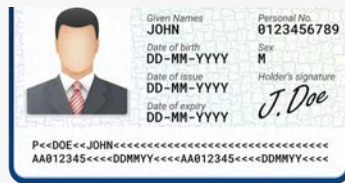




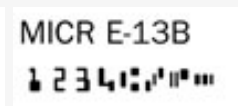
# DuraScan® D760



2D/1D Imager



Passport Reader



OCR-A / OCR-B / MICR E13B

## Ultimate Barcode Scanner and Passport Reader

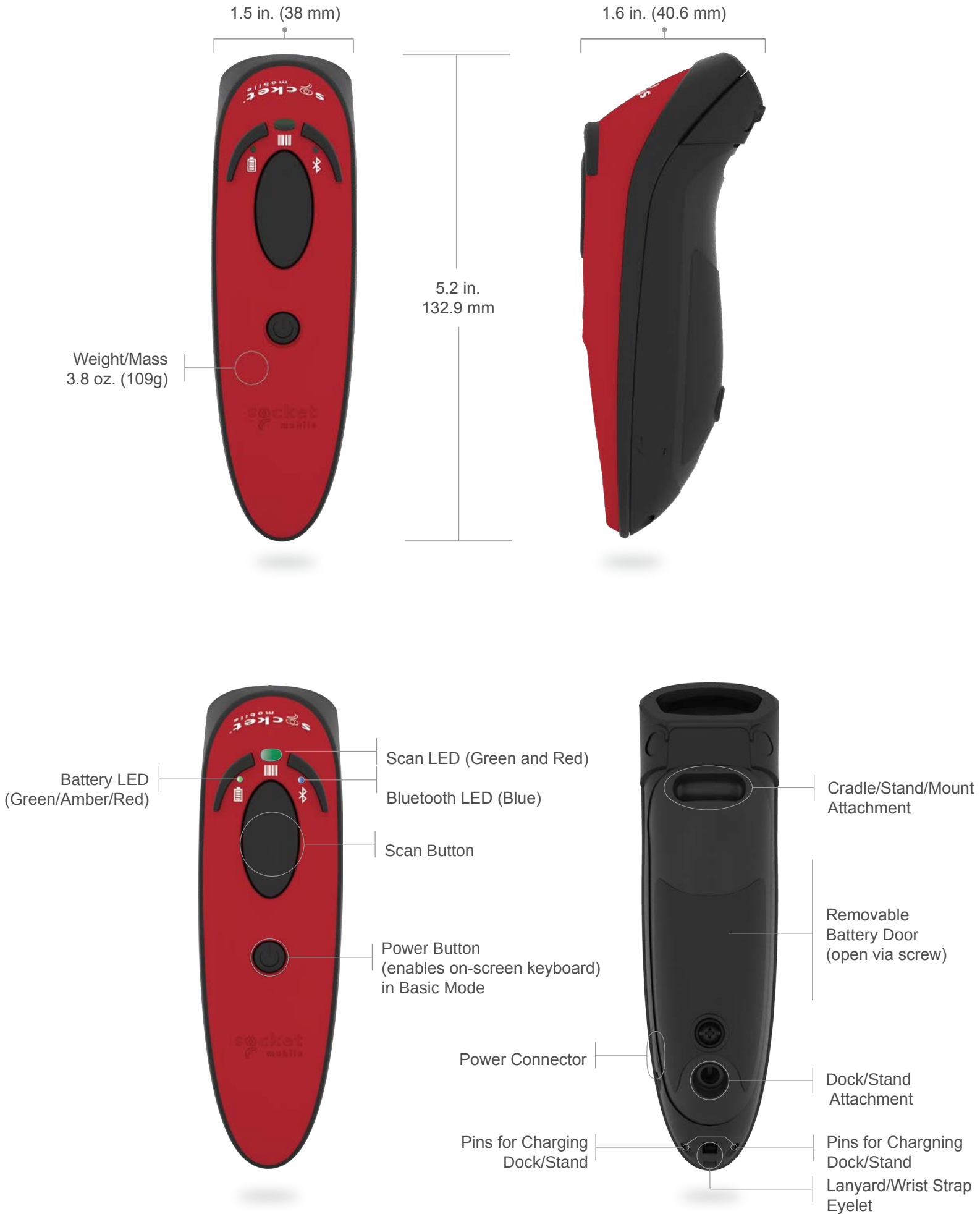
The DuraScan D760 is the latest and improved version of the ultimate Bluetooth® barcode scanner. Built for mobility and redesigned for improved durability, the D760 is IP54 compliant, ideal for travel and POS application customers where durability and indoor/outdoor flexibility is required. Travel merchants only need one device to scan purchased items and passports. In addition, Socket Mobile has added a field-replaceable battery based on customer feedback. The scanner is MFi certified and fully compatible with Android and Windows with different Capture SDK versions available.

The D760 reads OCR fonts, passports, travel IDs, DotCode and 2D/1D barcodes on paper and screen. It features great ergonomics, fits perfectly in your hand and is small enough to fit in your pocket. The D760 is fully backwards compatible with prior versions of Socket Mobile's SDK and can be used immediately with any application using native scanning support. To enjoy optimal reliability and performance from the D760, it is recommended that users check with their app provider to ensure they have upgraded to the latest version of Capture SDK.



## Features

- **Certified by Apple® for iOS devices (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) and compatible with Android, Windows®, Mac and Linux.**
- **Scanning** – Fast 2D and 1D barcode scanning with highly visible and safe LED aimer and omni-directional ability, allowing intuitive rapid scanning. Scans OCR A&B fonts, OCR USC, OCR passport and OCR MICR (E13B) fonts. Scans on paper or screen.
- **Bluetooth® Wireless Technology** - Compatible with iOS, Android and Windows devices with long-range Bluetooth connection.
- **Exceptional Ergonomics** – Small, light and fits perfectly in the hand for comfortable use over extended periods of time.
- **Long-Lasting, Replaceable, Rechargeable Battery** - Power to last over 16 hours
- **User Indicators** – Intuitive LEDs for Bluetooth connection, battery level and scanning status.
- **User Feedback** - Audible tones and pulsation.
- **Rugged Design** – IP54 rating for dust and water splashing; withstands multiple drops to concrete
- **Compatible with Android and Windows devices and applications**
- **LED Aimer** - Bright, rectangular illumination field with LED pointer for precise aiming.
- **Decoding Ability** - Reads damaged and poorly printed barcodes.
- **Native App Support** – Socket Mobile's Capture SDK enables easy native app integration in your applications to improve business productivity.
- **Wearable** - Wrist strap included. Optional: Holster and Durable Retractable Clip available.
- **Designed and Assembled in the USA**
- **Developer Support Available** - The Capture SDK is available with subscription.
- **1-Year Warranty**
- **Developer Support Available**



- (1) DuraScan D760 , 1D Ultimate Barcode Scanner and Rechargeable Battery (pre-installed)
- (1) Charging Cable
- (1) Wrist Strap
- (1) Get Started insert



Socket Mobile Companion  
Download for easy setup!

The D760 is available in 4 colors:

Black: SKU# CX3764-2416

Gray: SKU# CX3435-1890

Red: SKU# CX3744-2396

White: SKU# CX3754-2406

## Optional Accessories

Charging Stand



Great for using AutoScan Mode

Charging Cradle



Perfect for wall mounting

Charging Dock



Ideal as a desktop charger

Durable Retractable Clip



Provides quick access to scanner

Holster



Safe and accessible placement

Scanner & Phone Holder



One-handed solution

## Scanning Performance

Default Barcode  
Symbolologies:

**1D Symbolologies:** 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 Symbolologies:** Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, PDF417

**Postal Codes:** Australia Post

**OCR Typeface:** 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, Discrete 2 of 5, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 of 5, MSI, UPC/EAN/JAN, UPC A, UPC EO

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

**Postal Codes:** Australia Post, Han Xin, Japan Postal, KIX Code, Maxicode, Netherlands, UPU FICS Posta, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

**OCR Typeface:** OCR-A, OCR-B, MICR-E13B, US currency serial number

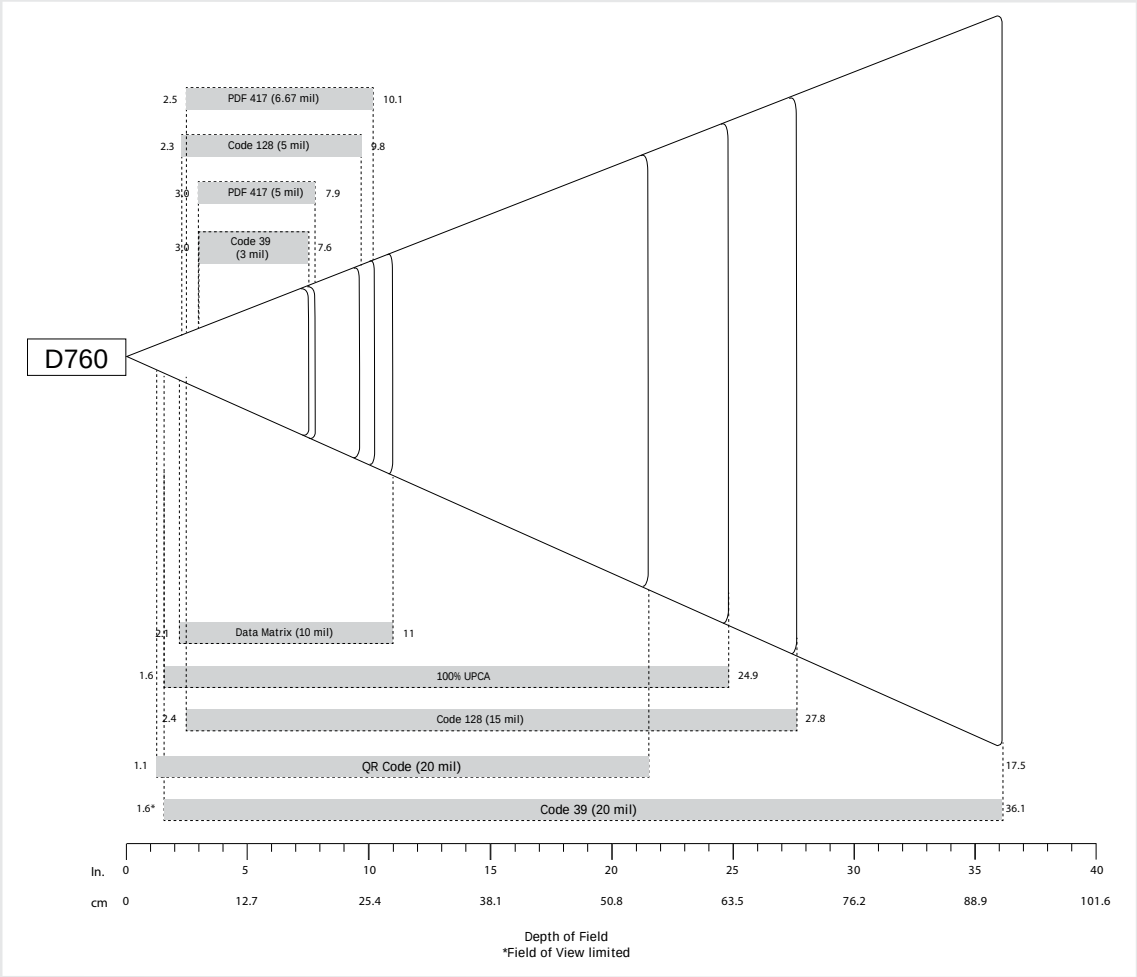
**Watermark Symbology:** Digimarc

Scan Angle: 48° (Horizontal) -30° (Vertical)

Sensor Resolution: 1280 horizontal x 800 vertical pixels

Print Contrast: Down to 25%-20%

Reading  
Distance:



4.1 to 91.7 cm (1.6 to 35.1 in.) Depends on barcode size, symbology, label media

Decode Ranges:

|                   | Near             | Far                |
|-------------------|------------------|--------------------|
| 3 mil Code 39     | 3.0 in/5.8 cm    | 7.6 in/14.7 cm     |
| 5 mil Code 128    | 2.3 in/5.8 cm    | 9.8 in/24.9 cm     |
| 5 mil PDF 417     | 3.0 in/7.6 cm    | 7.9 in/20.1 cm     |
| 6.67 mil PDF 417  | 2.5 in/6.3 cm    | 10.1 in/25.7 cm    |
| 10 mil DataMatrix | 2.1 in. / 5.3 cm | 11.0 in. / 27.8 cm |
| 100% UPC A        | 1.6 in/4.1 cm*   | 24.9 in/63.2 cm    |
| 15 mil Code 128   | 2.4 in. / 6.1 cm | 27.8 in. / 70.6 cm |
| 20 mil Code 39    | 1.6 in/4.1 cm*   | 36.1 in/91.7 cm    |
| 20 mil QR Code    | 1.1 in. / 2.8cm  | 17.5 in. / 44.5 cm |

|               |                                               |
|---------------|-----------------------------------------------|
| Technology:   | 2D/1D Barcode Imager and OCR character reader |
| Light Source: | Hyper Red 660 nm (nanometer) LED              |
| Aimer:        | 610 nm LED                                    |

## Battery

|                                      |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Battery Type:                        | Replaceable 1400 mAh Lithium - Ion Battery                                                                                                                                       |
| Charge Time:                         | 6 Hours                                                                                                                                                                          |
| Battery Life - Per Full Charge:      | Standby time: over 20 hours<br>Active Scan Time: 85,000 scans within 9 hours (based on 2 scans every 1 second)<br>17,000 scans within 19 hours (based on 1 scan every 4 seconds) |
| Note:                                | Battery life varies depending on ambient temperature, ambient light and age of battery.<br><i>For more <a href="#">battery information</a>.</i>                                  |
| Number of Batteries Used:            | 1                                                                                                                                                                                |
| Weight of Battery:                   | 35g                                                                                                                                                                              |
| Percentage Lithium:                  | 26.5%                                                                                                                                                                            |
| Battery mAh:                         | 1400 mAh                                                                                                                                                                         |
| Number of Cells Per Battery:         | 1                                                                                                                                                                                |
| Watt Hours Per Battery:              | 5.55                                                                                                                                                                             |
| Type of Cell (ex. AA):               | Proprietary                                                                                                                                                                      |
| Chemical Composition (ex. Alkaline): | Lithium-polymer                                                                                                                                                                  |
| Lithium Content:                     | 9.32g                                                                                                                                                                            |
| Battery Voltage:                     | 3.7v                                                                                                                                                                             |
| Hazmat UN Number:                    | UN3481, P.I. 967                                                                                                                                                                 |
| ROHS Compliance Indicator:           | Yes, included with scanner                                                                                                                                                       |
| Country of Origin:                   | China                                                                                                                                                                            |
| Commodity Code:                      | 8507.60.0000                                                                                                                                                                     |

## Bluetooth (wireless connection)

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bluetooth Radio:    | Class 2 Bluetooth, version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) with 56-bit data encryption                                                                                                                                                                                    |
| Bluetooth Range:    | Up to 10 meters (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*.<br>Some Operating Systems or smartphone/tablet models may support only one profile.<br><i>*By default, the scanner is set to iOS Application Mode.</i> |

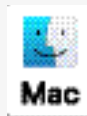
Apple, Android and Windows PC with Bluetooth Classic HID are compatible with all Socket Mobile scanners.

\*Chromebook and Linux supports HID mode only.

## User Environment

|                        |                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Ambient Light:         | From 0 to 100 000 lux, From pitch black to direct sun light                 |
| Operating Temperature: | 0° to 45° C (32° to 113° F)                                                 |
| Storage Temperature:   | -5° to 70° C (-22° to 158° F)                                               |
| Relative Humidity:     | 95% at 60° C (140° F) (non-condensing)                                      |
| Sealing:               | IP54 (Ingress Protection rating for dust and water) EN60529                 |
| Tumble Specification:  | 2,500 cycles at 3.3 ft. (1 m) to metal plate, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3 |
| Drop Specification:    | 6 drops to concrete - 1 on each side at 6.6 ft. (2 m)                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Android OS - Basic Mode (HID) and App Mode (SPP)                                                                                                                                                                                                            | Mac OS and Linux - Basic Mode (HID) only            |
| Apple iOS - Basic Mode (HID) and iOS Application Mode*                                                                                                                                                                                                      | Windows OS 10 - Basic Mode (HID) and 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 Application Mode (Bluetooth Serial Port Profile: SPP) |                                                     |



## Certification & Regulatory

|                    |                                                                                                                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bluetooth SIG:     | Declaration ID: D030473 QD ID: 82009                                                                                                                      |
| Electrical Safety: | Certified to IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2                                                                                                       |
| Environmental:     | Environmental: RoHS EN 50581                                                                                                                              |
| EMI / RFI:         | FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC<br>FCC ID: T9J-RN41-3<br>IC ID: 6514A-RN413<br>Telec ID:  201-135280 |
| LED Safety:        | IEC 62471, EN 62471 (EXEMPT GROUP)                                                                                                                        |



## Warranty

|                                         |                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Scanner:                                | Standard one year limited warranty for barcode scanners                 |
| Accessories:                            | 90 days for batteries, charging cable and wrist strap                   |
| Extended Warranty:<br>(sold separately) | <a href="https://sckt.tech/socketcare">https://sckt.tech/socketcare</a> |



## Common Uses

|                      |                        |                |
|----------------------|------------------------|----------------|
| Retail/Point of Sale | Warehouse management   | Transportation |
| Office use           | Shipping and Receiving | Gaming         |
| Healthcare           | Field Sales/Service    | Inventory      |
| Mobile Tracking      | Banking                | Manufacturing  |

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  |

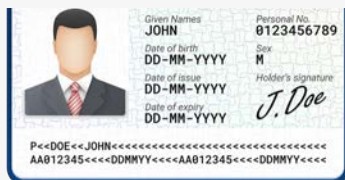
©2023 Socket Mobile, Inc. All rights reserved.Socket®, the Socket Mobile logo, SocketScan®, DuraScan®, Battery Friendly® are registered trademarks or trademarks of Socket Mobile, Inc. Microsoft® is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries. Apple®, iPad®, 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.



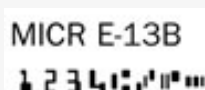
# DuraScan® D760



2D/1D Kamera-Scanner



Passlesegerät



OCR-A / OCR-B / MICR E13B

## Ultimativer Barcode-Scanner und Passlesegerät

Der DuraScan D760 v20 (Version 2020) ist das neue, verbesserte Modell unserer ultimativen Bluetooth Barcode-Scanner. Er ist für den mobilen Einsatz gebaut und wurde speziell in Hinsicht auf eine verbesserte Langlebigkeit grundlegend überarbeitet. Besonders geeignet ist der IP54-konforme Scanner für den Reise- und Kassenbereich (POS), wo es auf Langlebigkeit und einen flexiblen Einsatz im Innen- wie im Außenbereich ankommt. Reiseveranstalter benötigen nur noch ein Gerät, um sowohl Pässe als auch gekaufte Artikel zu scannen. Zusätzlich wurde aufgrund von vermehrtem Anwender-Feedback ein vor Ort austauschbarer Akku verbaut. Der D760 v20 ist MFi-zertifiziert und der Capture SDK von Socket Mobile ermöglicht eine native Anwendungsunterstützung.

Der Scanner liest OCR-Schriften, Pässe, Reise-IDs, DotCode und 2D/1D Barcodes von Papier und Bildschirmen. Darüber hinaus verfügt er über eine hervorragende Ergonomie, ist sehr handlich und leicht sowie klein genug für die Hosentasche. Der D760 v20 ist vollständig rückwärtskompatibel mit vorherigen Versionen des Socket Mobile SDK, ebenso mit jeder Anwendung, die native Unterstützung für den Scanner beinhaltet. Um eine optimale Verlässlichkeit und Leistungsfähigkeit des Scanners zu gewährleisten, empfiehlt es sich, mit dem Anwendungsanbieter abzuklären, ob der in der App integrierte SDK auf dem neuesten Stand ist.



## Leistungsmerkmale

- **Von Apple® für iOS-Geräte zertifiziert (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) und kompatibel mit Android, Windows®, Mac und Linux.**
- **Scannen** – Schnelles omnidirektionales Scannen von Barcodes (2D & 1D) mithilfe einer sicheren, gut sichtbaren LED-Zielvorrichtung. Liest OCR-A&B-Schriftarten, OCR USC, OCR-Passschriftarten und OCR-MICR (E13B)-Schriftarten, von Papier oder Bildschirm.
- **Bluetooth-Drahtlostechnologie** – Kompatibel mit iOS-, Android- und Windows-Geräten mit einer weitreichenden Bluetooth-Verbindung.
- **Außergewöhnliche Ergonomie** – Klein, leicht und handlich, für einen komfortablen Einsatz auch über längere Zeit.
- **Austauschbarer Langzeitakku** – Energie für über 16 Stunden.
- **Anwender-Indikatoren** – Intuitiv erfassbare LED-Anzeigen für Bluetooth-Verbindung, Akkustand und Scan-Status.
- **Anwenderfeedback** – Akustische Signale und Vibration.
- **Robustes Design** – IP54-Schutzklasse gegen Schmutz und Spritzwasser, übersteht mehrfache Stürze auf Beton.
- **Kompatibel mit allen Android- und Windows-Endgeräten sowie entsprechenden Anwendungen.**
- **LED-Zielvorrichtung** – Rechteckiges, hell ausgeleuchtetes Feld mit LED-Punkt für präzises Zielen.
- **Entschlüsselungsvermögen** – Liest auch beschädigte und schlecht gedruckte Barcodes.
- **Native Anwendungsunterstützung** – Der Capture SDK von Socket Mobile ermöglicht eine einfache, native Integration in Ihre Anwendung, um Ihre Unternehmensproduktivität zu steigern.
- **Tragbar** – Das Handgelenkband ist im Lieferumfang enthalten. Optional: Gürteltasche und Clip mit Rückholvorrichtung.
- **Designed und hergestellt in den USA**
- **Entwickler-Support erhältlich** – Der Capture SDK ist bei Anmeldung verfügbar.
- **1 Jahr Garantie**



(1) DuraScan D760, Ultimativer Barcode-Scanner und Akku (vorinstalliert)

(1) Ladekabel

(1) Handgelenkband

(1) Kurzanleitung



Socket Mobile Companion  
Gratis-Download!

**Der D760 ist in 4 Farben erhältlich:**

Schwarz: SKU# CX3764-2416

Grau: SKU# CX3435-1890

Rot: SKU# CX3744-2396

Weiß: SKU# CX3754-2406

## OPTIONALES ZUBEHÖR

Ladeständer



Ideal für den Autoscane-Modus

Ladehalterung



Für Wandmontage bestens geeignet

Tischladegerät



Immer griffbereit am Arbeitsplatz

Langlebiger Clip mit Rückholvorrichtung



Schneller Zugriff auf den Scanner

Gürteltasche



Sicher verstaut und jederzeit verfügbar

Halterung für Scanner & Mobiltelefon



Die Einhandlösung

## SCANLEISTUNG

**StandardBarcode-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 B ICAO Travel Documents

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, DotCode, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code

**Post-Codes:** Australia Post, Han Xin, 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

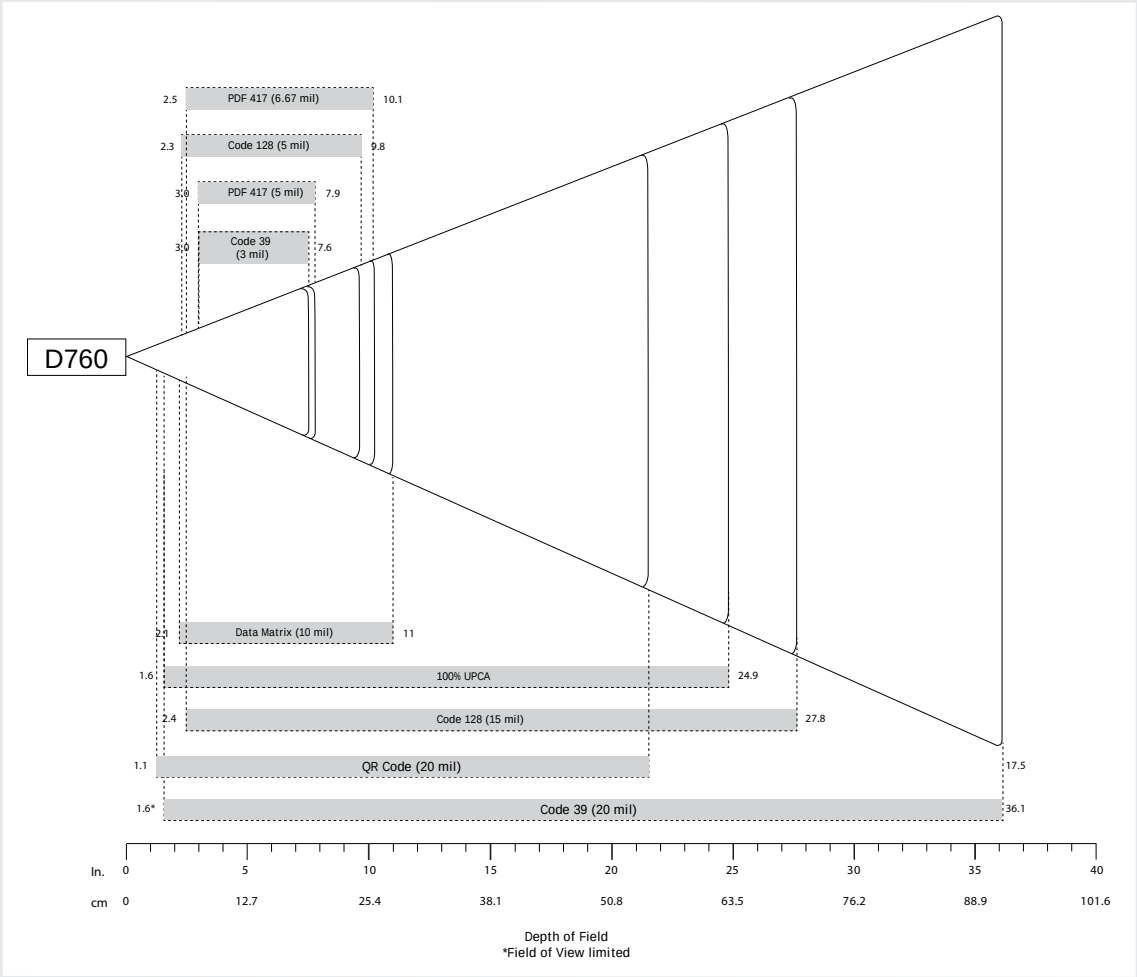
**Watermark Symbology:** Digimarc

Scanwinkel: 48° (Horizontal) -30° (Vertical)

Sensorauflösung: 1280 horizontal x 800 vertical pixels

Druckkontrast: Down to 25%-20%

Scanreichweite:



4,1 to 91,7 cm Abhängig von Symbolgröße, Symbologie, Etikettenmedium und Scanwinkel

Dekodierreichweite:

|                   | Nah              | Weit               |
|-------------------|------------------|--------------------|
| 3 mil Code 39     | 3.0 in/5.8 cm    | 7.6 in/14.7 cm     |
| 5 mil Code 128    | 2.3 in/5.8 cm    | 9.8 in/24.9 cm     |
| 5 mil PDF 417     | 3.0 in/7.6 cm    | 7.9 in/20.1 cm     |
| 6.67 mil PDF 417  | 2.5 in/6.3 cm    | 10.1 in/25.7 cm    |
| 10 mil DataMatrix | 2.1 in. / 5.3 cm | 11.0 in. / 27.8 cm |
| 100% UPC A        | 1.6 in/4.1 cm*   | 24.9 in/63.2 cm    |
| 15 mil Code 128   | 2.4 in. / 6.1 cm | 27.8 in. / 70.6 cm |
| 20 mil Code 39    | 1.6 in/4.1 cm*   | 36.1 in/91.7 cm    |
| 20 mil QR Code    | 1.1 in. / 2.8cm  | 17.5 in. / 44.5 cm |

|                  |                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------|
| Technologie:     | 2D/1D-Barcode-Scanner (Kamera) & OCR-Zeichenlesegerät |
| Lichtquelle:     | LED – hyper-rot, 660 nm (Nanometer)                   |
| Zielvorrichtung: | LED, 610 nm                                           |

## Akku

|                                              |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akkutyp:                                     | Lithium-Ionen-Akku mit 1400 mAh                                                                                                                                                                                     |
| Ladezeit:                                    | 6 Stunden                                                                                                                                                                                                           |
| Akkulaufzeit - bei voller Ladung:            | Standby time: über 20 Stunden<br>Aktiver Scan-Einsatz: 85.000 Scans innerhalb von 9 Stunden (basierend auf 2 Scans pro Sekunde)<br>17.000 Scans innerhalb von 19 Stunden (basierend auf einem Scan alle 4 Sekunden) |
| Hinweis:                                     | <i>Die Batterieleistung ist abhängig von Umgebungstemperatur, Umgebungslicht und Akkualter. Mehr Informationen zum Thema Akku finden Sie unter <a href="#">battery information</a>.</i>                             |
| Akkuanzahl:                                  | 1                                                                                                                                                                                                                   |
| Akkugewicht:                                 | 35g                                                                                                                                                                                                                 |
| Lithiumanteil in %:                          | 26.5%                                                                                                                                                                                                               |
| Milliamperstunden (mAh):                     | 1400 mAh                                                                                                                                                                                                            |
| Zellen pro Akku:                             | 1                                                                                                                                                                                                                   |
| Wattstunden pro Akku:                        | 5.55                                                                                                                                                                                                                |
| Akkuzellentyp (z. B. AA):                    | Proprietary                                                                                                                                                                                                         |
| Chemische Zusammensetzung (z. B. alkalisch): | Lithium-polymer                                                                                                                                                                                                     |
| Lithium-Anteil:                              | 9.32g                                                                                                                                                                                                               |
| Akkuspannung:                                | 3.7v                                                                                                                                                                                                                |
| Hazmat UN-Nummer:                            | UN3481, P.I. 967                                                                                                                                                                                                    |
| ROHS Compliance-Indikator:                   | Yes, included with scanner                                                                                                                                                                                          |
| Herkunftsland:                               | China                                                                                                                                                                                                               |
| Warencode:                                   | 8507.60.0000                                                                                                                                                                                                        |

## Bluetooth (drahtlose verbindung)

|                          |                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BluetoothFunkverbindung: | 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:        | <i>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.</i> |

*Grundeinstellung (default) des Scanners ist der Basis-Modus HID.*

## Nutzermgebung

|                               |                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungsbeleuchtung:         | Von 0 bis 100.000 Lux, also von stockdunkel bis gleißend                    |
| Arbeitstemperatur:            | 0° bis 45° C                                                                |
| Lagertemperatur:              | -5° bis 70° C                                                               |
| Relative Luftfeuchtigkeit:    | 95% bei 60° C (nichtkondensierend)                                          |
| Abdichtung:                   | IP54 (Schutzklasse für Schmutz und Wasser) EN60529                          |
| Fall- und Sturzeigenschaften: | 2,500 cycles at 3.3 ft. (1 m) to metal plate, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3 |
| Drop Specification:           | 6 drops to concrete - 1 on each side at 6.6 ft. (2 m)                       |

Android OS – Grundeinstellung (HID)\* & Anwendungsmodus (SSP)

Mac OS und Linux – nur Grundeinstellung (HID)\*

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

Windows 10 – Grundeinstellung (HID)\* und Anwendungsmodus (SSP)

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

Unterstützte Spracheinstellungen im Basis-Modus (HID): Englisch, Französisch, Deutsch und Spanisch

\*Grundeinstellung (default) des Scanners ist der Basis-Modus HID. Keine Software-Installation nötig.



## Zertifizierungen & Regulierungen

Bluetooth SIG: Deklarations-ID: D030473 QD ID: 82009

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

Umweltschutz: Umweltspezifikationen: RoHS EN 50581

EMI / RFI: FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC  
FCC ID: T9J-RN41-3  
IC ID: 6514A-RN413  
Telec ID: 201-135280

LED-Sicherheit: IEC 62471, EN 62471 (EXEMPT GROUP)



## Garantie

Scanner: Standard one year limited warranty for barcode scanners

Accessories: 90 days for batteries, charging cable and wrist strap

Extended Warranty: <https://sckt.tech/socketcare>  
(sold separately)



## HÄUFIGSTE EINSATZGEBIETE

Einzelhandel/Mobile Kassensysteme (POS)

Lagermanagement

Transport

Büroanwendungen

Warenversand & Warenempfang

Spiele/Gaming

Gesundheitswesen

Vor-Ort-Vertrieb und Service

Lagerbestandsverwaltung

Mobiles Tracking

Bankwesen

Produktion

socketmobile.com

Weltweit: +1 510 933 3000

Nordamerika: +1 800 552 3300

EMEA & Russland: +41 62 834 07 80

Frankreich: +33 970 462 241

sales@socketmobile.com

Asien-Pazifik: +1 510 933 3122

Deutschland: +41 62 834 07 80

Schweiz: +41 62 834 07 80

Schweiz/Gebührenfrei: +41 (800) 898003

sales-japan@socketmobile.com

Japan: +8190 9808 0518

Japan/Gebührenfrei: +81 (800) 9190303

Lateinamerika: +1-510-933-3153

Großbritannien/Irland/Südafrika: +44 (800) 0487363

©2023, Socket Mobile, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Socket®, das Socket-Mobile-Logo, SocketScan®, DuraScan® und Battery Friendly® sind eingetragene Schutzmarken oder Schutzmarken von Socket Mobile, Inc. Microsoft® ist eine eingetragene Schutzmarke von Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern. Apple®, iPad®, iPad Mini®, iPhone®, iPod Touch® und Mac OS® sind registrierte Schutzmarken von Apple, Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. Die Bluetooth®-Technologie-Wortmarke und das Bluetooth-Logo sind eingetragene Schutzmarken der Bluetooth SIG, Inc. USA und jegliche Nutzung dieser Marken durch Socket Mobile, Inc. ist lizenziert. Weitere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.



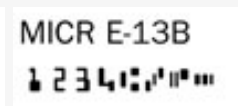
# DuraScan® D760



2D/1D Imager



Passport Reader



OCR-A / OCR-B / MICR E13B

## Lo último en escáner de códigos de barras y lectores de pasaportes

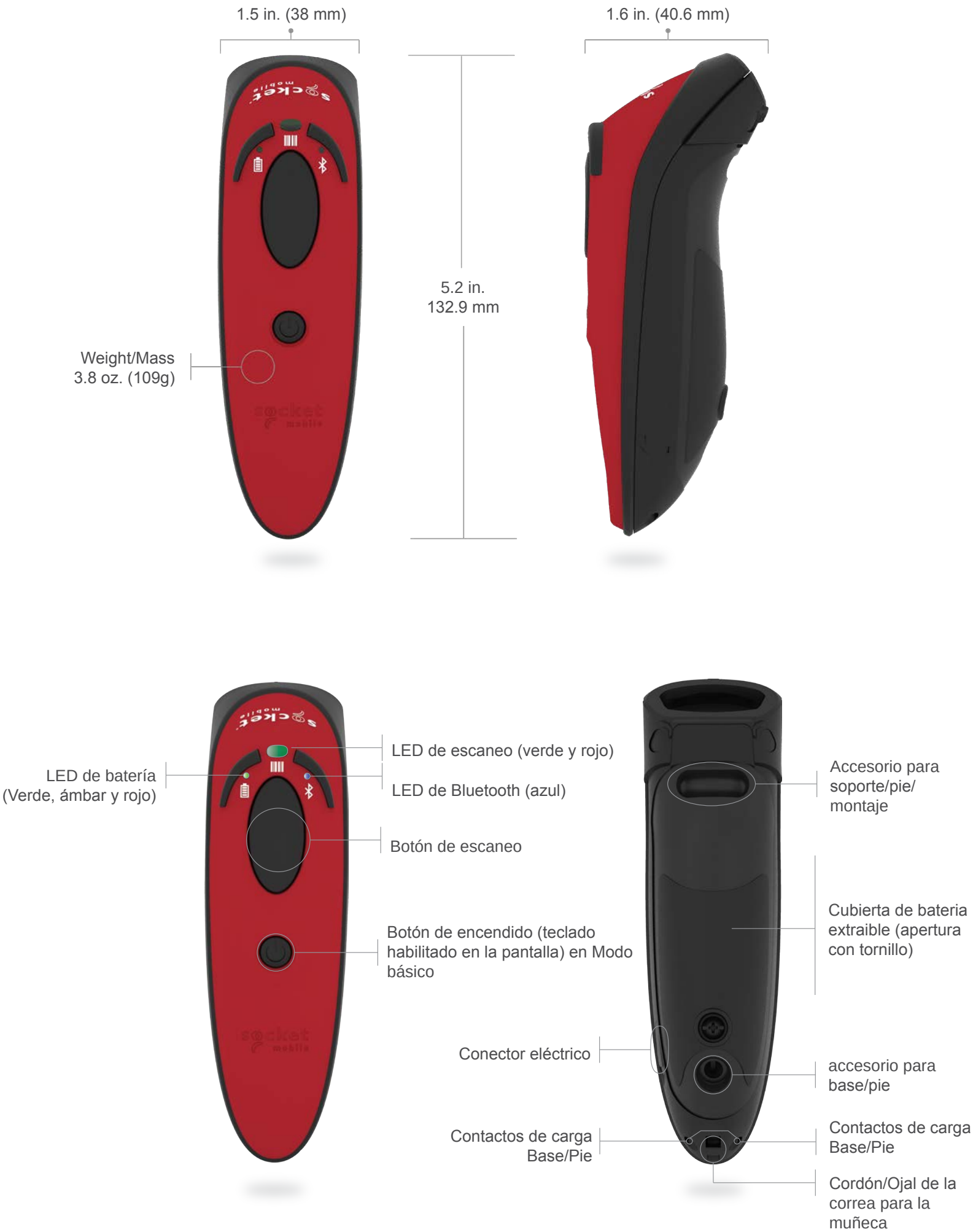
El DuraScan D760 v20 es la versión más reciente y mejorada del principal escáner de códigos de barras con conexión Bluetooth®. Fabricado para la movilidad y rediseñado para una mayor durabilidad, el D760 v20 cumple la calificación IP54, ideal para clientes con aplicaciones de viajes y POS donde se requiere durabilidad y flexibilidad para uso interior/ exterior. Los comerciantes de viajes solamente necesitan un dispositivo para escanear los artículos comprados y pasaportes. Además, Socket Mobile ha agregado una batería reemplazable in situ basándose en la retroalimentación del cliente. El escáner tiene certificación MFi y es totalmente compatible con Android y Windows con las versiones del kit de desarrollo de software (SDK) Capture disponibles.

El D760 v20 lee fuentes OCR, pasaportes, identificaciones de viaje, códigos de barra DotCode y 2D/1D impresos y en pantalla. Posee una excelente ergonomía, se adapta perfectamente a la mano y es lo suficientemente pequeño para entrar en el bolsillo. El D760 v20 es totalmente compatible con versiones anteriores del kit de desarrollo de software (SDK) de Socket Mobile y se puede usar de inmediato con cualquier aplicación utilizando el soporte para escaneo nativo. Para disfrutar de la confiabilidad y el desempeño óptimos del D760 v20, se recomienda a los usuarios consultar a los proveedores de la aplicación para asegurarse de haber actualizado a la versión más reciente del kit de desarrollo de software (SDK) de Capture.



## Características

- **Con certificación de Apple® para dispositivos iOS (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) y compatible con Android, Windows®, Mac y Linux.**
- **Escaneo:** escaneo rápido de códigos de barras 2D y 1D y con orientador LED sumamente visible y seguro y capacidad omnidireccional, lo que permite un escaneo rápido e intuitivo. Escanea las fuentes OCR A&B, OCR USC, OCR pasaporte y las fuentes OCR MICR (E13B). Escanea en papel o pantalla.
- **Tecnología inalámbrica Bluetooth®:** compatible con dispositivos iOS, Android y Windows con conexión Bluetooth de largo alcance.
- **Ergonomía excepcional:** pequeño, liviano y se ajusta perfectamente a la mano para un uso cómodo durante largos períodos.
- **Batería de larga duración, recargable y reemplazable:** energía que dura más de 16 horas
- **Indicadores del usuario:** LED intuitivos para conexión Bluetooth, nivel de batería y estado de escaneo.
- **Retroalimentación para el usuario: tonos sonoros y vibrador.**
- **Diseño resistente:** calificación IP54 para protección contra polvo y salpicaduras de agua; soporta varias caídas en hormigón
- **Compatible con todos los dispositivos y aplicaciones Android y Windows**
- **Orientador LED:** campo de iluminación rectangular brillante con puntero LED para una orientación precisa.
- **Capacidad de decodificado:** lee códigos de barras dañados y de mala impresión.
- **Soporte de aplicación nativa:** el kit de desarrollo de software (SDK) Capture de Socket Mobile permite la fácil integración de la aplicación nativa en sus aplicaciones para mejorar la productividad comercial.
- **Para llevar puesto: incluye correa para la muñeca. Opcional:** Funda y broche retráctil duradero disponibles.
- **Diseñado y ensamblado en los EE. UU.**
- **Asistencia para desarrolladores disponible:** el kit de desarrollo de software (SDK) de Capture está disponible mediante suscripción.
- **Un (1) año de garantía**



- (1) DuraScan D760 v20, lo último en escáneres de códigos de barras 1D y batería recargable (preinstalada)
- (1) Cable de carga
- (1) Correa para la muñeca (1) Folleto de inicio



Descarga gratuita de  
Socket Mobile Companion

El D760 v20 está disponible en 4 colores:

Negro: SKU# CX3764-2416

Gris: SKU# CX3435-1890

Rojo: SKU# CX3744-2396

Blanco: SKU# CX3754-2406

## ACCESORIOS OPCIONALES

Pie de cargador



Excelente para usar en Modo AutoScan  
(escaneo automático)

Soporte de cargador



Perfecto para montaje en pared

Base del cargador



Ideal como cargador de escritorio

Durable Retractable Clip



Provides quick access to scanner

Funda



Ubicación accesible y segura

Soporte para escáner y teléfono



Solución de una sola mano

## DESEMPEÑO DEL ESCÁNER

Simbologías de códigos de barras predeterminados:

**Simbologías 1D:** 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

**Simbologías 2D:** Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, PDF417

**Códigos postales:** Australia Post

**OCR Typeface:** OCR B ICAO Travel Documents

**Simbologías de códigos de barras admitidos:**

**Simbologías 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, 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

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

**Códigos postales:** Australia Post, Han Xin, Japan Postal, KIX Code, Maxicode, Netherlands, UPU FICS Posta, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

**OCR Typeface:** OCR-A, OCR-B, MICR-E13B, US currency serial number

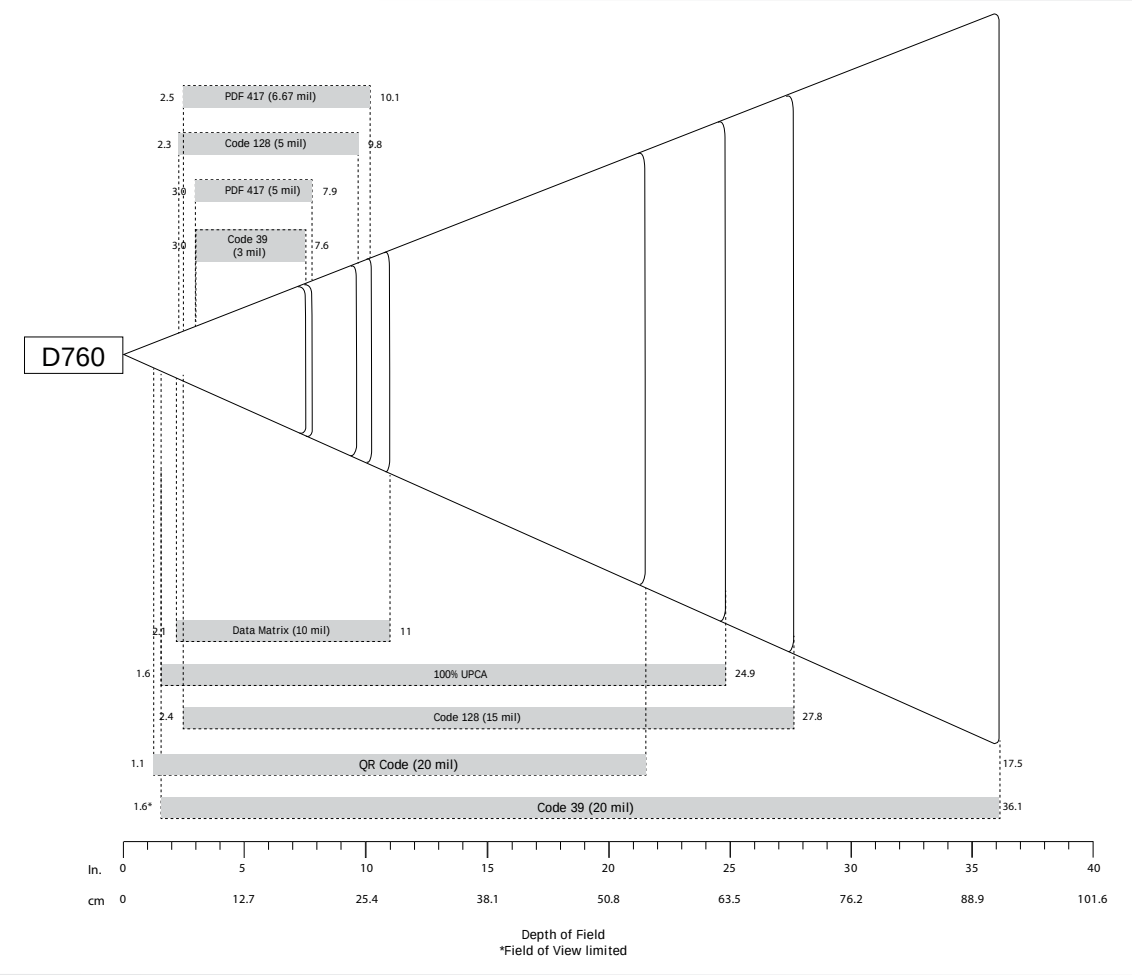
**Watermark Symbology:** Digimarc

Ángulo de escaneo: 48° (Horizontal) -30° (Vertical)

Resolución del sensor: 1280 píxeles horizontales x 800 verticales

Contraste de impresión: Bajo a 25%-20%

Distancia de lectura:



4.1 a 91.7 cm (1.6 a 35.1 pulg.) Depende del tamaño del código de barras, la simbología y el medio de la etiqueta

| Rangos de decodificado:              | Cerca            | Lejos              |
|--------------------------------------|------------------|--------------------|
| 3 milésimas de pulg. Código 39       | 3.0 in/5.8 cm    | 7.6 in/14.7 cm     |
| 5 milésimas de pulg. Código 128      | 2.3 in/5.8 cm    | 9.8 in/24.9 cm     |
| 5 milésimas de pulg. PDF 417         | 3.0 in/7.6 cm    | 7.9 in/20.1 cm     |
| 6.67 milésimas de pulg. PDF 417      | 2.5 in/6.3 cm    | 10.1 in/25.7 cm    |
| 10 milésimas de pulg. DataMatrix     | 2.1 in. / 5.3 cm | 11.0 in. / 27.8 cm |
| 100% UPC A                           | 1.6 in/4.1 cm*   | 24.9 in/63.2 cm    |
| 15 milésimas de pulg. Código 128     | 2.4 in. / 6.1 cm | 27.8 in. / 70.6 cm |
| 20 milésimas de pulg. Código 39      | 1.6 in/4.1 cm*   | 36.1 in/91.7 cm    |
| 20 milésimas de pulg. Código QR Code | 1.1 in. / 2.8cm  | 17.5 in. / 44.5 cm |

|                |                                                                             |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Tecnología:    | Generador de imágenes de códigos de barras 2D/1D y lector de caracteres OCR |
| Fuente de luz: | LED hiperrojo de 660 nm (nanómetros)                                        |
| Orientador:    | LED de 610 nm                                                               |

BATERÍA

|                                                |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de batería:                               | Batería de iones de litio de 1400 mAh reemplazable                                                                                                                                                           |
| Tiempo de carga:                               | 6 Horas                                                                                                                                                                                                      |
| Duración de la batería:<br>Por carga completa: | Tiempo en reposo: over 20 hours<br>Tiempo de escáner activo: 85,000 scans within 9 hours (based on 2 scans every 1 second)<br>17,000 scans within 19 hours (based on 1 scan every 4 seconds)                 |
| Nota:                                          | <i>La duración de la batería varía según la temperatura ambiente, la iluminación ambiental y antigüedad de la batería. Para obtener más información acerca de la batería <a href="#">haga clic aquí</a>.</i> |
| Cantidad de baterías utilizadas:               | 1                                                                                                                                                                                                            |
| Peso de las baterías:                          | 35g                                                                                                                                                                                                          |
| Porcentaje de litio:                           | 26.5%                                                                                                                                                                                                        |
| Miliamperios-hora de la batería:               | 1400 mAh                                                                                                                                                                                                     |
| Cantidad de celdas por batería:                | 1                                                                                                                                                                                                            |
| Vatios por hora por batería:                   | 5.55                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo de celda (p. ej., AA):                    | Patentada                                                                                                                                                                                                    |
| Composición química (p. ej., alcalina):        | Litio-polímero                                                                                                                                                                                               |
| Contenido de litio:                            | 9.32g                                                                                                                                                                                                        |
| Voltaje de la batería:                         | 3.7v                                                                                                                                                                                                         |
| Número UN de materiales peligrosos:            | UN3481, P.I. 967                                                                                                                                                                                             |
| Indicador de cumplimiento de la ROHS:          | Sí, incluido con el escáner                                                                                                                                                                                  |
| País de origen:                                | China                                                                                                                                                                                                        |
| Código de producto:                            | 8507.60.0000                                                                                                                                                                                                 |

Bluetooth (CONEXIÓN INALÁMBRICA)

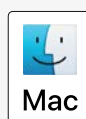
|                     |                                                                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radio Bluetooth:    | Bluetooth Clase 2, versión 2.1 + EDR (Velocidades de datos mejoradas) con cifrado de datos de 56 bits                                                   |
| Alcance Bluetooth:  | Hasta 10 m (33 pies) según el entorno, el límite del alcance habitualmente depende del dispositivo anfitrión (teléfono, tableta o computadora portátil) |
| Perfiles Bluetooth: | <i>Modo Básico: dispositivo de interfaz humana (HID)*, Modo Aplicación: perfil de puerto serie (SPP) y Modo Aplicación: MFi-SPP.</i>                    |

*Algunos sistemas operativos o modelos de teléfonos inteligentes o tabletas pueden admitir un perfil únicamente.  
\*De manera predeterminada, el escáner está configurado en Modo Básico (HID).*

|                                        |                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Luz ambiental:                         | From 0 to 100 000 lux, From pitch black to direct sun light                 |
| Temperatura de funcionamiento          | 0° to 45° C (32° to 113° F)                                                 |
| Temperatura de almacenamiento:         | -5° to 70° C (-22° to 158° F)                                               |
| Humedad relativa:                      | 95% at 60° C (140° F) (non-condensing)                                      |
| Sellado:                               | IP54 (Ingress Protection rating for dust and water) EN60529                 |
| Especificaciones de caídas/volteretas: | 2,500 cycles at 3.3 ft. (1 m) to metal plate, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3 |
| Drop Specification:                    | 6 drops to concrete - 1 on each side at 6.6 ft. (2 m)                       |

## COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA OPERATIVO

|                                                                                                              |                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Sistema operativo Android: Modo Básico (HID)* y Modo Aplicación (SPP)                                        | Sistema operativo Mac y Linux: Modo Básico (HID)* únicamente             |
| Sistema operativo Apple: Modo Básico (HID)* y Modo Aplicación (MFi-SPP)                                      | Sistema operativo Windows 10: Modo Básico (HID)* y Modo Aplicación (SPP) |
| Sistema operativo Apple: Modo Básico (HID)* y Modo Aplicación (MFi-SPP)                                      |                                                                          |
| Configuración de idiomas admitidos en Modo Básico (HID): inglés, francés, alemán y español                   |                                                                          |
| <i>*De manera predeterminada, el escáner está en Modo Básico (HID). No requiere instalación de software.</i> |                                                                          |



## CERTIFICACIÓN Y REGLAMENTACIÓN

|                                            |                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupo especial de Interés (SIG) Bluetooth: | Declaration ID: D030473 QD ID: 82009                                                                                                                      |
| Seguridad eléctrica:                       | Certified to IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2                                                                                                       |
| Ambiental:                                 | Environmental: RoHS EN 50581                                                                                                                              |
| EMI / RFI:                                 | FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC<br>FCC ID: T9J-RN41-3<br>IC ID: 6514A-RN413<br>Telec ID:  201-135280 |
| Seguridad LED:                             | IEC 62471, EN 62471 (EXEMPT GROUP)                                                                                                                        |



## GARANTÍA

|                                             |                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Escáner:                                    | Un año de garantía limitada estándar                                    |
| Accesorios:                                 | 90 días                                                                 |
| Garantía extendida: (se vende por separado) | <a href="https://sckt.tech/socketcare">https://sckt.tech/socketcare</a> |

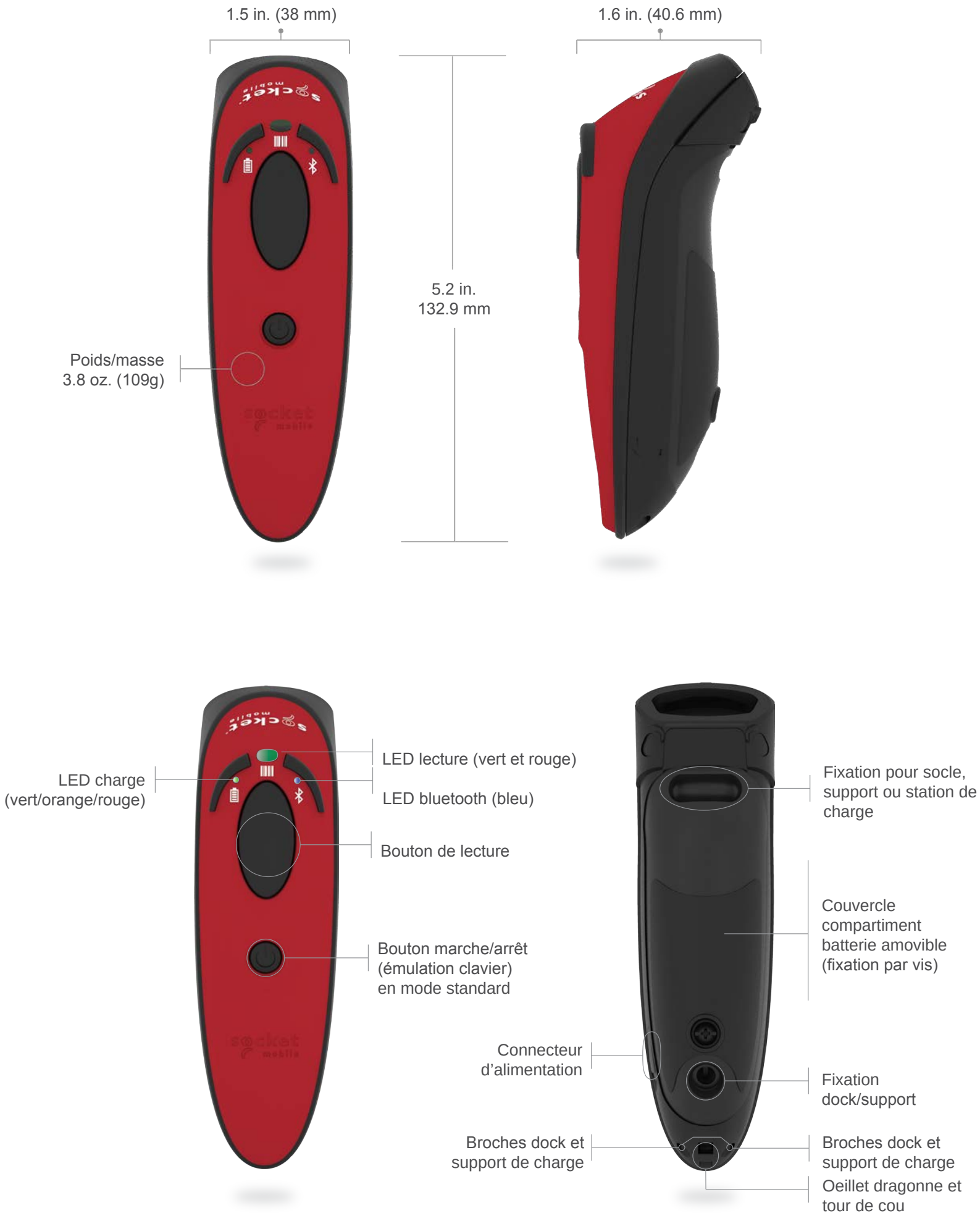


|                          |                             |             |
|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| Minorista/Punto de venta | Administración de depósito  | Transporte  |
| Uso de oficina           | Envíos y recepción          | Videojuegos |
| Atención médica          | Ventas y servicios en campo | Inventario  |
| Seguimiento móvil        | Bancos                      | Fabricación |

|                      |                   |                          |                   |                              |                   |
|----------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| socketmobile.com     |                   | sales@socketmobile.com   |                   | sales-japan@socketmobile.com |                   |
| Worldwide:           | +1 510 933 3000   | Asia Pacific:            | +1 510 933 3122   | Japan:                       | +8190 9808 0518   |
| North America:       | +1 800 552 3300   | Germany:                 | +41 62 834 07 80  | Japan (Toll Free):           | +81 (800) 9190303 |
| EMEA & Russia:       | +41 62 834 07 80  | Switzerland:             | +41 62 834 07 80  | Latin America:               | +1-510-933-3153   |
| France:              | +33 (801) 840504  | Switzerland (Toll Free): | +41 (800) 898003  | Taiwan (Toll Free)           | +886 00801491497  |
| Malaysia (Toll Free) | +60 (1800) 818234 | UK/Ireland/South Africa: | +44 (800) 0487363 |                              |                   |



# CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES



- (1) DuraScan D760 v20, le nec plus ultra des lecteurs code-barres 1D & batterie rechargeable (préinstallée)
- (1) Câble d'alimentation
- (1) Dragonne poignet
- (1) Notice d'installation



Socket Mobile Companion  
à télécharger gratuitement!

Le D760 v20 est disponible en 4 couleurs :

Noir: SKU# CX3764-2416

Gris: SKU# CX3435-1890

Rouge: SKU# CX3744-2396

Blanc: SKU# CX3754-2406

## ACCESSOIRES EN OPTION

Support de charge



Idéal en mode automatique

Socle de charge



Idéal pour montage mural

Dock chargeur



Idéal pour le bureau

Clip rétractable Durable



Votre lecteur à portée de main

Étui ceinture



Un rangement sûr et accessible

Support smartphone & scanner



Idéal pour scanner d'une seule main

## PERFORMANCES DE LECTURE

Symbologies par défaut

**Codes-barres 1D:** 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

**Codes-barres 2D:** Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, PDF417

**Codes postaux:** Australia Post

**Polices de caractères OCR:** OCR B ICAO Travel Documents

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, 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

**Codes-barres 2D** Aztec, Data Matrix, DotCode, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code

**Codes postaux:** Australia Post, Han Xin, Japan Postal, KIX Code, Maxicode, Netherlands, UPU FICS Posta, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

**Polices de caractères OCR:** OCR-A, OCR-B, MICR-E13B, US currency serial number

**Watermark Symbology:** Digimarc

Angle de lecture:

48° (Horizontal) -30° (Vertical)

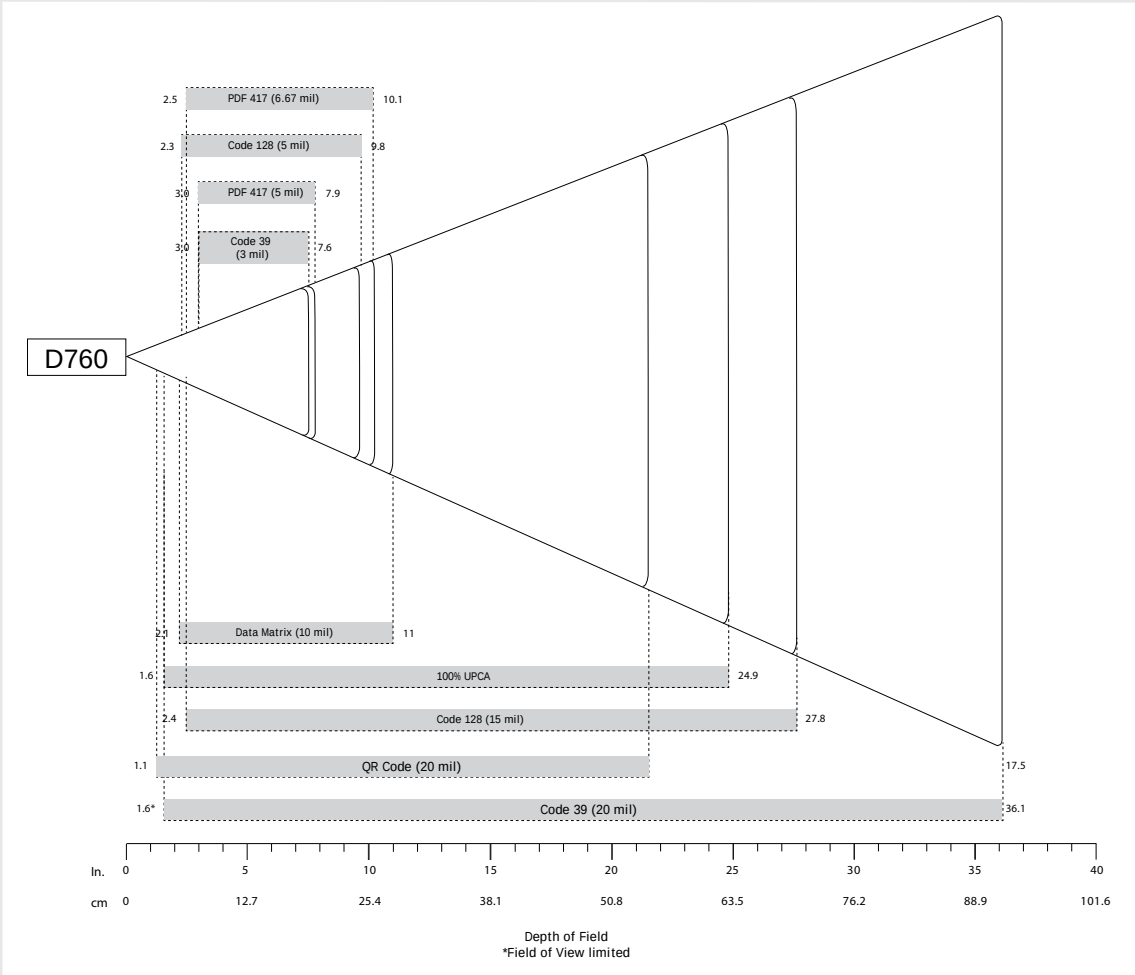
Résolution du capteur:

1280 horizontal x 800 vertical pixels

Contraste d'impression:

Down to 25%-20%

Distance de lecture:



4.1 to 91.7 cm (1.6 to 35.1 in.) Varie selon taille, symbologie, support, rapport de largeur et angle de lecture.

Plages de décodage

|                   | Near             | Far                |
|-------------------|------------------|--------------------|
| 3 mil Code 39     | 3.0 in/5.8 cm    | 7.6 in/14.7 cm     |
| 5 mil Code 128    | 2.3 in/5.8 cm    | 9.8 in/24.9 cm     |
| 5 mil PDF 417     | 3.0 in/7.6 cm    | 7.9 in/20.1 cm     |
| 6.67 mil PDF 417  | 2.5 in/6.3 cm    | 10.1 in/25.7 cm    |
| 10 mil DataMatrix | 2.1 in. / 5.3 cm | 11.0 in. / 27.8 cm |
| 100% UPC A        | 1.6 in/4.1 cm*   | 24.9 in/63.2 cm    |
| 15 mil Code 128   | 2.4 in. / 6.1 cm | 27.8 in. / 70.6 cm |
| 20 mil Code 39    | 1.6 in/4.1 cm*   | 36.1 in/91.7 cm    |
| 20 mil QR Code    | 1.1 in. / 2.8cm  | 17.5 in. / 44.5 cm |

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Technologie:      | 2D/1D Barcode Imager and OCR character reader |
| Source lumineuse: | Hyper Red 660 nm (nanometer) LED              |
| Viseur:           | 610 nm LED                                    |

BATTERIE

|                                         |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type:                                   | Replaceable 1400 mAh Lithium - Ion Battery                                                                                                                                       |
| Durée de charge:                        | 6 Hours                                                                                                                                                                          |
| Autonomie par charge complète:          | Standby time: over 20 hours<br>Active Scan Time: 85,000 scans within 9 hours (based on 2 scans every 1 second)<br>17,000 scans within 19 hours (based on 1 scan every 4 seconds) |
| À noter:                                | Battery life varies depending on ambient temperature, ambient light and age of battery.<br><i>For more <a href="#">battery information</a>.</i>                                  |
| Nombre de batteries:                    | 1                                                                                                                                                                                |
| Poids:                                  | 35g                                                                                                                                                                              |
| Pourcentage lithium:                    | 26.5%                                                                                                                                                                            |
| Capacité:                               | 1400 mAh                                                                                                                                                                         |
| Cellules par batterie:                  | 1                                                                                                                                                                                |
| Watts-heure par batterie:               | 5.55                                                                                                                                                                             |
| Type de cellule (p. ex. AA):            | Proprietary                                                                                                                                                                      |
| Composition chimique (p. ex. alcaline): | Lithium-polymer                                                                                                                                                                  |
| Contenu en lithium:                     | 9.32g                                                                                                                                                                            |
| Tension nominale:                       | 3.7v                                                                                                                                                                             |
| Numéro UN:                              | UN3481, P.I. 967                                                                                                                                                                 |
| Conformité RoHS:                        | Yes, included with scanner                                                                                                                                                       |
| Pays d'origine:                         | China                                                                                                                                                                            |
| Code marchandise:                       | 8507.60.0000                                                                                                                                                                     |

BLUETOOTH (CONNEXION SANS FIL)

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

\*Par défaut, le lecteur est en mode standard HID.

ENVIRONNEMENT UTILISATEUR

|                                  |                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tolérance à l'éclairage ambiant: | De 0 à 100 000 lux, de l'obscurité totale à la lumière solaire directe                        |
| Température de fonctionnement:   | 0° à 45° C (32° à 113° F)                                                                     |
| Température de stockage:         | -5° à 70° C (-22° à 158° F)                                                                   |
| Humidité relative:               | 95% à 60° C (140° F) (sans condensation)                                                      |
| Étanchéité:                      | IP54 (Indice Ingress pour la protection contre la poussière et les projections d'eau) EN60529 |
| Résistance chutes/chocs:         | 2 500 cycles (5 000 chutes) sur béton à 1 mètre de hauteur, IEC60068-2-31, IEC60068-2-32      |
| Drop Specification:              | 6 drops à concrete - 1 on each side à 6.6 ft. (2 m)                                           |

Android OS : mode standard (HID)\* et mode application (SPP)

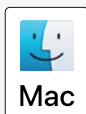
Mac OS et Linux : mode standard (HID)\* uniquement

Apple iOS :- mode standard (HID)\* et mode application (MFi-SPP)

Windows OS 10 : mode standard (HID)\* et mode application (SPP)

Compatible avec les appareils supportant le protocole standard HID. Langues prises en charge en mode standard (HID): anglais, français, allemand et espagnol.

*\*Par défaut, le lecteur est en mode standard HID. Ne requiert aucune installation de logiciel.*



## Certification & Regulatory

|                                |                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Bluetooth SIG:                 | Déclaration ID: D030473 QD ID: 82009                                                 |
| Sécurité électrique:           | Certified to IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2                                  |
| Environnement:                 | Norme environnementale: RoHS EN 50581                                                |
| Perturbation électromagnétique | FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC |
| Interférence radioélectrique:  | FCC ID: T9J-RN41-3<br>IC ID: 6514A-RN413<br>Telec ID:  201-135280                    |
| Sécurité LED:                  | IEC 62471, EN 62471 (EXEMPT GROUP)                                                   |



## Warranty

|                                            |                                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Lecteur code-barres:                       | garantie standard limitée à 1 an                                              |
| Accessoires:                               | 90 jours for batteries, charging cable and wrist strap                        |
| Extension de garantie (vendue séparément): | <a href="https://sckt.tech/socketcare-fr">https://sckt.tech/socketcare-fr</a> |



## Common Uses

|                         |                           |                        |
|-------------------------|---------------------------|------------------------|
| Commerce & distribution | Gestion d'entrepôts       | Transport & logistique |
| Bureaux                 | Réception & expédition    | Loterie & jeux         |
| Secteur de la santé     | Vente & services sur site | Inventaires            |
| Suivi mobile            | Secteur bancaire          | Industrie              |

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

Asie/Pacifique: +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  
Amérique latine: +1-510-933-3153  
Taiwan (Toll Free): +886 00801491497

©2024 Socket Mobile, Inc. Tous droits réservés. Socket®, le logo Socket Mobile, SocketScan®, DuraScan®, Battery Friendly® sont des marques commerciales ou des marques déposées appartenant à Socket Mobile, Inc. Microsoft® est une marque commerciale de Microsoft Corporation déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Apple®, iPad®, iPad Mini®, iPhone®, iPod Touch®, et Mac iOS® sont des marques commerciales d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. La marque et les logos Bluetooth® Technology sont des marques commerciales déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et utilisées sous licence par Socket Mobile, Inc. Les autres marques et noms commerciaux cités appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



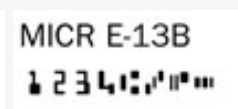
# DuraScan® D760



2D/1D Imager



Passport Reader



OCR-A / OCR-B / MICR E13B

## 究極のバーコードスキャナー&パスポートリーダー

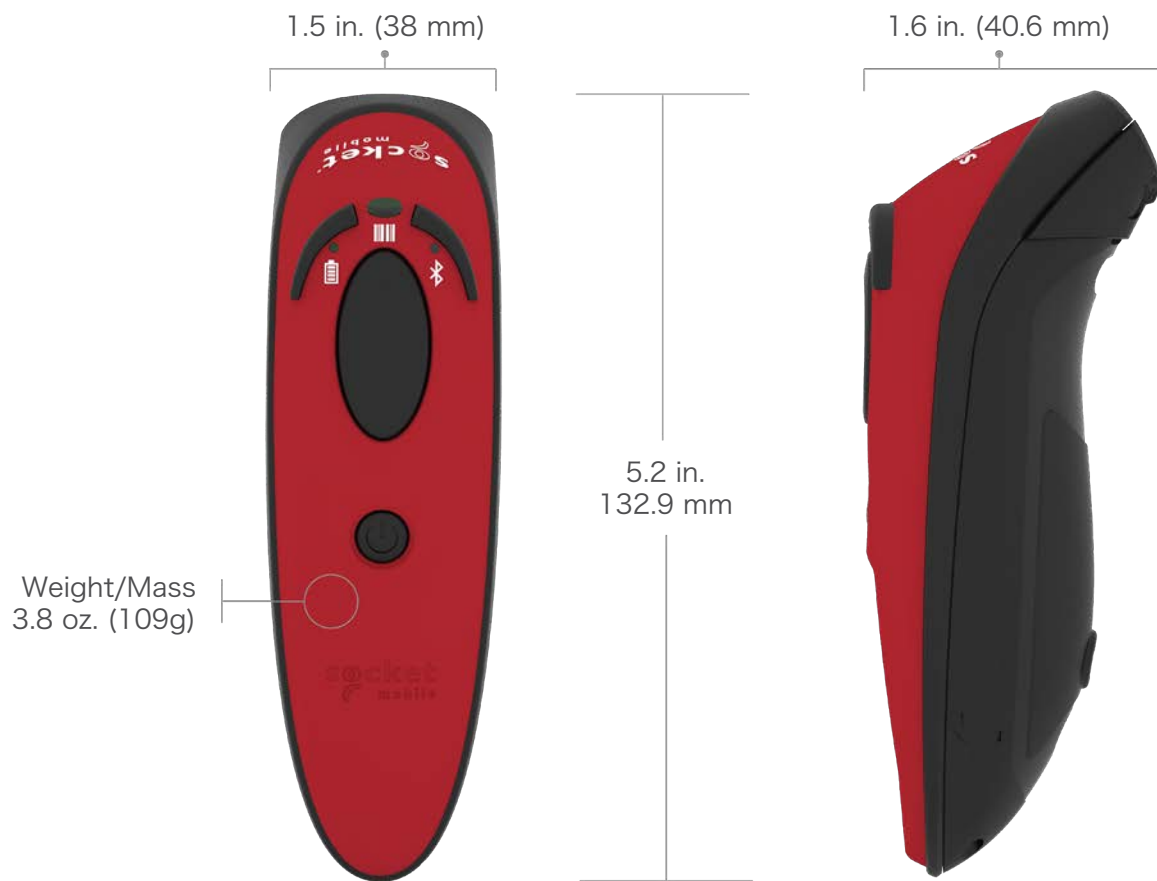
DuraScan D760は、究極のBluetooth®バーコードスキャナーの改良された最新モデルです。携帯性にすぐれたデザインで、耐久性を向上させるために再設計された D760はIP54準拠で、耐久性と屋内/屋外でフレキシブルな使用が必要とされる旅行及びPOSアプリケーションのお客様に最適です。旅行関連店舗では、購入する商品とパスポートをスキャンするために1台のデバイスのみが必要です。それに加え、Socket Mobileではお客様からのフィードバックに基づいて、その場で交換可能なバッテリーに切り替えました。このスキャナーはMFi認定を受けており、AndroidおよびWindowsと完全な互換性があり、さまざまなCapture SDKバージョンが利用可能です。

D760は、紙やスクリーン上のOCRフォント、パスポート、旅行ID、ドットコード、2D/1Dバーコードを読み取ります。優れた人間工学に基づいた設計が特徴で、手にぴったりフィットし、ポケットに収まるほど小さいです。D760は、Socket Mobileの以前のSDKバージョンと完全に互換性があり、ネイティブスキャンサポートを使用する全てのアプリケーションですぐに使用できます。D760の最高の信頼性とパフォーマンスを体験するには、アプリ提供元にCapture SDKが最新バージョンにアップグレードされていることを確認することをお勧めします。



## Features

- **Apple®によってiOSデバイス (iPad®, iPhone®, iPod Touch®)として認定されており、Android、Windows®, Mac、および Linux と互換性があります。**
- **スキャンニング** - 見やすく安全なLEDエイマーと全方向性機能を備えた高速2D&1Dバーコードスキャンにより、直感的な高速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。紙またはスクリーン上のバーコードをスキャンします。
- **Bluetooth®ワイヤレステクノロジー** - iOS、Android、Windowsデバイスと互換性があり、長距離Bluetooth接続技術を搭載しております。
- **優れた人間工学的性** - 小型で軽量、手にぴったりフィットし、長時間の使用も快適です。
- **長持ちする交換可能な充電式バッテリー** - 16時間以上もつ電池。
- **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直感的に表示できるLEDです。
- **ユーザーフィードバック** - 聞こえやすいトーンとバイブレーション。
- **堅牢なデザイン** - IP54準拠で粉塵や水の飛散対応でき、コンクリートへの複数回の落下に耐えられます。
- **AndroidやWindowsのデバイスおよびアプリケーションとの互換性があります。**
- **LEDエイマー** - 正確な狙いを定めるためのLEDポインターを備えた明るい長方形の照明フィールド。
- **デコード性能** - ダメージの入ったバーコードや印刷品質の低いバーコードを読み取ります。
- **ネイティブアプリサポート** - Socket MobileのCapture SDKを使用すると、ネイティブアプリをご利用のアプリケーションに簡単に統合でき、ビジネスの生産性が向上します。
- **ウェアラブル** - リストストラップが付属しています。別売り:ホルスターと耐久性のある回転式クリップが購入可能です。
- 米国で設計および組み立て
- **ディベロッパーサポートあり** - SDKはサブスクリプションで利用可能です。
- 1年保証
- **ディベロッパーサポートあり**



- (1) DuraScan D760, 1D/2D 汎用バーコードスキャナーと充電可能バッテリー(内蔵)
- (1) 充電ケーブル
- (1) リストストラップ
- (1) 説明書



Socket Mobile Companion  
をダウンロードして簡単セットアップ!

D760は4色から選べます:

Black: SKU# CX3764-2416    Gray: SKU# CX3435-1890    Red: SKU# CX3744-2396    White: SKU# CX3754-2406

## 別売りのアクセサリ

充電スタンド



オートスキャンに最適

充電クレードル



壁面取り付けに最適なマウント

充電ドック



デスクトップ充電器として最適

伸縮用クリップ



スキャナーへの素早いアクセスを実現

ホルスター



安全で取りやすい場所に装着

スキャナー&スマホホルダー



片手操作

## スキャンパフォーマンス

Default Barcode  
Symbolologies:

**1D Symbolologies:** 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 Symbolologies:** Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, PDF417

**Postal Codes:** Australia Post

**OCR Typeface:** 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, Discrete 2 of 5, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 of 5, MSI, UPC/EAN/JAN, UPC A, UPC EO

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

**Postal Codes:** Australia Post, Han Xin, Japan Postal, KIX Code, Maxicode, Netherlands, UPU FICS Posta, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

**OCR Typeface:** OCR-A, OCR-B, MICR-E13B, US currency serial number

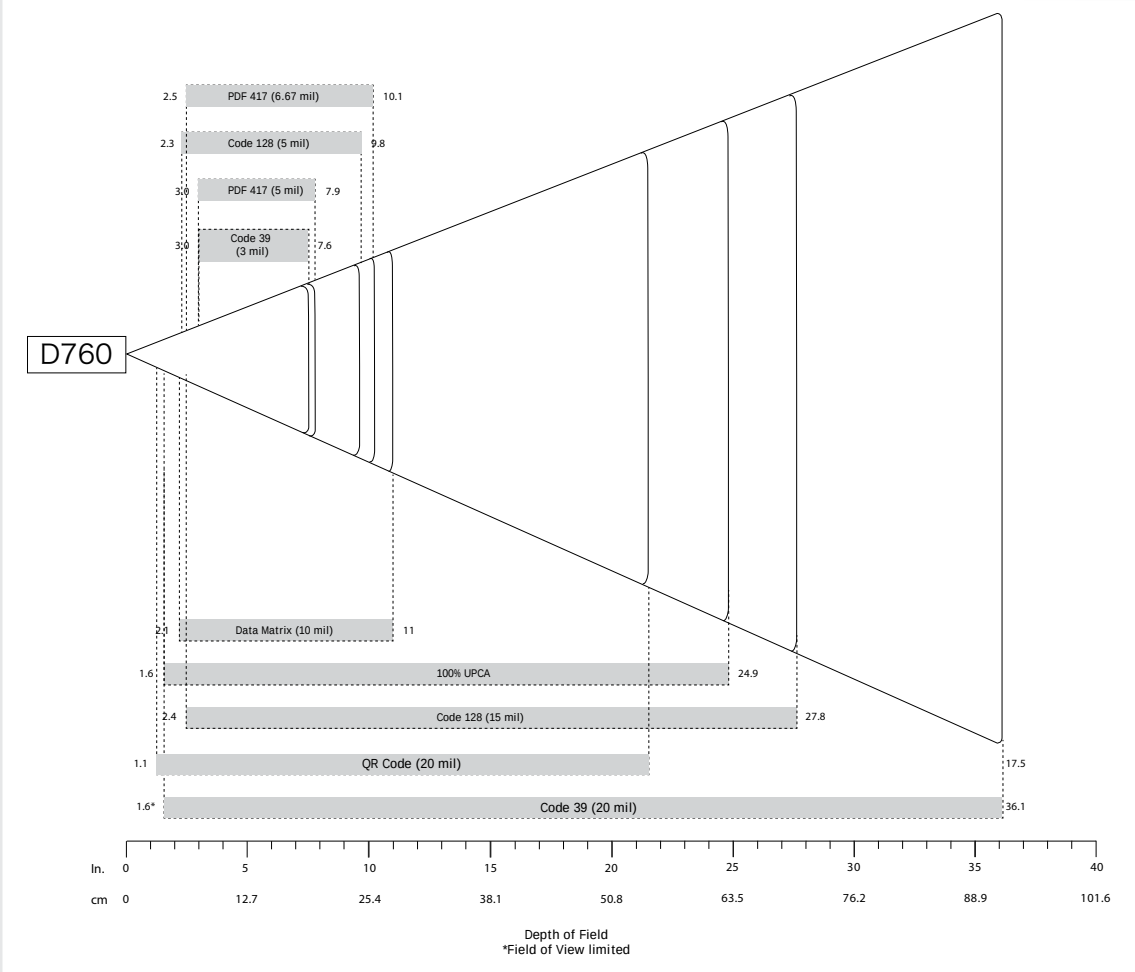
**Watermark Symbology:** Digimarc

Scan Angle: 48° (Horizontal) -30° (Vertical)

Sensor Resolution: 1280 horizontal x 800 vertical pixels

Print Contrast: Down to 25%-20%

Reading  
Distance:



4.1 to 91.7 cm (1.6 to 35.1 in.) Depends on barcode size, symbology, label media

Decode Ranges:

|                   | Near             | Far                |
|-------------------|------------------|--------------------|
| 3 mil Code 39     | 3.0 in/5.8 cm    | 7.6 in/14.7 cm     |
| 5 mil Code 128    | 2.3 in/5.8 cm    | 9.8 in/24.9 cm     |
| 5 mil PDF 417     | 3.0 in/7.6 cm    | 7.9 in/20.1 cm     |
| 6.67 mil PDF 417  | 2.5 in/6.3 cm    | 10.1 in/25.7 cm    |
| 10 mil DataMatrix | 2.1 in. / 5.3 cm | 11.0 in. / 27.8 cm |
| 100% UPC A        | 1.6 in/4.1 cm*   | 24.9 in/63.2 cm    |
| 15 mil Code 128   | 2.4 in. / 6.1 cm | 27.8 in. / 70.6 cm |
| 20 mil Code 39    | 1.6 in/4.1 cm*   | 36.1 in/91.7 cm    |
| 20 mil QR Code    | 1.1 in. / 2.8cm  | 17.5 in. / 44.5 cm |

|               |                                               |
|---------------|-----------------------------------------------|
| Technology:   | 2D/1D Barcode Imager and OCR character reader |
| Light Source: | Hyper Red 660 nm (nanometer) LED              |
| Aimer:        | 610 nm LED                                    |

## バッテリー

|                  |                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| バッテリータイプ:        | 交換可能1400 mAhリチウムイオンバッテリー                                                           |
| 充電時間:            | 6 時間                                                                               |
| バッテリー寿命 -フル充電時:  | スタンバイ時間:20時間以上アクティブスキャン時間: 9時間以内に85,000スキャン(1秒に2スキャン) 19時間以内に 17,000スキャン(4秒に1スキャン) |
| 注意:              | バッテリー寿命は周囲の温度、周囲の光の強さ、バッテリーの使用期間によって変わります。詳しい情報は <a href="#">こちら</a> .             |
| 使用しているバッテリー数:    | 1                                                                                  |
| バッテリー重量:         | 35g                                                                                |
| リチウム含有率:         | 26.5%                                                                              |
| バッテリーmAh:        | 1400 mAh                                                                           |
| バッテリーあたりのセル数:    | 1                                                                                  |
| バッテリーワットアワー:     | 5.55                                                                               |
| セルタイプ (例. AA):   | 専有                                                                                 |
| 化学成分 (例 アルカリ):   | リチウムポリマー                                                                           |
| リチウム内容量:         | 9.32g                                                                              |
| バッテリーのボルト:       | 3.7v                                                                               |
| 危険物の国連番号:        | UN3481, P.I. 967                                                                   |
| ROHSコンプライアンス指標:: | Yes, included with scanner                                                         |
| 生産国:             | China                                                                              |
| 商品コード:           | 8507.60.0000                                                                       |

## Bluetooth (ワイヤレス接続)

|                     |                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bluetooth Radio:    | Class 2 Bluetooth, version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) with 56-bit data encryption                                                                                                                               |
| Bluetooth Range:    | 最大10 m (33 ft.) 環境次第で距離の限度はホスト端末(携帯、タブレット、ノートPC)に準じます。                                                                                                                                                               |
| Bluetooth Profiles: | Basic Mode - Human Interface Device (HID) ,Application Mode - Serial Port Profile (SPP) and iOS Application Mode*.<br>OSやスマートフォン/タブレットのモデルによっては一つのプロファイルしかサポートしていない可能性があります。*デフォルトではスキャナーはBasic Mode (HID)に設定されています。 |

Apple、Android、Windows PCとBluetooth Classic接続のHID は全ての製品お t 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。

## ユーザー環境

|        |                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------|
| 周囲ライト: | From 0 to 100 000 lux, From pitch black to direct sun light |
| 動作温度:  | 0° to 45° C (32° to 113° F)                                 |
| 保存温度:  | -5° to 70° C (-22° to 158° F)                               |
| 相対湿度:  | 95% at 60° C (140° F) (non-condensing)                      |
| シーリング: | IP54 (Ingress Protection rating for dust and water) EN60529 |
| 衝撃仕様:  | 1mの距離で金属板に2500サイクル, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3           |
| 落下仕様:  | コンクリートへ6回の落下 - 2mの高さからそれぞれのサイドを                             |

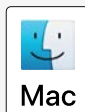
Android OS - ベーシック(HID)とAppモード(SPP)

Mac OSとLinux - ベーシックモード(HID)のみ

Apple iOS - ベーシックモード(HID)とiOSアプリケーションモード\* Windows OS 10 - BasicベーシックとAppモード (SPP)

Basic Mode (HID) プロトコルをサポートするデバイスと互換性があります。サポートしている言語 - ANSI, English UK, English, French, German, Italian, Japanese, Polish, Spanish and Swedish

\*工場出荷状態のデフォルトではSocket MobileのスキャナーはiOSアプリケーションモードになっています。Capture SDKを使用してい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設定する必要があります。(Bluetooth Serial Port Profile: SPP)



## 認証&amp;規制

|                    |                                                                                                                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bluetooth SIG:     | Declaration ID: D030473 QD ID: 82009                                                                                                                      |
| Electrical Safety: | Certified to IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2                                                                                                       |
| Environmental:     | Environmental: RoHS EN 50581                                                                                                                              |
| EMI / RFI:         | FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC<br>FCC ID: T9J-RN41-3<br>IC ID: 6514A-RN413<br>Telec ID:  201-135280 |
| LED Safety:        | IEC 62471, EN 62471 (EXEMPT GROUP)                                                                                                                        |



## 保証

|            |                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| スキャナー:     | スキャナー向け標準1年保証                                                                 |
| アクセサリ:     | バッテリー、充電ケーブル、リストストラップは90日                                                     |
| 延長保証: 別売り) | <a href="https://sckt.tech/socketcare-jp">https://sckt.tech/socketcare-jp</a> |



## 一般的な利用例

|            |           |     |
|------------|-----------|-----|
| 小売りPOS     | 倉庫管理      | 交通  |
| オフィスでの利用   | 郵送        | ゲーム |
| ヘルスケア      | フィールドサービス | 在庫  |
| モバイルトラッキング | 銀行        | 製造  |

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  |

©2023 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.