler-Support** erhältlich
- **1 Jahr Garantie**



- (1) DuraScan D860, Universaler Barcode-Scanner/
Travel ID-Lesegerät
- (1) Handgelenkband



Socket Mobile Companion
Gratis-Download!

**Hinweis: Ladegerät ist NICHT im Lieferumfang
enthalten - Wählen Sie die für Sie beste Lösung.**

OPTIONALES ZUBEHÖR

DuraScan® D860, Linearer Barcode-
Scanner & DuraCase & Ladestation **



DuraScan® D860, Linearer Barcode-
Scanner & DuraCase & Ladestation **



Gürteltasche



DuraCase Ladeadapter *



DuraCase Ladestation *



DuraCase 6-fach Multi-Ladegerät *



* Ladeoptionen - Der Ladeadapter ist separat erhältlich.

** Ladeangebote - CX 3558-2187: D860 mit Ladestation
- CX 3552-2180: 6 x D860 Scanner mit Multi-Ladestation

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

SCANLEISTUNG

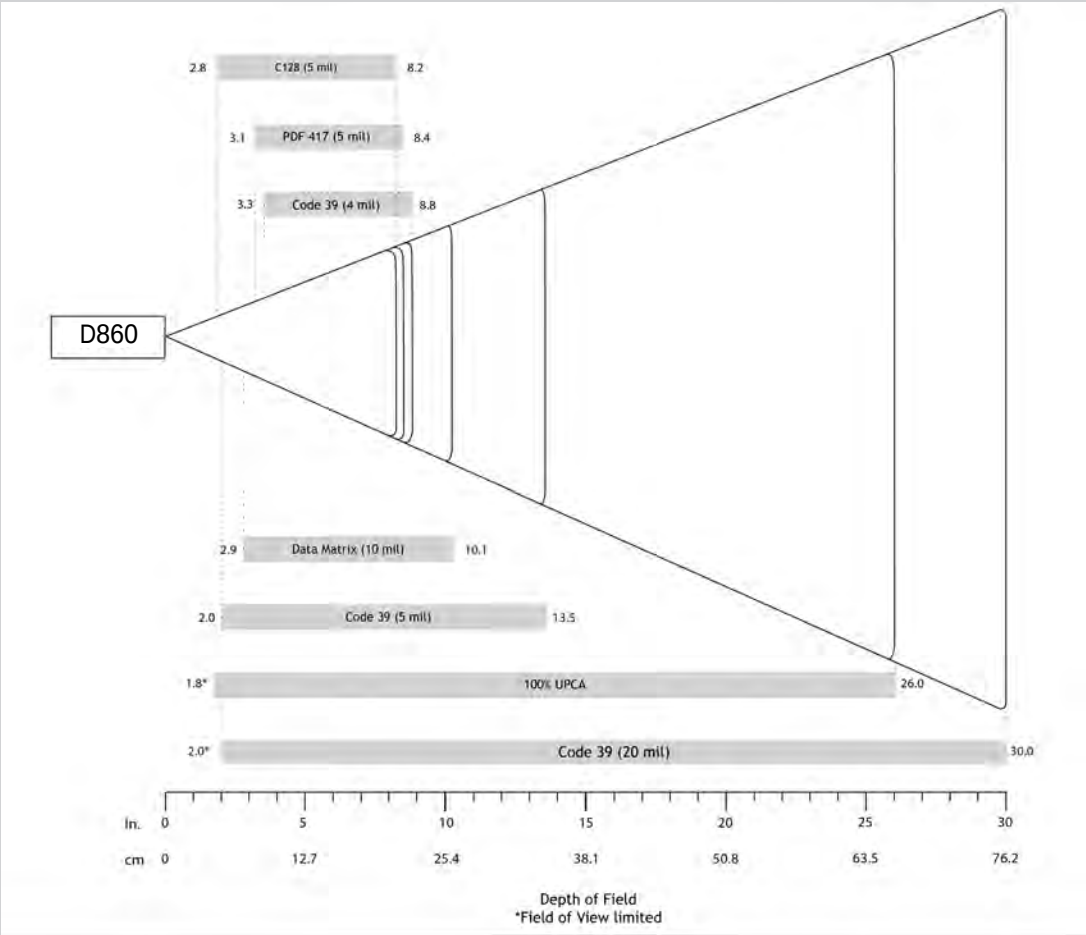
Standard-Barcode-Symbologien:	1D-Symbologien: Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC A, UPC EO 2D-Symbologien: Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, PDF417 Post-Codes: Australia Post OCR-Schriftarten: OCR-Reisepass - 2 Zeilen
Unterstützte Barcode-Symbologien:	1D-Symbologien: Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC, Discrete 2 of 5, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 of 5, MSI, UPC/EAN/JAN, UPC A, UPC EO 2D-Symbologien: Aztec, Data Matrix, Dot Code, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code Post-Codes: Australia Post, Japan Postal, KIX Code, Maxicode, Netherlands, UPU FICS Posta, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail OCR-Schriftarten: OCR-A, OCR-B, MICR-E13B, US currency serial number

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	7,9cm	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

Akku:	Lithium-Ionen-Akku
Ladezeit:	8 Stunden
Akkulaufzeit:	Standby: 25 Stunden
Bei voller Ladung:	Aktiver Scan-Einsatz: 34.000 Scans innerhalb von 3 Stunden (basierend auf 2 Scans pro Sekunde) oder 9.000 Scans innerhalb von 10 Stunden (basierend auf einem Scan alle 4 Sekunden)
Hinweis:	Die Batterieleistung ist abhängig von Umgebungstemperatur, Umgebungslicht und Akkualter etc.

GARANTIE

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



HÄUFIGSTE EINSATZGEBIETE

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

BLUETOOTH (DRAHTLOSE VERBINDUNG)

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

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 2 m auf kunststoffbeschichteten Untergrund

Android OS: Grundeinstellung (HID)* & Anwendungsmodus (SSP)

Mac OS: nur Grundeinstellung (HID)*

Apple iOS: Grundeinstellung (HID)* & Anwendungsmodus (MFi-SPP)

Windows 10, 8 und 7: Grundeinstellung (HID)* & Anwendungsmodus (SSP)

Kompatibel mit Geräten, die das Basis-Modus-Protokoll (HID)* unterstützen.

* Grundeinstellung (default) des Scanners ist HID.

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

iOS



OS X



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 60825-1, EN 60825-1
FCC: T9J-RN42
IC: 6514A -RN42
Telec ID: 201-125709



socketmobile.com

Gebührenfrei: + 1 800 552 3300 (USA/Kanada)

Frankreich: + 33 970 462 241

Lateinamerika: +1 510 933 3153

sales@socketmobile.com

Asien-Pazifik: +1 510 933 3122

Deutschland: +49 9401 5299 052

Schweiz: +41 62 834 07 80

EMEA & Russland:

+41 62 834 0780

Japan:

+8190 9808 0518

Großbritannien/Irland/Südafrika:

+44 (0) 1252 761403
+44 7787 112109



DuraScan® D860



Generador de imágenes 2D/1D



Lector de pasaportes

OCR-A
1234ABCD

OCR-B
1234ABCD
OCR-A / OCR-B



DOT Code / MICR E13B

Armadura de escaneo de códigos de barras Ultimate

El D860 de Socket Mobile es un escáner de códigos de barras generador de imágenes y lector de pasaportes duradero, Bluetooth y rápido. Lee códigos de barras 2D, DOT Code, OCR, MRZ/Pasaportes y documentos de viaje, impresos en etiquetas o reproducidos en pantalla. Combina lectura de códigos de barras y datos alfanuméricos, y es perfecto para el sector viajes, puntos de venta minoristas, gestión de inventario y de pedidos, trabajos de campo y para otras actividades profesionales en contextos de movilidad. Por fin podrá escanear los códigos de barras de los productos y los pasaportes de los consumidores con un único dispositivo. Está diseñado para ser móvil, resistente y permanecer operativo durante el equivalente a dos jornadas de trabajo. Su revestimiento exterior de goma le confiere una protección reforzada contra golpes. Al ser tan compacto, cabe en un bolsillo o en la palma de la mano, incluso estando acoplado al móvil. Es fácil de usar, puede acoplarse a los dispositivos móviles y permitir así manejar ambos equipos con una sola mano.



Bluetooth®

Certificado por Apple® para dispositivos iOS (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) y compatible con Android y Windows®

Características

- Tecnología inalámbrica Bluetooth: se conecta fácilmente a múltiples teléfonos móviles, tabletas, ordenadores y portátiles equipados con tecnología Bluetooth [compatible con dispositivos iOS, Android y Windows con un alcance de 10 metros].
- Certificado por Apple® para dispositivos iOS: compatibilidad garantizada. Con Capture SDK integrado en más de 700 aplicaciones, Socket Mobile ofrece una de las gamas de escáneres con mayor integración nativa disponibles en la actualidad.
- Escaneo: lectura omnidireccional rápida de códigos de barras 2D/1D, DOT code, OCR y documentos de viaje, impresos o en pantalla, con puntero LED de alta visibilidad y seguro.
- Puntero LED: campo de iluminación rectangular brillante con puntero LED para apuntar con precisión.
- Tamaño y peso: tiene un grosor de 16,76 mm y pesa 71,5 g.
- Información para usuarios: el escáner proporciona notificaciones sonoras y por vibración e indicadores Bluetooth.
- Batería de larga duración: la carga puede durar hasta 16 horas.
- Escáner de una mano: fijación Klip incluida.
- Carcasa duradera: revestimiento de goma que protege el lector de códigos de barras en caso de caída.
- Integración de aplicaciones: CaptureSDK de Socket Mobile permite integrar sus aplicaciones para optimizar la productividad de su empresa gracias a la transferencia rápida, fiable y eficaz de sus datos mediante la tecnología inalámbrica Bluetooth.
- Accesorios: fijación Klip incluida. Estación de carga, adaptador y cargador de 6 ranuras (disponibles por separado).
- Diseñado y montado en EE. UU.
- Programa de asistencia a desarrolladores disponible
- Garantía de 1 año

Características físicas



- (1) DuraScan D860, escáner universal de códigos de barras y lector de documentos de viaje
- (1) Batería recargable (preinstalada)
- (1) Fijación Klip

CX3558-2187 (D860 y estación de carga)
CX3555-2184 [D860 (cargador vendido por separado)]*

***Atención: cargador NO incluido - Seleccione el paquete que le interese entre nuestras opciones.**



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

Accesorios opcionales

DuraScan® D860 - Escáner de códigos de barras lineales y Estación de carga**



Adaptador de carga DuraCase



DuraScan® D860 - Escáner de códigos de barras lineales y Estación de carga**



Estación de carga DuraCase



Funda para cinturón



Cargador de 6 ranuras



** Paquetes de carga disponibles

Tipo de escáner

Tecnología: Generador de imágenes de códigos de barras 2D/1D y lector de caracteres OCR
Fuente de luz Puntero: Hiperrojo 660 NM (nanómetro) LED 6/0 NM LED

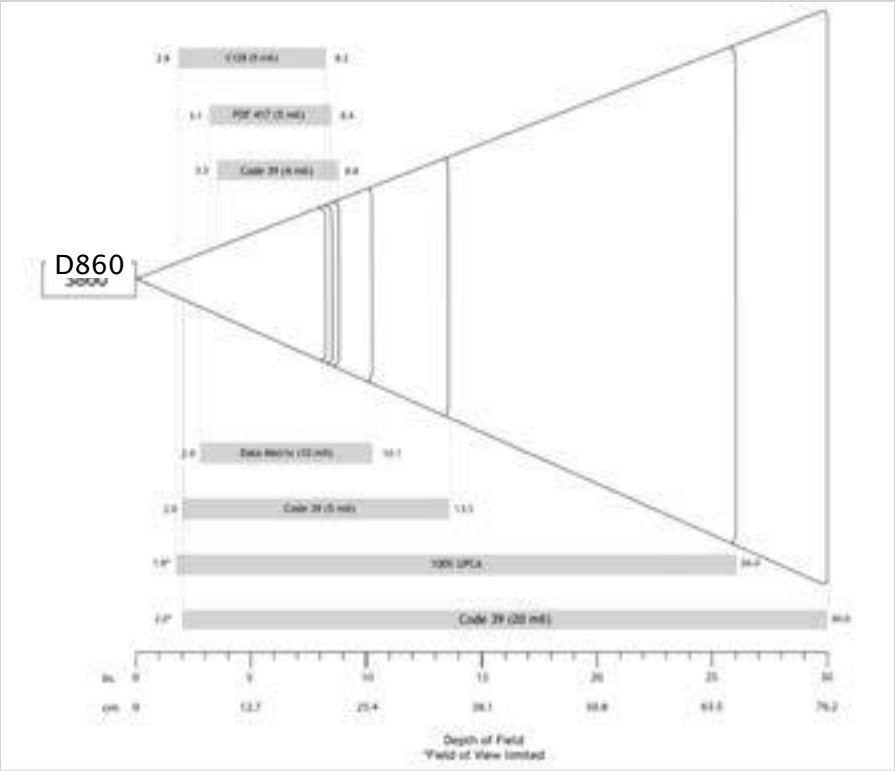
Simbologías de códigos de barras por defecto:	Simbologías 1D: Code 39, Code 128, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 de 5, ISBT 128, UPC-A, UPC-E, UPC-E1
	Simbologías 2D: Aztec, Data Matrix, DotCode, Maxicode, Micro PDF417, Micro QR Code, PDF417, QR Code
	Códigos postales USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail
Simbologías soportadas:	Tipo OCR Cara: OCR B ICAO Documentos de viaje
	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
	Tipo OCR Cara: OCR-A, OCR-B, MICR-BBB, número de serie divisa EE. UU.
	Simbología de marca de agua: Digimarc

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

Resolución del sensor: 1280 x 800 píxeles

Contraste de impresión: Inferior al 25 %

Distancia de lectura:



De 4,6 a 76,2 cm. Varía en función del tamaño del código de barras, la simbología, el material de la etiqueta, la proporción y el ángulo de escaneo.

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
Duración de la carga:	8 horas
Autonomía de la batería:	Tiempo en reposo: 25 horas
Autonomía por carga completa:	Tiempo de escaneo activo: 34.000 lecturas en 3 horas (2 lecturas cada segundo) 9000 lecturas en 10 horas (1 lectura cada 4 segundos)
Atención:	La duración de la batería depende de la temperatura y la luz ambiente 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 (p. ej. Alcalina):	Polímero de litio
Contenido en litio:	14 g
Voltaje de la batería:	3,7 V
Número ONU de mercancías peligrosas:	UN3481, Inst. de emb. 967
Indicador del cumplimiento de la directiva RoHS:	Sí, incluido con el escáner
País de origen:	China
Código de mercancías:	8507.60.0000

Garantía

Escáner:	garantía estándar limitada de 1 año
Accesorios:	90 días
Extensión de garantía:	www.socketmobile.com/socketcare (Vendida por separado)



Usos habituales

Comercio minorista	Sector hotelero	Puntos de venta
Logística	Ciencias de la vida	Sector del automóvil
Atención sanitaria	Sector viajes	

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), Modo aplicación - Perfil de puerto de serie (SPP) y Modo aplicación iOS*. Algunos sistemas operativos o modelos de teléfonos inteligentes y tabletas sólo permiten cargar un perfil. <i>*Por defecto, el lector está en modo Aplicación iOS.</i>

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.

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:	De 5 % a 95 % (sin condensación)
Estanquidad	IP40
Resistencia a caídas:	Caídas múltiples a 2 m en hormigón

Sistemas operativos compatibles

Android OS: Modo estándar (HID) y Modo Aplicación (SPP) Mac OS: Sólo Modo estándar (HID)

Apple iOS Modo estándar (HID) y Modo Aplicación iOS* Windows: 10, 8 y 7: Modo estándar (HID) y Modo Aplicación (SPP)

Compatible con los dispositivos que soportan el protocolo de Modo estándar HID). Lenguajes de teclado soportados: 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)*

Certificado por Apple® para dispositivos iOS (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) y compatible con Android y Windows®.

iOS



OS X



Certificaciones y normativas

Seguridad eléctrica:	Certificación IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Medio ambiente:	Conformidad 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



socketmobile.com

Resto del mundo: +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 (1800) 818234

sales@socketmobile.com

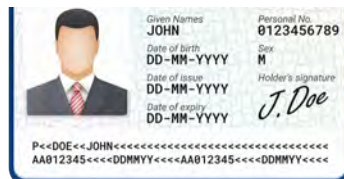
Región Asia-Pacífico: +1 510 933 3122
Alemania: +41 62 834 07 80
Suiza: +41 62 834 07 80
Suiza (número gratuito): +41 (800) 898003
RU/Irlanda/Sudáfrica: +44 (800) 0487363

sales-japan@socketmobile.com

Japón: +8190 9808 0518
Japón (número gratuito): +81 (800) 9190303
Latinoamérica: +1-510-933-3153
Taiwán (número gratuito): +886 00801491497



DURASCAN® D860

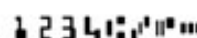


OCR-A
1234ABCD

OCR-B
1234ABCD



MICR E-13B



Lecteur imageur 2D/1D

Lecteur de passeports

OCR-A / OCR-B

DOT Code / MICR E13B

Lecteur universel petit, mince, léger. Idéal pour scanner d'une main

Le D860 Socket Mobile est un lecteur de codes-barres et passeports durci, ultra-rapide, équipé de la technologie sans fil Bluetooth®. Il lit la majorité des codes-barres 2D, les polices de caractères OCR, les zones de lecture optique, les passeports et documents de voyage et reconnaît les codes-barres imprimés sur étiquettes ou affichés sur écran. Capable de lire à la fois les codes-barres et les données alphanumériques, il est idéal pour l'industrie du voyage, le commerce de détail, la gestion d'inventaires, la saisie des commandes, le service sur site et toute autre application mobile. Il permet à vos vendeurs de scanner les achats et les passeports des clients avec un seul appareil. Conçu pour vous garantir mobilité et robustesse, il est autonome pendant l'équivalent de deux shifts. Grâce à son revêtement externe caoutchouté, il bénéficie d'une protection renforcée contre les chutes. Une fois fixé à un smartphone, il se glisse dans la poche et tient confortablement dans la paume de la main. Facile à utiliser, il se fixe sur votre smartphone pour vous permettre de travailler d'une seule main.



Bluetooth®

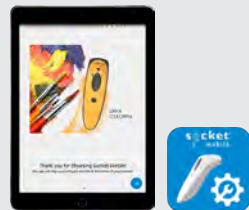
Certifié par Apple® pour appareils iOS (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) et compatible Android et Windows®

Caractéristiques

- **Technologie Bluetooth** - se connecte facilement avec la plupart des smartphones, tablettes, ordinateurs et ordinateurs portables, compatible avec les appareils iOS, Android et Windows disposant d'une portée bluetooth de 10 mètres.
- **Certifié par Apple® pour appareils iOS** - compatibilité garantie - intégré dans plus de 700 applications, le kit SDK Socket Mobile place nos lecteurs code-barres parmi les meilleurs lecteurs natifs intégrés du marché. Les lecteurs Socket Mobile sont également compatibles à 100% avec toutes les applications clé en main en mode HID (émulation clavier).
- **Numérisation** - lecture rapide (codes-barres 2D/1D, dotcode, ROC et documents de voyage) et omni-directionnelle sur écran et étiquette, viseur LED haute sécurité et haute visibilité
- **Viseur LED** - champ rectangulaire lumineux à LED pour une précision de visée optimale
- **Poids & taille** - mesure 16,76 mm d'épaisseur pour un poids de 71,5 g.
- **Indicateurs utilisateur** - signaux sonores, vibreur et indicateurs bluetooth
- **Batterie longue durée** - autonomie environ 16 heures
- **Scanner d'une seule main** - clip vendu séparément
- **Boîtier durci** - un revêtement en caoutchouc protège le lecteur code-barres en cas de chute.
- **Matériau de protection** - contient des additifs antimicrobiens pour une meilleure protection.
- **Intégration d'applications** - le SDK Socket Mobile permet d'intégrer vos applications pour optimiser la productivité de votre entreprise grâce au transfert rapide, fiable et efficace de vos données par technologie Bluetooth sans fil.
- **Accessoires** - clip, dock chargeur, adaptateur et chargeur multi-baies (vendus séparément ou en pack)
- **Conçu et assemblé aux États-Unis**
- **Assistance développeurs disponible**
- **Garantie 1 an**



- (1) Lecteur universel code-barres & passeports
DuraScan D860
- (1) Dragonne poignet



Socket Mobile Companion
à télécharger gratuitement!

À noter : chargeur NON inclus - Sélectionnez
parmi nos options le pack qui vous convient.

ACCESSOIRES EN OPTION

Lecteur code-barres linéaire
DuraScan® D860 & dock chargeur **



Lecteur code-barres linéaire
DuraScan® D860 & socle de charge **



Étui ceinture



Adaptateur de charge DuraCase



Socle de charge DuraCase *



Chargeur 6-baies *



* Chargeur vendu séparément

** Packs avec chargeur - CX 3558-2187: D860 et socle de charge

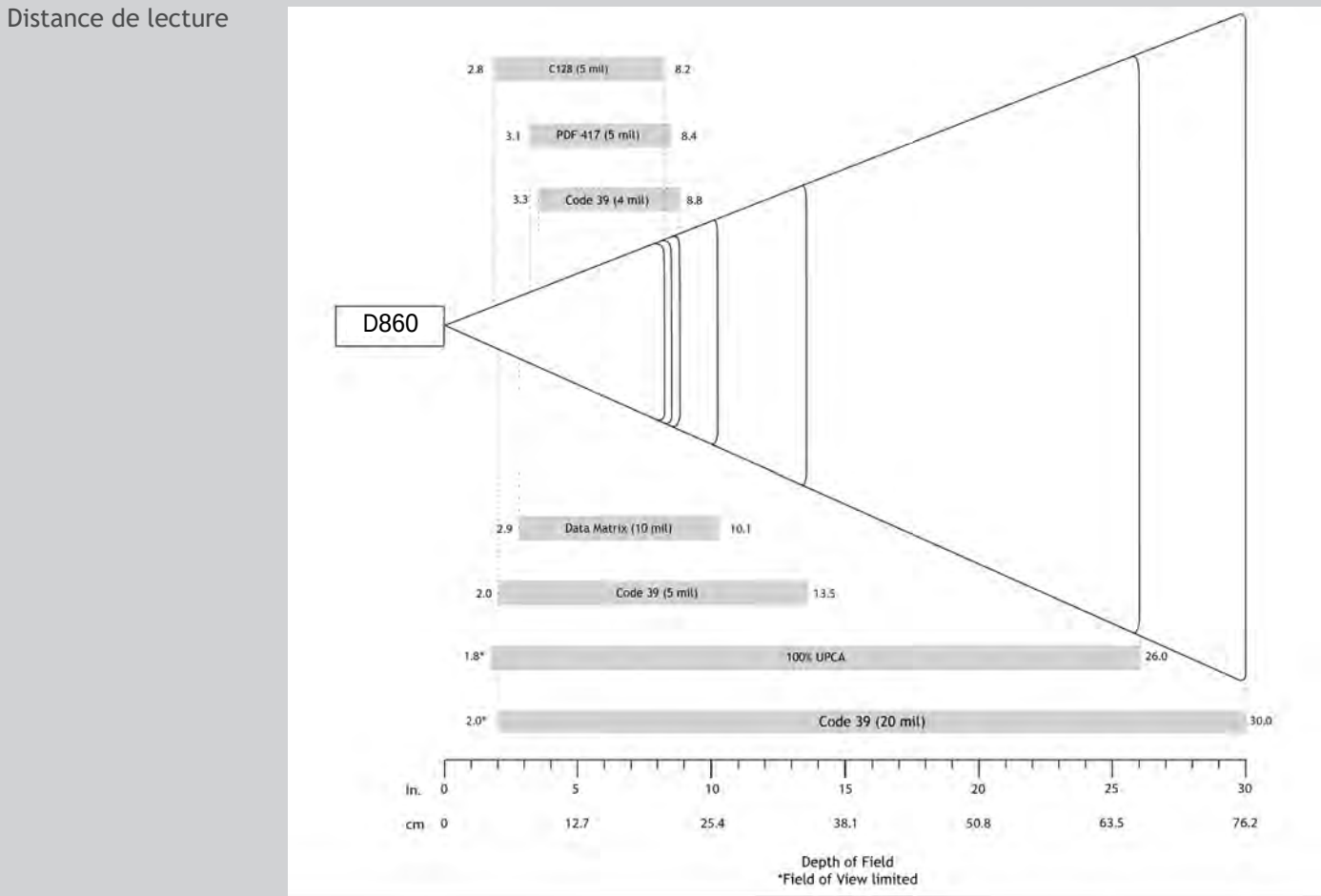
- CX 3552-2180: D860 (6 unités) et chargeur multi-baies (6 baies)

Technologie	Lecteur imageur code-barres 2D/1D & polices de caractère OCR
Source lumineuse	LED Hyper rouge 660 nm LED 6/0

PERFORMANCES DE LECTURE

Symbologies par défaut	Codes-barres 1D : 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 Codes-barres 2D : Aztec, Data Matrix, DotCode, Maxicode, Micro PDF417, Micro QR Code, PDF417,QR Code Codes postaux : USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail Polices de caractères OCR : OCR B ICAO documents de voyage
Symbologies	Codes-barres 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 Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, Inverse 1D, ISBT128, ISSN EAN, Korean 3 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1 Codes-barres 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 Polices de caractères OCR : OCR-A, OCR-B, MICR-BBB, US currency serial number

Angle de lecture	Horizontal : 42° - Vertical : 28°
Résolution optique	1280 x 800 pixels
Contraste d'impression	25 % minimum



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

Plages de décodage	Minimum	Maximum
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

Batterie	accumulateur lithium-ion rechargeable
Durée de charge	8 heures
Autonomie par charge complète	mode veille : 25 heures mode lecture : 34 000 lectures en 3 heures (à raison de 2 lectures par seconde) 9 000 lectures en 10 heures (à raison de 1 lecture toutes les 4 secondes)
À noter : La durée de vie de la batterie dépend de la température, de la lumière ambiante et de l'âge de la batterie.	

GARANTIE

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



APPLICATIONS

Distribution	Hôtellerie	Points de vente
Logistique	Sciences de la vie	Secteur automobile
Secteur de la santé	Secteur du voyage	

BLUETOOTH (CONNEXION SANS FIL)

Radio bluetooth	bluetooth de classe 2, version 2.1 + EDR (taux de transmission es données) cryptage 56-bits
Portée bluetooth	jusqu'à 10 m selon l'environnement d'utilisation. La limite de portée dépend généralement du périphérique concerné (smartphone, tablette ou ordinateur portable)
Profils bluetooth	Mode standard - Human Interface Device (HID)*, mode application - Serial Port Profile (SPP) et mode application - MFi-SPP. Certains systèmes d'exploitation ou modèles de smartphones et de tablettes ne prennent en charge qu'un seul profil. <i>*Par défaut, le lecteur est en mode standard (HID).</i>

ENVIRONNEMENT UTILISATEUR

Tolérance à l'éclairage ambiant	De 0 lux à 100 000 lux De l'obscurité totale à la lumière solaire directe
Température de fonctionnement	0° à 50° C
Température de stockage	-30° à 70° C
Humidité relative	5 % à 95 % (sans condensation)
Étanchéité	IP40
Résistance aux chutes	Chutes multiples à hauteur de 2 m sur sol en béton

SYSTÈMES D'EXPLOITATION COMPATIBLES

Android OS: mode standard (HID)* & mode application (SPP)	Mac OS: mode standard (HID)* uniquement
Apple iOS: mode standard (HID)* & mode application (MFi-SPP)	Windows: 10, 8 et 7: mode standard (HID)* et mode application (SPP)
Compatible avec les appareils supportant le protocole standard HID	
<i>*Par défaut, le lecteur est en mode standard (HID).</i>	

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



Sécurité électrique	Certifié conforme IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Environnement	Conformité RoHS
Perturbation électromagnétique Interférence radioélectrique	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC
Sécurité LED	IEC 60825-1, EN 60825-1 FCC: T9J-RN42 IC: 6514A -RN42 Telec ID: 201-125709



socketmobile.com

Numéro gratuit +1 800 552 3300 (USA/Canada)

France +33 970 462 241

Amérique latine +1 510 933 3153

sales@socketmobile.com

Asie / Pacifique +1 510 933 3122

Allemagne +41 62 834 0780

Suisse +41 62 834 0780

EMEA & Russie

+41 62 834 0780

Japon

+8190 9808 0518

Royaume-Uni / Irlande / Afrique du Sud

+44 (0) 1252 761403
+44 7787 112109



DURASCAN® D860



2D/1D Imager



Passport Reader

OCR-A
1234ABC
D

OCR-B
1234ABC



MICR E-13B



DOT Code / MICR E13B

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

DuraScan® D860は、パスポート (MRZ) も読めるBluetooth®ワイヤレス接続を備えた耐久性の高い2D/1Dバーコードスキャナーで、同梱のクリップを使ってスマートフォンなどの背面に装着して片手操作ができます。ユーザーは、ラベルに印刷された、または画面に表示されたバーコードをスキャンできます。約16時間の連続電池動作が可能で、2シフトの作業に充電を心配せずに使えます。外側のゴム性の材料は落下保護を高めます。使いやすく、モバイルデバイスに取り付け可能で、ポケットにすっきりと収まり、手のひらにすっぽり収まるので、片手で操作できます。小売店頭販売、在庫管理、受注入力、フィールドサービス、およびその他のモバイルビジネスアプリケーションで使えます。特に、免税処理を行う小売店舗では、D860一つで、商品に貼られた1Dバーコードや、スマートフォン上の2Dバーコードだけではなく、パスポートのMRZも読めるので、スペースを全く必要しません。



Bluetooth®

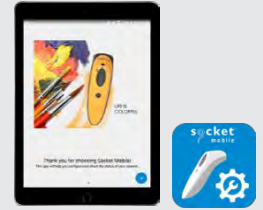
Apple® for iOS (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) 認定で、AndroidとWindows®互換

特徴

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



- (1) DuraScan D860バーコード・パスポートリーダー
- (1) 充電ケーブル
- (1) 汎用クリップ



Socket Mobile Companion App
Download for Free!

備考：充電器は含まれていません。

アクセサリ（別売）

DuraScan® D860と6連充電ドック**



DuraScan® D860とシングル充電ドック**



ホルスター



DuraCase 充電アダプター*



DuraCase充電ドック*



6連充電器*



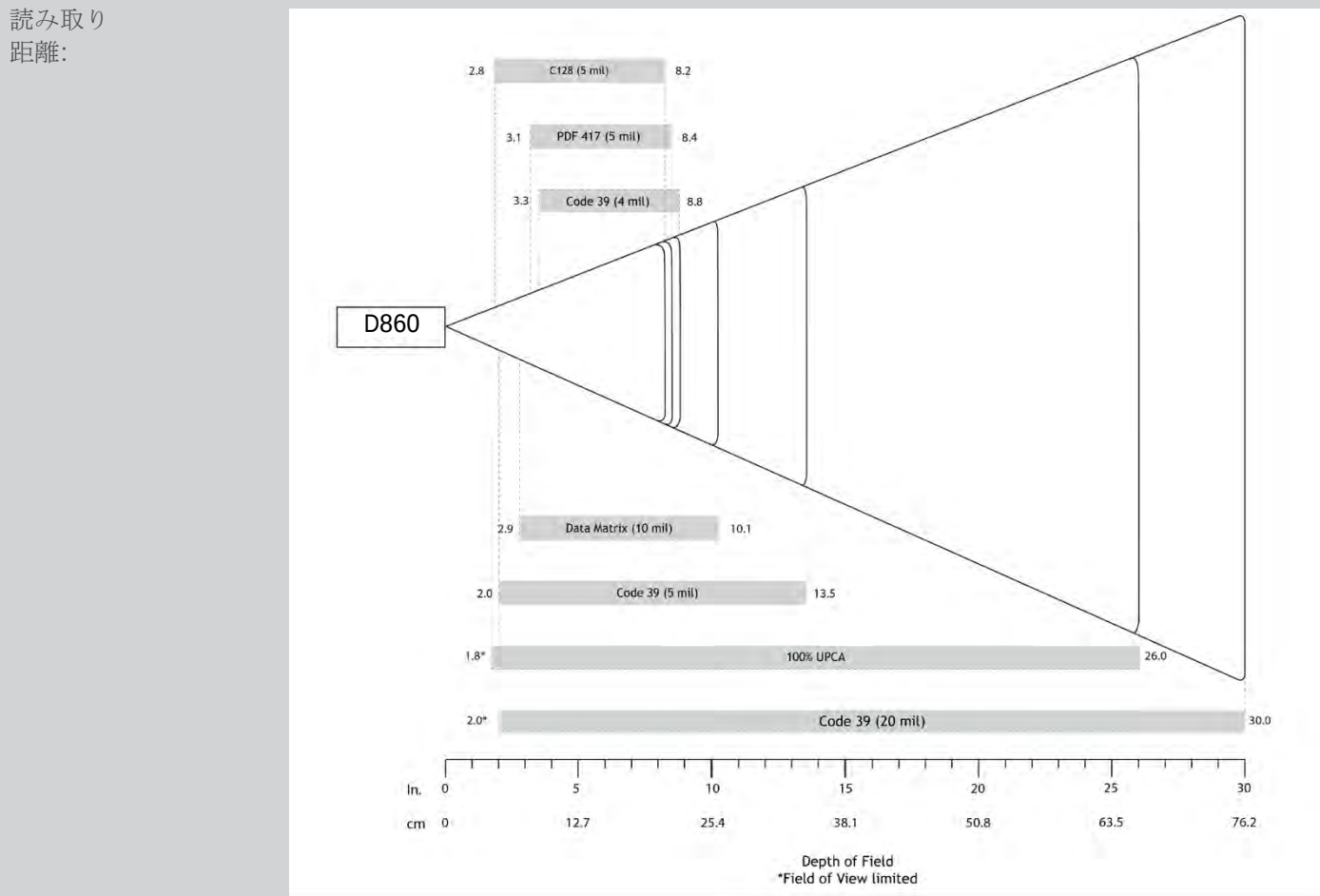
*充電オプション - 充電アダプターは別売です

** 充電器バンドル版 - CX 3558-2187: 充電ドック付きD860
- CX 3552-2180: 6連充電ドック付きD860

テクノロジー:	2D/1D Barcode Imager & OCR character reader
照準器光源	Hyper red 660 NM (nanometer) LED 6/0 NM LED

スキャニング仕様

バーコードシンボロジー（デフォルト）:	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
Sサポートす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
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%



4.6 to 76.2 cm (1.8 to 30.0 in.) バーコードサイズ、シンボロジー、ラベル材質、スキャン角度などに依存

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

電池タイプ:	Lithium Ion Polymer- rechargeable battery
充電時間:	8時間
満充電からの: スキャン時間:	待機時間: 25 時間 スキャン時間- 3時間以内に34,000スキャン (毎秒2スキャン) 10時間以内に9,000スキャン(4秒ごとに1スキャン)
備考:	電池の持ち時間は周囲温度、周囲光、電池の使用歴などに依存します
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

保証

スキャナー本体:	1年
アクセサリ:	90日
延長保証プログラム: (別売)	www.socketmobile.com/socketcare



用途

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

Bluetooth無線	Class 2 Bluetooth, version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) with 56-bit data encryption
Bluetooth範囲:	10 mまで。環境やホストでバスに依存
Bluetooth プロファイル:	Basic Mode - Human Interface Device (HID)*, Application Mode - Serial Port Profile (SPP) and Application Mode - MFi-SPP. Some Operating Systems or smartphone/tablet models may support only one profile. *デフォルトでスキャナーはBasic Mode (HID) です。

使用環境

周囲光:	0 to 100,000 lux 暗闇から直射日光まで
動作温度: 0 to +50°C	
保存温度:	-30 to +70°C
相対湿度:	5% to 95% (結露無き事)
シーリング:	IP40
落下仕様:	コンクリートへ2 mの高さから複数回の落下

OSサポート

Android OS: Basic Mode (HID)* & Application Mode (SPP)	Mac OS: Basic Mode (HID)* only
Apple iOS: Basic Mode (HID)* & Application Mode (MFi-SPP)	Windows: 10, 8, and 7: Basic Mode (HID)* & Application Mode (SPP)
Compatible with devices supporting Basic Mode (HID)* protocol. Supported keyboard languages - 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Basic Mode (キーボードエミュレーション: HID) 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には、スキャナーをアプリケーションモードで構成する必要があります (Bluetooth シリアルポートプロファイル: SPP)	

Apple® for iOSデバイス (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) やAndroidとWindows®と互換

iOS



OS X



認証と規定

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



socketmobile.com

sales@socketmobile.com

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

AsiaPacific: +1 510 933 3122

EMEA & Russia: +41 62 834 07 80

France: +33 970 462 241

Germany: +41 62 834 07 80

Japan: +8190 9808 0518

Latin America: +1 510 933 3153

Switzerland: +41 62 834 07 80

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