



DURASCAN® D755



Medical Grade Barcode Scanner for Healthcare

The D755 is a powerful, laser-free barcode scanner built for the demanding standards of healthcare environments. Built with [medical grade plastic](#), it's tough enough to withstand frequent cleaning with harsh disinfectant solutions. Plus, it's built with the signature toughness of our DuraScan line. It's IP54-rated for dust, liquid and bacteria protection, designed to be dropped frequently.

With a safe and effective LED aimer, it offers high-performance scanning of 1D, 2D barcodes, PDF 417, OCR fonts, and DotCode. Accurately captures patient information and personal identification documents, such as passport, and drivers' licenses for check-in or admissions. It scans barcodes as small as 3 millimeters and allows omni-directional scanning, ideal for scanning vials and syringes. Also scans barcodes displayed on a screen or printed, and barcodes on curved and reflective surfaces and poor quality and challenging barcodes, for first-time, every-time scanning. The motion tolerance feature offers faster scanning and extended scanning range up to 24 inches away which provides a larger scanning 'sweet spot' to capture barcodes.

From patient admissions to bedside point of care, from the pharmacy to suite number who-knows-where, the D755 is a perfect solution for applications that are used in hospitals, blood banks, pharmacies, residential care facilities and home care organizations.



Patient ID



Pharmacy Inventory



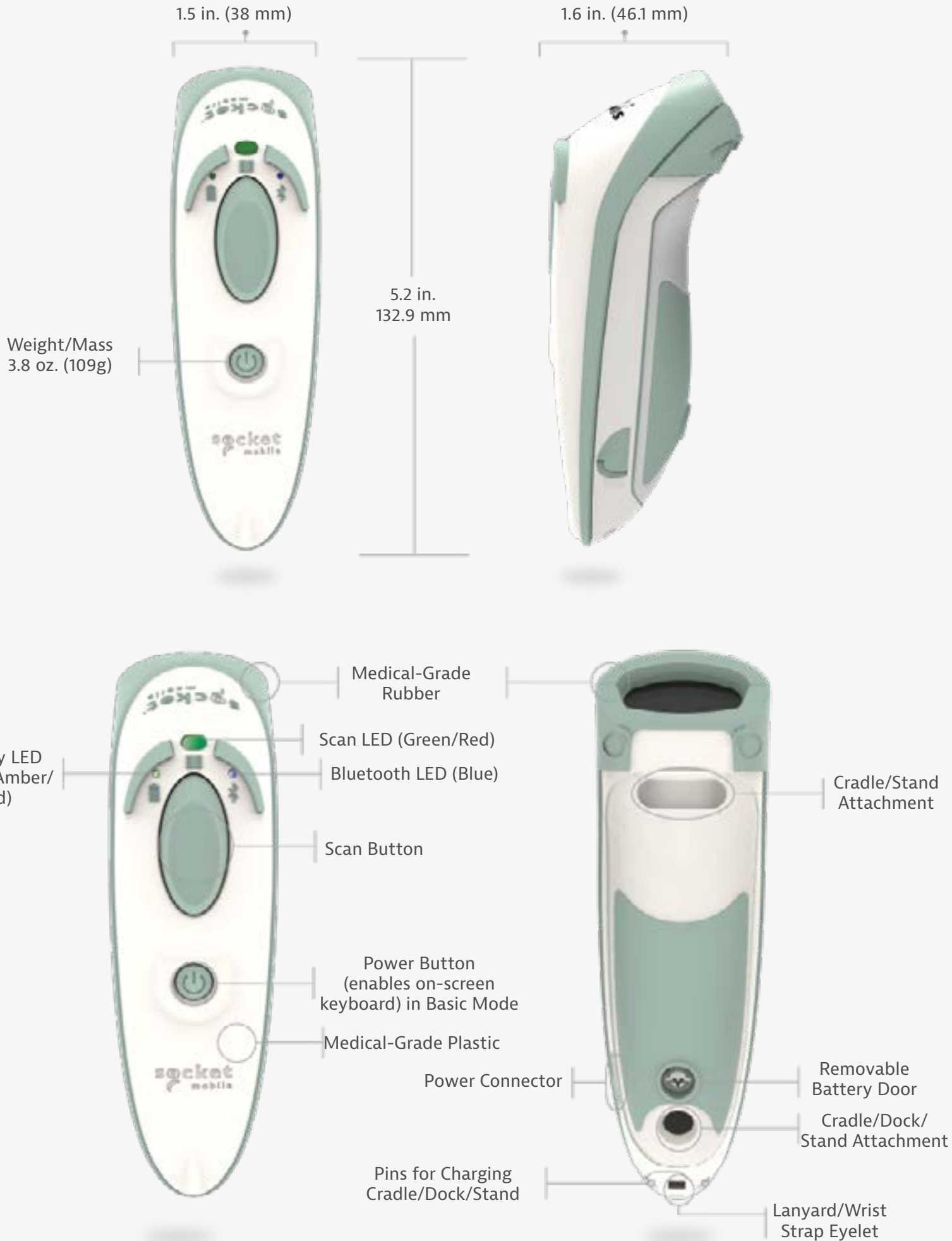
Patient Tracking



Features

- **Medical Grade Housing** – IP54 sealing and designed to resist the harmful effects of harsh cleaning agents. Allows safe wipe-down with a wide variety of harsh chemicals to help prevent the spread of germs.
- **Scanning** – Fast 2D and 1D barcode scanning with highly visible and safe LED aimer and omni-directional ability. Scans on paper or screen. Scans DotCode, OCR A&B fonts and OCR passport fonts for accurately capturing visitors and patient Identification information.
- **Scan performance** – Scans poor quality and challenging barcodes. Captures barcodes farther, up to 24"/60 cm away. Larger 'sweet spot' to decrease the need to repositioning the scanner when scanning. Scans extremely small barcodes as small as 3 millimeter. Motion tolerant to capture barcodes when moving.
- **Certified by Apple® for iOS devices** – Guaranteed Compatibility.
- **Native App Support** – Socket Mobile's Capture SDK enables easy native app integration in your applications to improve business productivity.
- **Exceptional Ergonomics** – Small, light and fits perfectly in the hand for comfortable use over extended periods of time.
- **User Feedback** - Audible tones and hand pulsation. Set the scanner hand pulsation only when you do not want to disturb others with scanning sounds.
- **User Indicators** – Intuitive LEDs, Bluetooth connection, battery level and scanning status.
- **Long-Lasting, Replaceable, Rechargeable Battery** - Designed to last over an entire busy 12-hour shift, with an LED indicator that alerts the user when a battery charge is needed.
- **Rugged Design** - withstands 2,500 drops to Linoleum from 5' and 5,000,000 scan presses.
- **Bluetooth Wireless Technology** - Dependable Bluetooth connection to iOS, Android and Windows 10 devices. Auto-reconnection maintains connection even in different environments.
- **Wearable** - Wrist strap included. Optional: Holster and Durable Retractable Clip available.
- **Designed and Made in the USA.**
- **1-Year Warranty.**
- **Extended Warranty** - Our optional flexible service plans keeps your scanner up and running in like-new condition with coverage for accidental damage and everyday wear-and-tear.

Physical Characteristics



Single Package includes

- (1) DuraScan D755, 2D/1D Barcode Imager
- (1) Charging Cable
- (1) Wrist Strap
- (1) Get Started Insert



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

The D755 is available in 2 packages:

- Scanner (SKU# CX3799-2559)
- Scanner w/ Charging Cradle (SKU# CX3558-2882)

Optional Accessories

Charging Stand



Great for using AutoScan Mode

Medical Grade 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

Wrist Strap or Lanyard



Default Barcode Symbologies:

1D Symbologies: Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC A, UPC EO
2D Symbologies: Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, PDF417
Postal Codes: Australia Post

Supported Barcode Symbologies:

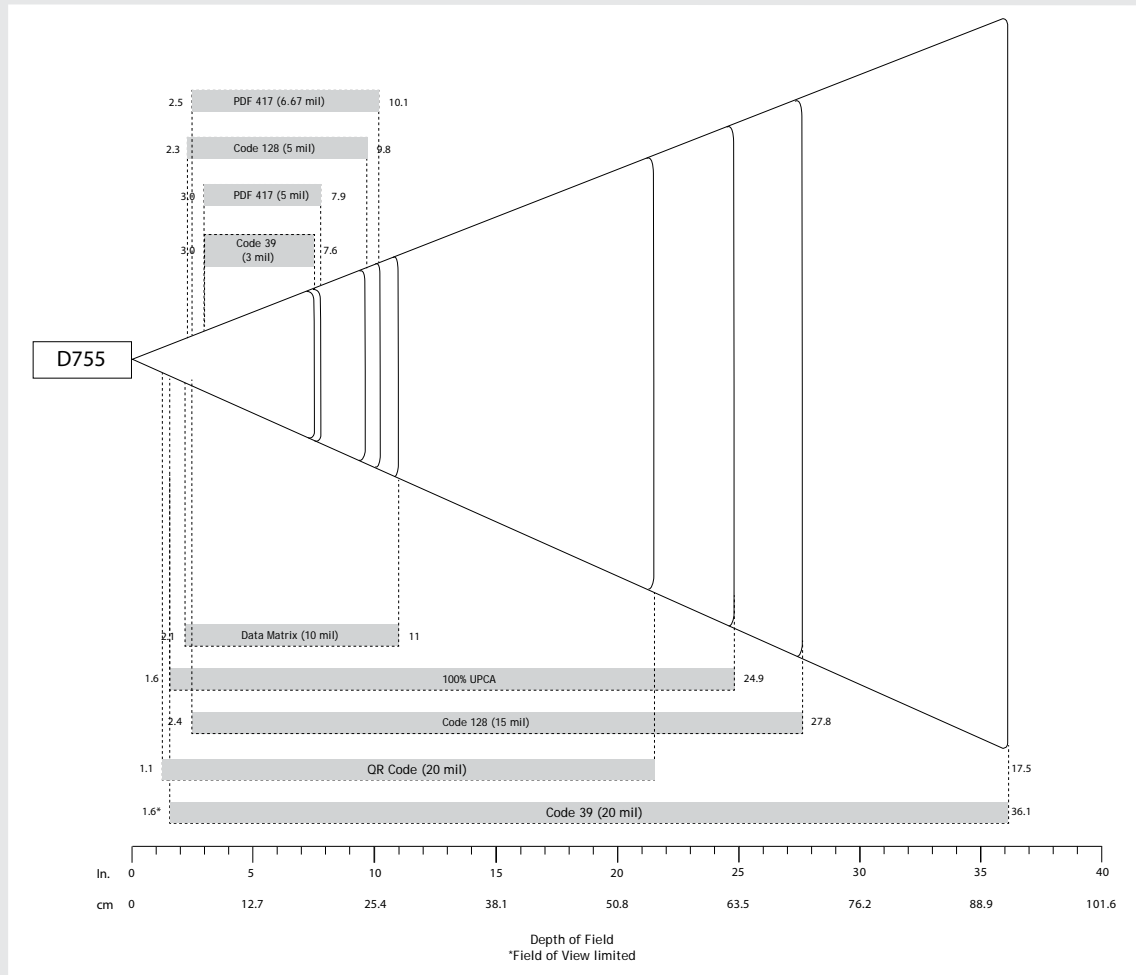
1D Symbologies: Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC, Discrete 2 of 5, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 of 5, MSI, UPC/EAN/JAN, UPC A, UPC EO
2D Symbologies: Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code
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

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

Sensor Resolution: 1280 horizontal x 800 vertical pixels

Print Contrast: Down to 25%-20%

Reading Distance:



2.8 to 91.7 cm (1.1 to 36.1 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 |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Battery Type: | Replaceable 1400 mAh Lithium - Ion Battery |
| Charge Time: | 6 Hours |
| Battery Life - Per Full Charge: | Standby time: over 20 hours Active Scan Time: 85,000 scans within 9 hours (based on 2 scans every 1 second) 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. <i>For more battery information click here.</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 |
| Battery 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*. 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.

Scanner Type

| | |
|---------------|------------------------|
| Technology: | 2D/1D Barcode Imager |
| Light Source: | one (1) warm-white LED |
| Aimer: | 525 nm green LED |

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 |
| Drop Specifications: | 6 drops to concrete - 1 on each side at 6.6 ft. (2 m) |
| Tumble Specifications: | 2,500 cycles at 3.3 ft. (1 m) to metal plate, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3) |

Operating System Compatibility

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)

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



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
 FCC ID: T9J-RN41-3
 IC ID: 6514A-RN413
 Telec ID: 201-135280

LED Safety: IEC 62471, EN 62471 (EXEMPT GROUP)



Warranty

Scanner: Standard one year limited warranty

Accessories: 90 days (batteries, charging cable, wrist strap)

Extended Warranty: www.socketmobile.com/socketcare
 (sold separately)



Common Uses

Admitting / Discharge

Specimen Collection / Tracking

Patient ID Wristbands

Medication Administration

Pharmacy Inventory

Document Tracking

Retail/Point of Sale

Warehouse management

Transportation

Office use

Shipping & Receiving

Mobile Tracking

Healthcare

Field Sales/Service

Inventory

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

©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® D755



Barcode-Scanner in medizinischer Qualität für das Gesundheitswesen

Der D755 ist ein leistungsstarker, laserfreier Barcode-Scanner, der für die anspruchsvollen Standards im Gesundheitswesen entwickelt wurde. Er besteht aus [medizinischem Kunststoff](#), damit ist er strapazierfähig genug, um häufigen Reinigungen mit scharfen Desinfektionsmitteln zu widerstehen. Außerdem ist er mit der charakteristischen Robustheit unserer DuraScan-Reihe ausgestattet. Das Gerät verfügt über die Schutzklasse IP54 zum Schutz vor Staub, Flüssigkeiten und Bakterien und überlebt auch häufige Stürze.

Mit einer sicheren und effektiven LED-Zieleinrichtung bietet der D755 leistungsstarkes, omnidirektionales Scannen von 1D- und 2D-Barcodes, PDF 417, OCR-Schriften und DotCode. Ermöglicht wird eine präzise Erfassung von Patienteninformationen und persönlichen Ausweisdokumenten wie Reisepass oder Führerschein bei der Patientenaufnahme. Gescannt werden Barcodes ab einer Größe von 3 Millimetern, ideal auch zum Scannen von kleinen Fläschchen und Spritzen. Barcodes können von Bildschirmen oder auf Papier gedruckt gescannt werden, ebenso von gekrümmten und spiegelnden Oberflächen. Auch Barcodes von schlechter Qualität und anderweitig schwieriger Beschaffenheit werden gleich beim ersten Mal erfasst. Die Bewegungstoleranz des D755 ermöglicht schnelleres Scannen und einen erweiterten Scan-Bereich von bis zu zirka 60cm, d. h. es gibt einen größeren „Sweet Spot“ für die Erfassung von Barcodes.

Von der Patientenaufnahme bis zur Pflege am Krankenbett, von der Apotheke bis zu Orientierungshilfen - der D755 ist eine perfekte Lösung für Anwendungen in Krankenhäusern, für Blutbanken und Apotheken sowie stationären und häuslichen Pflegeeinrichtungen.



Patienten-ID



Bestandsverwaltung in Apotheken



Patienten-Tracking/Nachverfolgung



Leistungsmerkmale

- **Gehäuse in medizinischer Qualität** - Mit einer IP54-Abdichtung so konzipiert, dass es den schädlichen Auswirkungen aggressiver Reinigungsmittel widersteht. Ermöglicht die sichere Behandlung mit einer Vielzahl von aggressiven Chemikalien, um die Verbreitung von Krankheitserregern zu verhindern.
- **Scannen** - Schnelles omnidirektionales Scannen (2D & 1D) mithilfe einer sicheren LED-Zielvorrichtung mit hoher Sichtweite. Scant von Papier oder Bildschirmen. Gelesen werden DotCode, OCR A&B-Schriften und OCR-Pass-Schriften zur genauen Erfassung von Besucher- und Patientenidentifikationsdaten.
- **Scanleistung** - Scant auch Barcodes in schlechter Qualität oder mit anderen herausfordernde Merkmalen, aus einer Entfernung von bis zu 60cm. Verfügt über einen erweiterten „Sweet Spot“, der Scanner muss nicht so oft neu positioniert werden. Scant auch extrem kleine Barcodes ab einer Größe von nur 3 Millimetern und ist Bewegungstolerant zur Erfassung von nicht ruhigen Barcodes.
- **Von Apple® für iOS-Geräte zertifiziert** - Garantierte Kompatibilität.
- **Native Anwendungsunterstützung** - Das CaptureSDK von Socket Mobile ermöglicht eine einfache und native App-Integration in Ihre Anwendungen, um die Produktivität Ihres Unternehmens zu steigern.
- **Außergewöhnliche Ergonomie** - Klein, leicht und handlich, für einen komfortablen Einsatz über längere Zeit.
- **Anwender-Feedback** - Akustische Signale und Vibration. Stellen Sie die Vibrationsfunktion des Scanners nur ein, wenn Sie andere Personen nicht durch Scan-Geräusche stören wollen.
- **Anwender-Indikatoren** - Intuitiv erfassbare LED-Anzeigen für Bluetooth-Verbindung, Akkustand und Scan-Status.
- **Langlebiger, austauschbarer Akku** - Entwickelt für eine vollständige 12-Stunden-Schicht, mit einer LED-Anzeige, die Nutzer über den Akkustand informiert.
- **Robustes Design** - Widersteht 2.500 Stürze auf harten Untergrund, ermöglicht bis zu 5.000.000 Scan-Vorgänge.
- **Bluetooth-Drahtlostechnologie** - Zuverlässige Bluetooth-Verbindung zu iOS-, Android- und Windows 10-Geräten. Automatische Verbindung, für eine stabile Konnektivität auch in unterschiedlichen Umgebungen.
- **Tragbar** - Das Handgelenkband ist im Lieferumfang enthalten. Optional: Gürteltasche und Clip mit Rückholvorrichtung separat erhältlich.
- **Designed und hergestellt in den USA.**
- **1 Jahr Garantie.**
- **Garantierweiterung** - Unsere optionalen, flexiblen Servicepläne decken versehentliche Beschädigungen und alltägliche Abnutzungserscheinungen ab. So bleiben Ihre Scanner immer in einem neuwertigen Zustand.



Lieferumfang (Einzelpackung)

- (1) DuraScan D755 2D/1D-Barcode-Scanner (Kamera)
- (1) Ladekabel
- (1) Handgelenkband
- (1) Kurzanleitung



Socket Mobile Companion App
Einfach herunterladen
und einrichten!

Die D755 ist in 2 Versionen erhältlich:

Scanner (SKU# CX3799-2559)
Scanner mit Ladehalterung (SKU# CX3558-2882)

Optionales Zubehör

Ladeständer



Ideal für den Autoscan-Modus

Ladehalterung in medizinischer Qualität



Für Wandmontage bestens geeignet

Tischladegerät



Immer griffbereit am Arbeitsplatz

Langlebiger Clip mit Rückholvorrichtung



Schneller Zugriff auf den Scanner

Gürteltasche



Sicher verstaut und jederzeit verfügbar

Handgelenks- oder Trageband



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 von 5, ISBT 128, UPC A, UPC EO
 2D-Symbologien: Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, PDF417
Post-Codes: Australia Post

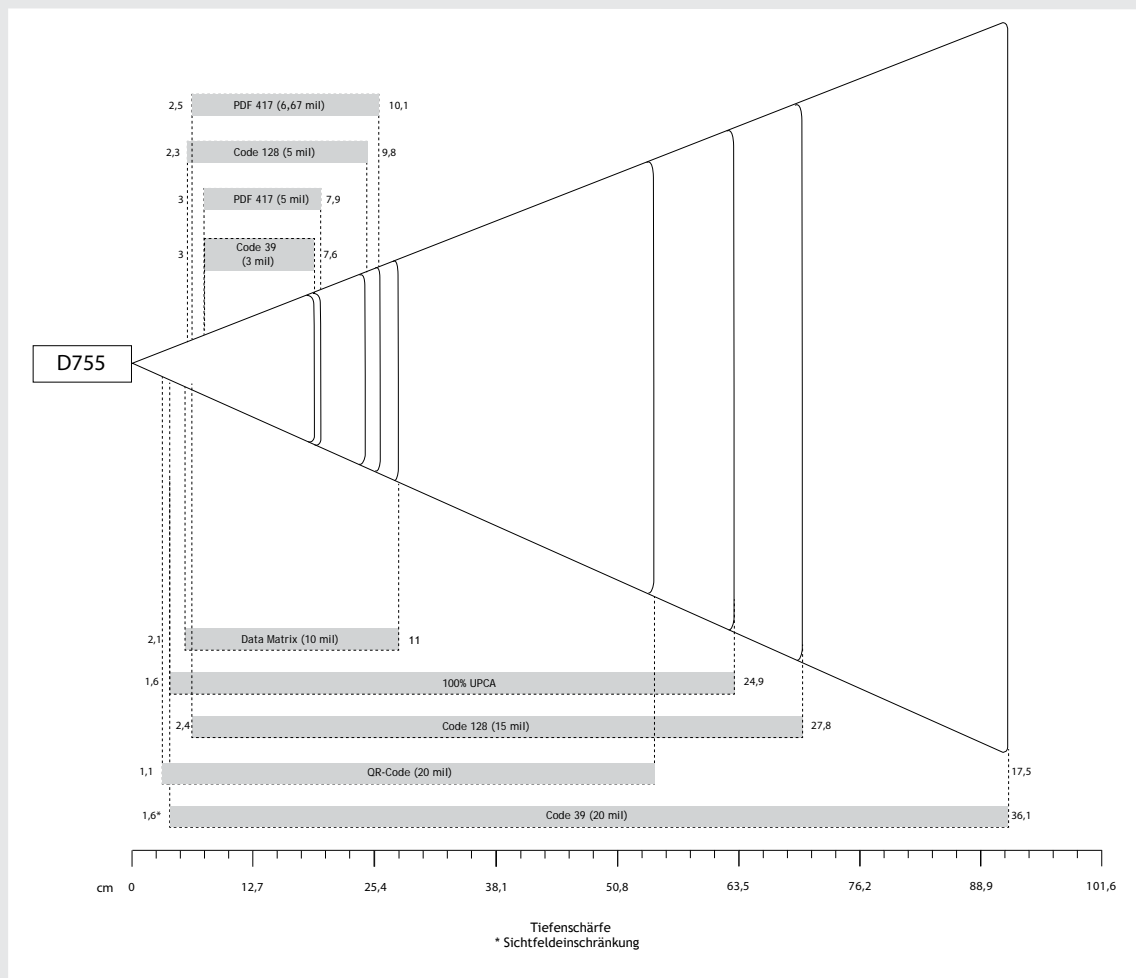
Unterstützte Barcode-Symbologien: 1D-Symbologien: Bookland EAN, Chinese 2 von 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC, Discrete 2 von 5, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 von 5, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 von 5, MSI, UPC/EAN/JAN, UPC A, UPC EO
 2D-Symbologien: Aztec, Data Matrix, 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

Scanwinkel: Horizontal: 48° - Vertikal: 30°

Sensorauflösung: 1280 horizontale x 800 vertikale Pixel

Druckkontrast: Bis zu 25% - 20%

Scanreichweite:



2,8 cm bis 91,7 cm - Abhängig von Barcode-Größe, Symbologie und Etikettenmedium

Dekodierreichweite:

| | Nah | Weit |
|-------------------|---------|---------|
| 3 mil Code 39 | 5,8 cm | 14,7 cm |
| 5 mil Code 128 | 5,8 cm | 24,9 cm |
| 5 mil PDF 417 | 7,6 cm | 20,1 cm |
| 6,67 mil PDF 417 | 6,3 cm | 25,7 cm |
| 10 mil DataMatrix | 5,3 cm | 27,8 cm |
| 100% UPC A | 4,1 cm* | 63,2 cm |
| 15 mil Code 128 | 6,1 cm | 70,6 cm |
| 20 mil Code 39 | 4,1 cm* | 91,7 cm |
| 20 mil QR-Code | 2,8 cm | 44,5 cm |

| | |
|--|--|
| Akkutyp: | Auswechselbarer 1400 mAh Lithium - Ionen Akku |
| Ladezeit: | 6 Stunden |
| Akkuleistung bei voller Ladung: | Standby: über 20 Stunden Aktiver Scan-Einsatz: 85.000 Scans innerhalb von 9 Stunden (basierend auf 2 Scans pro Sekunde) 17.000 Scans innerhalb von 19 Stunden (basierend auf einem Scan alle 4 Sekunden) |
| Hinweis: | Die Akkuleistung ist abhängig von Umgebungstemperatur, Umgebungslicht und Akkualter. Für weitere Informationen zum Thema Akkus klicken Sie bitte hier . |
| Anzahl verwendeter Akkus: | 1 |
| Akkugewicht: | 35g |
| Prozentualer Lithiumanteil: | 26,5% |
| Akku-mAh: | 1400 mAH |
| Anzahl Zellen pro Akku: | 1 |
| Wattstunden pro Akku: | 5,55 |
| Zelltyp (z. B. AA): | Proprietär |
| Chemische Zusammensetzung (z. B. alkalisch): | Lithium-Polymer |
| Lithiumgehalt: | 9,32g |
| Akkuspannung: | 3,7V |
| Gefahrgut-UN-Nummer: | UN3481, P.I. 967 |
| ROHS-Konformitätsanzeige: | Ja, im Lieferumfang des Scanners enthalten |
| Herkunftsland des Akkus: | China |
| Warennummer: | 8507.60.0000 |

Bluetooth (Drahtlosverbindung)

| | |
|---------------------------|---|
| Bluetooth-Funkverbindung: | Klasse 2-Bluetooth, Version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) mit 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-Profile: | Grundeinstellung - Human Interface Device (HID), Anwendungsmodus - Serial Port Profile (SPP) und iOS Anwendungsmodus*. Einige Betriebssysteme oder Smartphone- bzw. Tablet-Modelle unterstützen ggf. nur eines der Profile. * Standardmäßig befindet sich der Scanner im iOS-Anwendungsmodus. |

Apple, Android und Windows-PCs mit Bluetooth Classic HID sind mit allen Socket-Mobile-Scannern kompatibel.

* Chromebook und Linux unterstützen nur den HID-Modus.

Scannertyp

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Technologie: | 2D/1D Barcode-Scanner (Kamera) |
| Lichtquelle: | eine LED, warm-weiß |
| Zielvorrichtung: | Grüne LED, 525 nm |

Nutzerumgebung

| | |
|----------------------------|--|
| Umgebungsbeleuchtung: | Von 0 bis 100.000 Lux, von Pechschwarz bis Sonnenlicht |
| 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 |
| Sturzeigenschaften: | 6-faches Fallenlassen auf Beton, einmal auf jede Seite aus 2m |
| Falleigenschaften: | 2.500 Zyklen aus 1m auf eine Metallplatte, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3 |

Android OS - Grundeinstellung (HID) und Anwendungsmodus (SSP) Mac OS und Linux - nur Grundeinstellung (HID)

Apple iOS - Grundeinstellung (HID) und iOS-Anwendungsmodus* Windows OS 10 - Grundeinstellung (HID) und Anwendungsmodus (SPP)

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

* Standardmäßig (default) ist die Werkseinstellung der Scanner von Socket Mobile der iOS-Anwendungsmodus. Um den Scanner mit einer Anwendung zu verwenden, die Capture SDK nutzt, muss er zunächst für den Anwendungsmodus konfiguriert werden (Bluetooth Serial Port Profile: SPP)

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




Zertifizierungen & Regulierungen

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

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

Umweltspezifikationen: Umweltspezifikationen: RoHS EN 50581

EMI/RFI: FCC Teil 15 Klasse 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: 1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie

Zubehör: 90 Tage (Akku, Ladekabel, Handgelenkband)

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



Häufige Einsatzgebiete

| | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------|
| Aufnahme/Entlassung | Probenentnahme & Verfolgung | Patienten-ID-Armbänder |
| Medikamentenverwaltung | Bestandsverwaltung in Apotheken | Dokumenten-Tracking |
| Einzelhandel/Mobile Kassensysteme (POS) | Lagermanagement | Transport |
| Büroanwendungen | Warenversand & Wareneingang | Mobiles Tracking/Nachverfolgung |
| Gesundheitswesen | Vor-Ort-Vertrieb/Service | Bestandsaufnahme |

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



DURASCAN® D755



Escáner de códigos de barras de grado médico para atención sanitaria

DuraScan D755 es un escáner de códigos de barras potente y sin láser concebido para satisfacer las exigencias del sector sanitario. Está fabricado con [plástico de calidad médica](#) para que no se dañe al limpiarlo frecuentemente con productos desinfectantes abrasivos. Además, hereda la característica robustez de la gama DuraScan. Ha sido diseñado para ser resistente a múltiples caídas y ha obtenido el grado de protección IP54 contra polvo, líquidos y bacterias.

Ofrece un escaneo de alto rendimiento de códigos de barras 1D, 2D, PDF 417, fuentes OCR y DotCode gracias a su puntero LED seguro y eficaz. En el momento de las admisiones le servirá para capturar con gran precisión la información y los documentos de identidad de los pacientes, tales como pasaportes o permisos de conducir. Soporta la lectura omnidireccional y escanea códigos de barras pequeños, hasta 3 milímetros, por lo que es perfecto para escanear viales y jeringuillas. Además de escanear códigos de barras impresos o en pantalla, consigue leer aquellos que aparecen en superficies curvadas o reflectantes y los que son de mala calidad o presentan problemas. La tolerancia al movimiento proporciona lecturas más rápidas y aumenta la distancia desde la que se puede escanear, hasta 60 cm, haciendo que el escaneo sea más eficaz.

El D755 sabrá mostrarse útil tanto en las áreas de admisión de pacientes como en las zonas de asistencia médica, en la farmacia o directamente en los cuartos, por lo que es la solución ideal para las aplicaciones usadas en hospitales, bancos de sangre, farmacias, residencias de ancianos y en las que se dispense atención médica, etc.



Identificación de pacientes



Inventario de farmacia



Seguimiento de pacientes



Características

- [Cubierta de plástico de calidad médica](#): sellado de grado IP54 y diseño específico para que no se dañe con los detergentes abrasivos. Se puede limpiar con gran variedad de productos químicos para evitar la propagación de gérmenes.
- Escaneo: lectura omnidireccional rápida de códigos de barras 2D/1D, impresos o en pantalla, con puntero LED visible y seguro. Escanea DotCode, fuentes OCR A&B y fuentes OCR de pasaporte para capturar con precisión la información de identificación de visitantes y pacientes.
- Rendimiento de escaneo: lee códigos de barras de mala calidad o problemáticos y los situados a una distancia mayor, de hasta 60 cm. Al aceptar un rango mayor, hay menos necesidad de mover el lector al escanear. Escanea códigos de barras extremadamente pequeños, de hasta 3 milímetros. Tolerancia al movimiento para capturar códigos de barras cuando se está en movimiento.
- Certificado por Apple®: compatibilidad garantizada con los dispositivos iOS.
- Soporte de aplicaciones nativas: CaptureSDK de Socket Mobile facilita la integración a aplicaciones nativas para mejorar la productividad de su empresa.
- Ergonomía excepcional: ligero y pequeño, cabe en la palma de la mano para que lo pueda usar cómodamente durante extensos periodos de tiempo.
- Información para usuarios: notificaciones sonoras y por vibración. Configure el escáner para que le avise por vibración cuando no quiera molestar con las alertas sonoras.
- Indicadores: dotado de indicadores LED intuitivos para señalar la conexión Bluetooth, el nivel de carga de batería o el estado del escaneo.
- Batería de larga duración, recargable y sustituible: concebida para durar las 12 horas de un turno con mucho trabajo, dispone de un indicador LED para avisar de cuándo es necesario poner a cargar el dispositivo.
- Diseño reforzado: el dispositivo resiste 2500 caídas a linóleo desde 1,5 m y el botón de escaneo aguanta 5 millones de pulsaciones.
- Tecnología inalámbrica Bluetooth: conexión fiable por Bluetooth con dispositivos iOS, Android y Windows 10. La reconexión automática mantiene una conexión estable en distintos entornos.
- Portabilidad: correa para la muñeca incluida. Accesorios opcionales: Funda y broche retráctil duradero.
- Diseñado y fabricado en EE. UU.
- Garantía de 1 año
- Extensión de garantía: nuestros planes de asistencia flexibles opcionales le garantizan tener siempre un escáner operacional y como nuevo, cubierto tanto para daños causados por accidentes como por el desgaste normal derivado del uso diario.



Contenido del paquete sencillo:

- (1) Escáner de códigos de barras generador de imágenes 1D/2D DuraScan D755
- (1) Cable de carga
- (1) Correa para la muñeca



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

El D755 está disponible en 2 paquetes:

Escáner (SKU# CX3799-2559)
Escáner con cuna de carga (SKU# CX3558-2882)

Accesorios opcionales

Soporte de carga



Ideal para utilizar el modo AutoScan

Cuna de carga de calidad médica



Perfecta para montaje en pared

Estación de carga



Ideal como cargador de sobremesa

Broche retráctil duradero



Acceso rápido al escáner

Funda para cinturón



Ubicación segura y accesible

Correa de muñeca o cinta para cuello



Simbologías de códigos de barras predeterminadas:

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 de 5, ISBT 128, UPC A, UPC EO
 Simbologías 2D: Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, PDF417
 Códigos postales: Australia Post

Simbologías de códigos de barras soportadas:

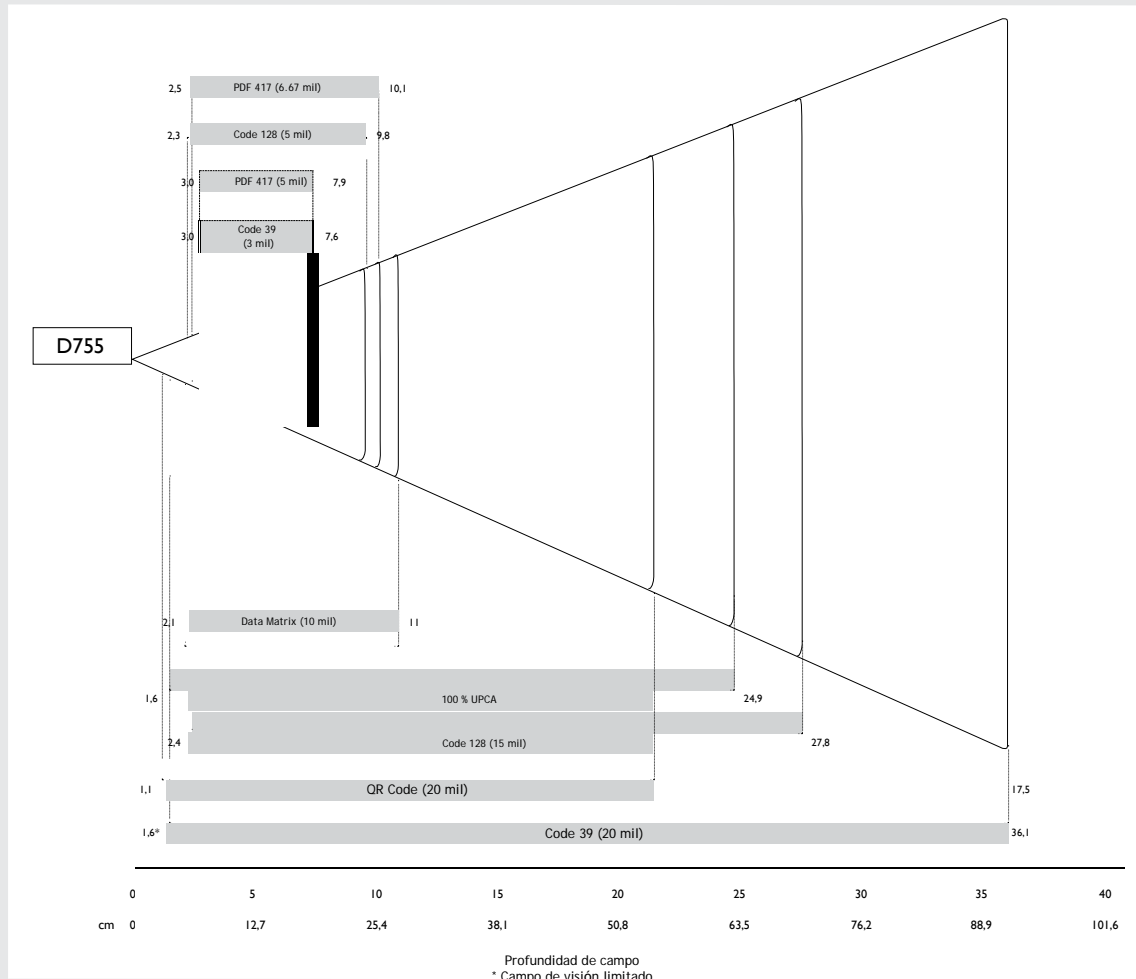
Simbologías 1D: Bookland EAN, Chinese 2 de 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC, Discrete 2 de 5, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 de 5, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 de 5,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

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

Resolución del sensor: 1280 píxeles horizontales x 800 verticales

Contraste de impresión: Hasta un 25 % -20 %.

Distancia de lectura:



De 2,8 a 91,7 cm Depende del tamaño del código de barras, la simbología y el soporte de la etiqueta

Rangos de decodificación:

| | Cerca | Lejos |
|-------------------|---------|---------|
| 3 mil Code 39 | 5,8 cm | 14,7 cm |
| 5 mil Code 128 | 5,8 cm | 24,9 cm |
| 5 mil PDF 417 | 7,6cm | 20,1 cm |
| 6.67 mil PDF 417 | 6,3 cm | 25,7 cm |
| 10 mil DataMatrix | 5,3cm | 27,8cm |
| 100 % UPC A | 4,1 cm* | 63,2 cm |
| 15 mil Code 128 | 6,1 cm | 70,6 cm |
| 20 mil Code 39 | 4,1 cm* | 91,7 cm |
| 20 mil QR Code | 2,8 cm | 44,5 cm |

| | |
|--|---|
| Tipo de batería: | Batería reemplazable de iones de litio de 1400 mAh |
| Duración de la carga: | 6 horas |
| Duración de la batería por cada ciclo de carga completo: | Tiempo en espera: más de 20 horas Tiempo de lectura activa: 85.000 lecturas en 9 horas (2 lecturas por segundo) 17.000 lecturas en 19 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. <i>Para más información (en inglés) consulte esta página.</i> |
| Número de baterías: | 1 |
| Peso de la batería: | 35 g |
| Porcentaje de litio: | 36 % 26,5 % |
| mAh de la batería: | 1400 mAh |
| Celdas por batería: | 1 |
| Vatios hora por batería: | 5,55 |
| Tipo de celda (p. ej. AA): | Propietario |
| Composición química (p. ej. alcalina): | Polímero de litio |
| Contenido en litio: | 9,32g |
| 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 de la batería: | China |
| Código de mercancías: | 8507.60.0000 |

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 metros 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 escáner está en modo aplicación iOS.</i> |

Apple, Android y Windows PC con Bluetooth Classic HID son compatibles con todos los lectores de Socket Mobile.

*Chromebook y Linux sólo son compatibles con el modo HID.

Tipo de escáner

| | |
|----------------|--|
| Tecnología: | Escáner de códigos de barras 1D/D generador de imágenes lineal |
| Fuente de luz: | un (1) LED blanco cálido |
| Puntero: | LED verde de 525 nm |

Entorno del usuario

| | |
|----------------------------------|---|
| Iluminación ambiental: | De 0 a 100.000 lux, de la oscuridad total a la luz solar directa |
| Temperatura de funcionamiento: | De 0 °C a 45 °C |
| Temperatura de almacenamiento: | De -5 °C a 70 °C |
| Humedad relativa: | 95 % a 60 °C (sin condensación) |
| Estanquidad | IP54 (grado de protección contra polvo y agua) EN60529 |
| Resistencia a caídas: | 6 caídas a hormigón - 1 a cada lado a 2 m. |
| Resistencia a choques múltiples: | 2500 ciclos a 1 m. a placa metálica, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3) |

Sistemas operativos compatibles

Android OS - Modo estándar (HID) y modo Aplicación (SPP) Mac OS y Linux - Sólo modo estándar

Apple iOS - Modo estándar (HID) e iOS modo Aplicación* Windows OS 10 - Modo estándar (HID) y modo Aplicación (SPP)

Compatible con los dispositivos que soportan el protocolo de Modo estándar (HID). Idiomas de teclado compatibles: ANSI, inglés RU, inglés EE. UU., 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

Bluetooth SIG: ID de declaración: D030473 QD ID: 82009

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

Medio ambiente: Medio ambiente: RoHS EN 50581

EMI / RFI: FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELECOM FCC ID: T9J-RN41-3
IC ID: 6514A-RN413
Telec ID: R201-135280

Seguridad LED: IEC 62471, EN 62471 (GRUPO EXENTO)

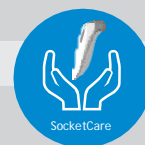


Garantía

Escáner: Garantía estándar limitada de 1 año

Accesorios: 90 días (baterías, cable de carga, correa)

Extensión de garantía: www.socketmobile.com/socketcare
(Disponible por separado)



Aplicaciones habituales

| | | |
|--------------------------------|------------------------------------|---|
| Admisiones / Altas | Recogida y seguimiento de muestras | Pulseras de identificación de pacientes |
| Administración de medicamentos | Inventario de farmacias | Seguimiento de documentos |
| Puntos de venta minorista | Gestión de almacenes | Transporte |
| Uso en oficinas | Envío y recepción | Seguimiento móvil |
| Atención sanitaria | Ventas/trabajos de campo | Inventario |

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

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

sales-japan@socketmobile.com

Japón: +8190 9808 0518

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

Latinoamérica: +1-510-933-3153

Taiwán (número gratuito): +886 00801491497



DURASCAN® D755



Lecteur codes-barres médical pour le secteur santé

Le D755 est un lecteur code-barres puissant, sans laser, conçu pour répondre aux normes exigeantes du secteur de la santé. Doté d'une coque en [plastique de qualité médicale](#), il est fait pour supporter des nettoyages fréquents avec des produits désinfectants agressifs. En outre, il bénéficie de la robustesse caractéristique de notre gamme DuraScan. Classé IP54, il est protégé contre les poussières, les liquides et les bactéries. Il est également conçu pour supporter des chutes fréquentes.

Équipé d'un viseur LED sûr et efficace, il offre des performances optimales pour la lecture des codes-barres 1D, 2D, des PDF 417, des polices de caractère OCR et du Dotcode. Au moment de l'admission et de l'enregistrement des patients, le D755 saisit avec précision les informations et les documents d'identification personnels tels que les passeports et les permis de conduire. Il saisit des codes-barres d'à peine 3 millimètres d'épaisseur et permet une lecture omnidirectionnelle, idéale pour scanner les flacons et les seringues. Il lit également du premier coup les code-barres affichés sur écran ou imprimés, sur surfaces réfléchissantes et incurvées ainsi que les codes-barres difficiles à lire ou de qualité médiocre. Sa fonction de tolérance au mouvement permet de scanner plus rapidement et d'augmenter la portée du lecteur jusqu'à environ 60 cm, ce qui permet de capturer les code-barres dans une zone de lecture plus large.

De l'admission aux soins au chevet du patient, de la pharmacie à la recherche de numéros de chambres, le D755 est une solution parfaite pour un usage en milieu hospitalier, dans une banque de sang ou un établissement de soins, en pharmacie et pour les soins à domicile.



Identification des patients



Inventaires en pharmacie



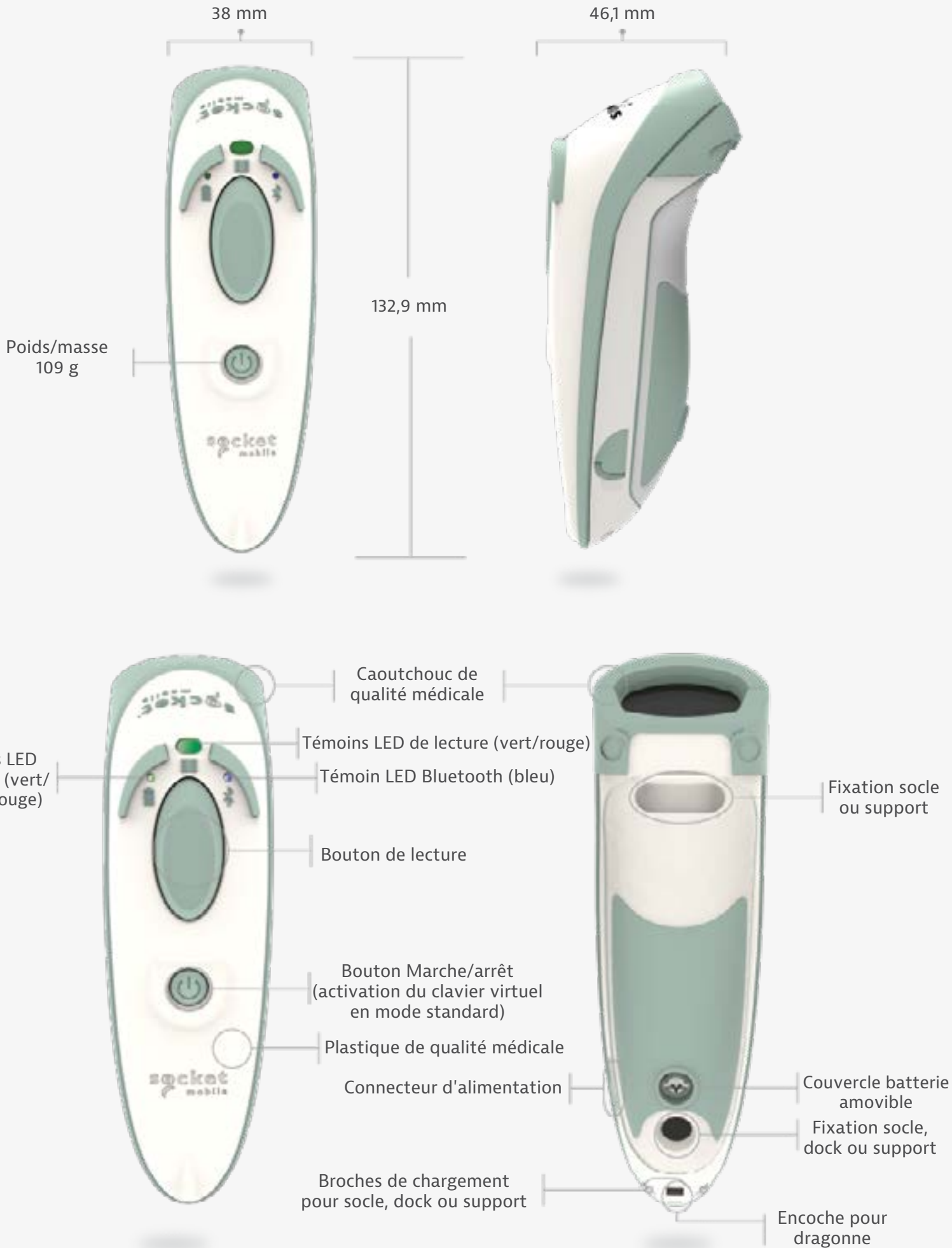
Suivi des patients



Caractéristiques

- **Boîtier en plastique médical** – indice d'étanchéité IP54 pour une résistance optimale aux produits de nettoyage agressifs. Pour éviter la propagation des germes, il se nettoie avec une grande variété de produits chimiques agressifs.
- **Numérisation** – lecture de code-barres 1D & 2D rapide et omnidirectionnelle avec un viseur LED visible et sûr. Scanne sur papier ou sur écran. Lit le Dotcode, les polices de caractères OCR A&B et les passeports pour saisir avec précision toutes les informations relatives à l'identification des patients et des visiteurs.
- **Performances de lecture** – scanne les codes-barres difficiles à lire et de mauvaise qualité. Portée de lecture optimisée, jusqu'à 60 cm de distance, zone de lecture augmentée pour éviter de devoir repositionner le lecteur code-barres pendant la lecture. Scanne les codes-barres de très petite taille (jusqu'à 3 millimètres). Excellente tolérance au mouvement pour capturer les codes-barres en mouvement.
- **Certifié par Apple® pour appareils iOS** – compatibilité garantie.
- **Prise en charge native** – CaptureSDK de Socket Mobile permet d'intégrer facilement des applications natives dans vos applications afin d'optimiser la productivité de l'entreprise.
- **Ergonomie exceptionnelle** – petit et léger, il tient parfaitement dans la main et offre un grand confort d'utilisation sur la durée.
- **Informations utilisateur** – par signaux sonores et vibreur. Ne mettez le lecteur code-barres sur vibreur que si vous souhaitez ne pas déranger les personnes présentes dans la même pièce que vous.
- **Indicateurs intuitifs** – voyants LED de connexion Bluetooth, de niveau de charge et de statut de numérisation.
- **Batterie longue durée, rechargeable et remplaçable** – conçue pour durer toute une journée de travail de 12 heures. Un voyant LED avertit l'utilisateur lorsque le niveau de batterie nécessite un rechargement.
- **Conception robuste** – supporte 2 500 chutes de 1,5 m sur linoléum et plus de 5 millions de pressions.
- **Technologie Bluetooth sans fil** – connexion Bluetooth fiable aux appareils iOS, Android et Windows 10. Reconnexion automatique quel que soit votre environnement.
- **Portable** – dragonne de poignet incluse. Étui et clip rétractable Durable disponibles en option.
- **Conçu et fabriqué aux États-Unis.**
- **Garantie standard 1 an**
- **Extension de garantie** – nos programmes optionnels vous permettent de garder votre lecteur code-barres opérationnel et en état neuf avec une couverture pour les dommages accidentels et l'usure quotidienne.

Caractéristiques physiques



- (1) DuraScan D755, lecteur imageur 2D/1D
- (1) Câble de charge
- (1) Dragonne de poignet
- (1) Notice de démarrage



**Téléchargez gratuitement
l'application Companion de Socket Mobile
pour configurer votre lecteur !**

Le D755 est disponible en deux options :

Lecteur code-barres vendu seul (SKU# CX3799-2559)
Lecteur code-barres avec socle de chargement (SKU# CX3558-2882)

Accessoires en option

Support de charge



Idéal en mode scan automatique

Socle de chargement médical



Idéal pour montage mural

Dock de charge



Idéal comme chargeur de bureau

Clip enrouleur Durable



Accès rapide au lecteur

Étui



Un rangement sûr et accessible

Dragonne ou tour de cou



Symbologies par défaut

Symbologies 1D : Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Étendu, GS1 Databar Limité, GS1-128, Entrelacé 2 parmi 5, ISBT 128, UPC A, UPC EO
Symbologies 2D : Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, PDF417
Code postal : Poste australienne

Symbologies prises en charge

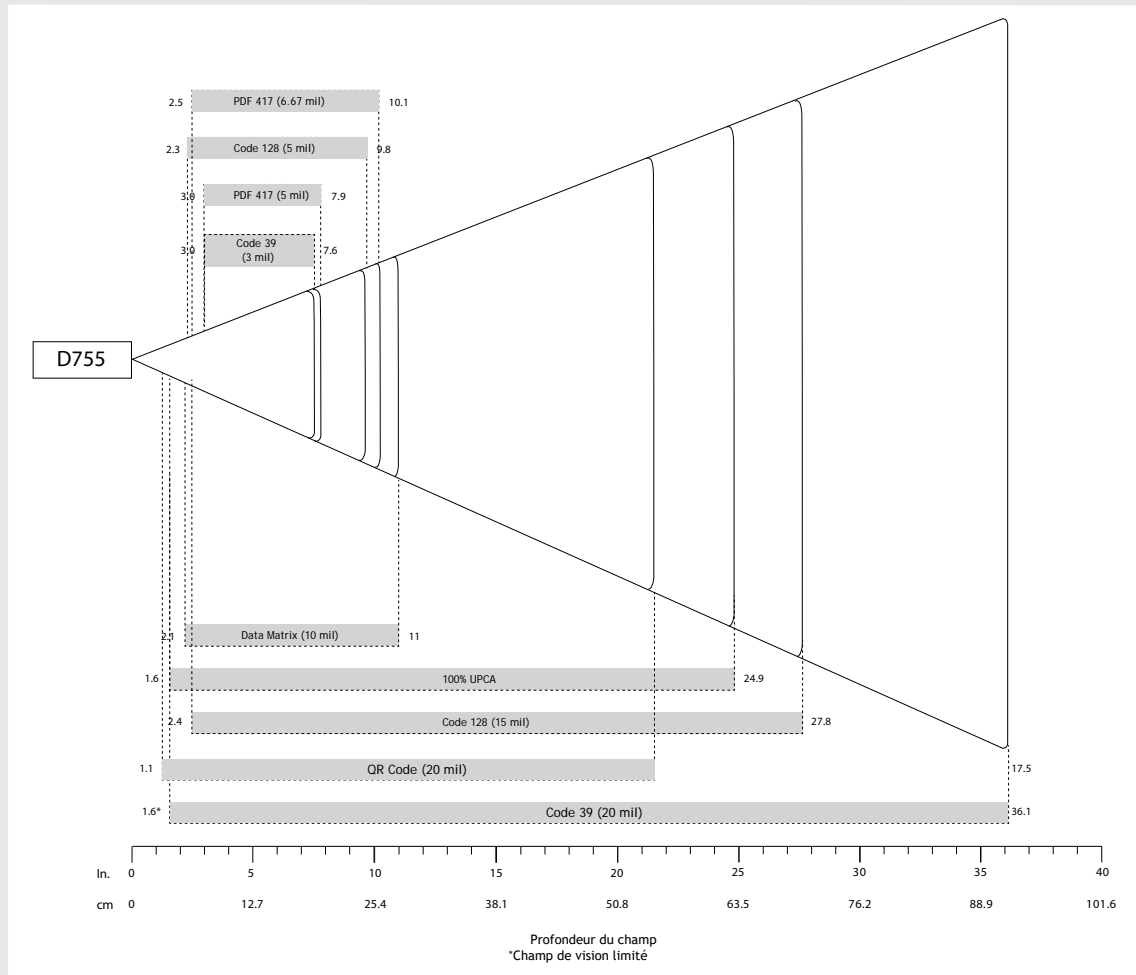
Symbologies 1D : Bookland EAN, Chinois 2 parmi 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC, Discrete 2 parmi 5, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Étendu, GS1 Databar Limité, GS1-128, Entrelacé 2 parmi 5, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 parmi 5, MSI, UPC/EAN/JAN, UPC A, UPC EO
Symbologies 2D : Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code
Code postal : Poste australienne, Han Xin, Poste japonaise, KIX Code, Maxicode, Pays-Bas, UPU FICS Posta, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

Angle de lecture 48° (Horizontal) - 30° (Vertical)

Résolution du capteur 1280 pixels (horizontal) x 800 pixels (vertical)

Indice de contraste jusqu'à 25% - 20% minimum

Distance de lecture



2,8 à 91,7 cm. Varie selon la taille, la symbologie et le support du code-barres.

Plages de décodage

| | À proximité | Éloigné |
|-------------------|------------------|--------------------|
| 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. / 2,8 cm | 17.5 in. / 44,5 cm |

Batterie

| | |
|---|--|
| Type de batterie | Batterie remplaçable lithium-ion, 1400 mAh |
| Durée de charge | 6 heures |
| Autonomie par charge complète | Mode veille : plus de 20 heures Mode lecture : 85 000 scans en 9 heures (à raison de 2 scans par seconde) 17 000 scans en 19 heures (à raison de 1 scan toutes les 4 secondes) |
| À noter | La durée de vie de la batterie dépend de la température et de la lumière ambiantes ainsi que de l'âge de la batterie. <i>Pour plus d'informations, cliquez ici.</i> |
| Nombre de batteries utilisées | 1 |
| Poids de la batterie | 35 g |
| Pourcentage de lithium | 26,5 % |
| Capacité de la batterie | 1400 mAh |
| Cellules par batterie | 1 |
| Watt heure par batterie | 5,55 |
| Type de cellules (p.ex. AA) | Propriétaire |
| Composition chimique (p. ex. alcaline) | lithium-polymère |
| Quantité de lithium | 9,32 g |
| Tension de la batterie | 3,7 V |
| Numéro d'identification des marchandises dangereuses établi par les Nations Unies | UN3481, P.I. 967 |
| Conformité ROHS | Oui. Incluse avec le lecteur |
| Pays d'origine de la batterie | Chine |
| Code marchandise | 8507.60.0000 |

Bluetooth (connexion sans fil)

| | |
|-------------------|---|
| Radio Bluetooth | Bluetooth de classe 2, version 2.1 + EDR (Débit de données amélioré) cryptage 56 bits |
| Portée Bluetooth | Jusqu'à 10 m selon l'environnement d'utilisation, la limite de portée dépend généralement du périphérique connecté (smartphone, tablette ou ordinateur portable) |
| Profils Bluetooth | Mode standard - HID*, mode application - SPP et mode application iOS.*. 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 réglé sur le mode application iOS.</i> |

Apple, Android et Windows PC avec Bluetooth en mode standard HID sont compatibles avec tous les lecteurs Socket Mobile.

**Prise en charge de Chromebook et Linux en mode HID uniquement*

Type de lecteur

| | |
|------------------|-------------------------|
| Technologie | lecteur imageur 2D/1D |
| Source lumineuse | une (1) LED blanc chaud |
| Viseur | LED vert 525 nm |

Environnement utilisateur

| | |
|-------------------------------|--|
| Luminosité ambiante | De 0 à 100 000 lux, du noir complet à la lumière solaire directe |
| Température de fonctionnement | : 0° à 45° C |
| Température de stockage | : -5° à 70° C |
| Humidité relative | 95 % à 60° C (sans condensation) |
| Étanchéité | IP54 (indice de protection Ingress contre la poussière et les projections d'eau) EN60529 |
| Résistance aux chutes | 6 chutes sur sol en béton - 1 sur chaque face - à une hauteur de 2 m |
| Résistance aux chocs | 2 500 cycles à 1 m de hauteur sur plaque de métal, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3 |

Systemes d'exploitation

Android - Mode standard (HID) et mode application (SPP)

Mac OS et Linux - Mode standard (HID) uniquement

Apple iOS - Mode standard (HID) et mode application iOS*

Windows 10 - Mode standard (HID) et mode appl. (SPP)

Compatible avec les appareils prenant en charge le protocole standard HID. Langues de clavier prises en charge - ANSI, anglais Royaume Uni, anglais, français, allemand, italien, japonais, polonais, espagnol et suédois

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

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

iOS



OS X



Réglementation et certification

Bluetooth SIG Déclaration ID: D030473 QD ID: 82009

Sécurité électrique Certifié IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2

Environnement Norme environnementale RoHS EN 50581

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

Sécurité LED IEC 62471, EN 62471 (EXEMPT GROUP)



Garantie

Lecteur code-barres garantie standard limitée à 1 an

Accessoires 90 jours (batterie, câble d'alimentation et dragonne)

Extension de garantie (vendue séparément) www.socketmobile.com/socketcare



Applications

| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|---|
| Admissions / sorties | Collecte et suivi des échantillons | Bracelets d'identification des patients |
| Administration de médicaments | Inventaires en pharmacie | Suivi de documents |
| Commerce de détail/points de vente | Gestion d'entrepôts | Transports |
| Bureaux | Expédition & réception | Suivi mobile |
| Secteur de la santé | Services sur le terrain et SAV | Gestion des stocks |

socketmobile.com

sales@socketmobile.com

sales-japan@socketmobile.com

International +1 510 933 3000

Asie Pacifique +1 510 933 3122

Japon +8190 9808 0518

Amérique du Nord +1 800 552 3300

Allemagne +41 62 834 07 80

Japon (gratuit) +81 (800) 9190303

EMEA & Russie +41 62 834 07 80

Suisse +41 62 834 07 80

Amérique latine +1-510-933-3153

France +33 (801) 840504

Suisse (gratuit) +41 (800) 898003

Taiwan (gratuit) +886 00801491497

Malaisie (gratuit) +60 (1800) 818234

UK/Irlande/Afrique du Sud +44 (800) 0487363

©2022, Socket Mobile, Inc. Tous droits réservés. Socket®, le logo Socket Mobile, SocketScan®, DuraScan®, Battery Friendly® sont des marques commerciales ou des marques déposées par Socket Mobile, Inc. Microsoft® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Apple®, iPad®, iPad Air®, iPad mini®, iPad Pro®, iPhone®, iPod touch®, Objective-C®, Swift™ et Xcode® sont des marques commerciales de 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 appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



DURASCAN® D755



ヘルスケア一用に設計されたBluetooth汎用バーコードスキャナー

D755は、医療環境の厳しい基準に合わせて設計された、非常に性能の高いレーザーフリーのバーコードスキャナーです。[メディカルグレードのプラスチック](#)で作られており過酷な消毒液による頻繁な洗浄に耐えるのに十分な強度があります。さらに、DuraScanファミリーすべてに使われているIP54規格準拠のタフな構造で、ほこり、液体、バクテリアから保護し、衝撃にも耐えます。

安全で効果的なLEDエイマーにより、1D、2Dバーコード、PDF 417、OCRフォント、およびDotCodeの高性能スキャンができます。さらにパスポートや運転免許証などの個人識別情報をスキャンして、チェックインや入場コントロールなどにも使えます。最小3mmのバーコードをスキャンでき、どの方向からでもスキャンできるので、バイアルやシリンジのスキャンに最適です。また、画面に表示または印刷されたバーコード、曲面や反射面のバーコード、低品質のバーコードを1回でスキャンします。モーショントレランス機能により、より高速なスキャンと最大60cm離れたところからでもスキャンできるので、バーコードをキャプチャするためのスイートスポットがより大きくなります。

患者の入院からベッドサイドのポイントオブケアまで、薬局から誰がどこにいるかを知るスイート番号まで、D755は病院、血液銀行、薬局、在宅医療施設、在宅医療機関で使用されるアプリケーションに最適なソリューションです。



患者 ID



薬局在庫管理

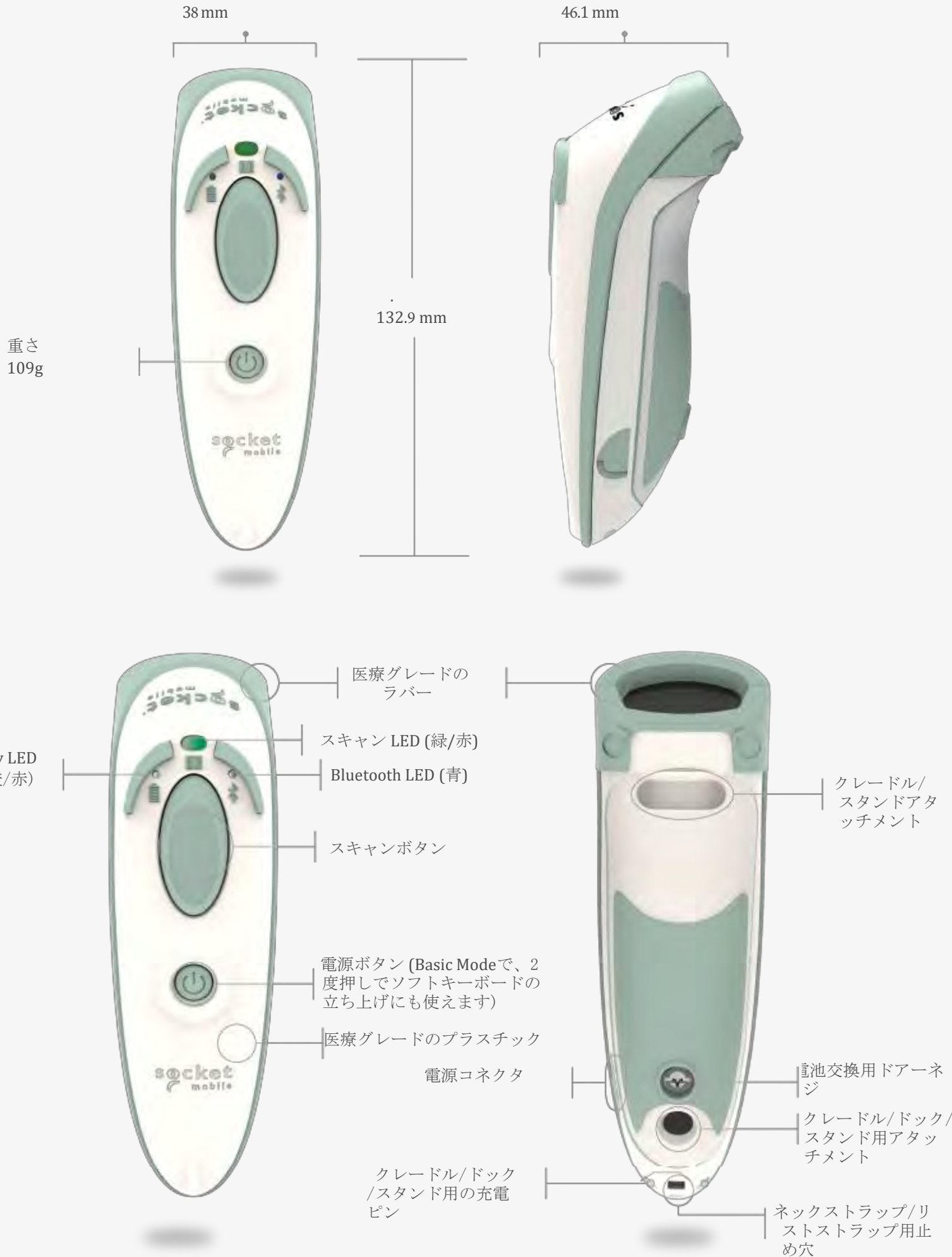


患者追跡



特徴

- **メディカルグレードのハウジング** - IP54準拠のケースで、過酷な洗浄剤の有害な影響に耐えるように設計されていて、多種多様な過酷な化学物質で安全に拭き取り、細菌の拡散を防ぎます。
 - **スキャン性能** - 視認性が高く安全なLEDエイマーと全方向性機能を備えた高速2Dおよび1Dバーコードスキャン。紙または画面上のバーコードをスキャンします。DotCode、OCR A&Bフォント、OCRパスポートフォントもスキャンできます。
 - **スキャン性能** - 低品質で読みにくいバーコードをスキャンします。最大60cm離れたバーコードをキャプチャします。スイートスポットが大きいのでバーコードに光を一回当てるだけで瞬時にスキャンします。3mmという非常に小さいバーコードもスキャンし、モーショントレランス機能により動いているときでもバーコードをキャプチャーします。
 - **Apple® for iOS認定** - AppleのiOS認定品で、動作の完全互換性を保証します。
 - **ネイティブアプリサポート** - Socket MobileのCapture SDKを使ってD755の機能をお客様のアプリに組み込むことで高速で信頼性の高いシステムを構築できます。
 - **比類のない持ちやすさ** - 小型軽量で手のひらにフィットする持ちやすさ。長時間作業でも疲れません。
 - **ユーザーフィードバック** - 可聴音と振動でスキャン成功を知らせます。
 - **見やすい表示器** - 3つの直観的に見やすいLED、Bluetooth接続、電池レベル、スキャン状態。
 - **長時間動作する交換可能な大容量充電電池** - 12時間動作可能な充電電池を搭載。電池はお客様で交換できるので作業のダウンタイムはゼロで、交換費用もわずかです。
 - **堅牢なデザイン** - 1.5mの高さからリノリウムへ2,500の落下に耐えられます。また、スキャンボタンは5百万回のスキャンに耐えられます。
 - **Bluetooth** - iOS, Android並びにWindows 10との接続。自動接続機能。
 - **ウェアラブル** - 同梱のリストラップや、別売のホルスター、クリップなどを使って身に付けることができます。
 - **USAで設計製造**
- 1年保証（本体のみ。アクセサリは90日。
保証期間延長プログラム - Socket Careは製品の保証期間を3年又は5年に延長するプログラムです。



- (1) DuraScan D755本体
- (1) 充電クレードル(SKU# CX3558-2882のみ)
- (1) リストストラップ
- (1) ユーザーガイド



Socket Mobile Companion
Download for Free!

D755には2種類のパッケージを用意しています:

スキャナーのみ(SKU# CX3799-2559)
充電クレードル付きスキャナー(SKU# CX3558-2882)

別売アクセサリ

充電スタンド



自動スキャンモードに最適

医療グレードのクレードル



壁に取り付けできます

充電ドック



スタイリッシュな充電器

巻取り式クリップ



ホルスター



速やかにスキャナーを取り出せます

ネックストラップ



デフォルトでサポートするシンボロジー

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

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

Postal Codes: Australia Post

サポートするシンボロジー

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

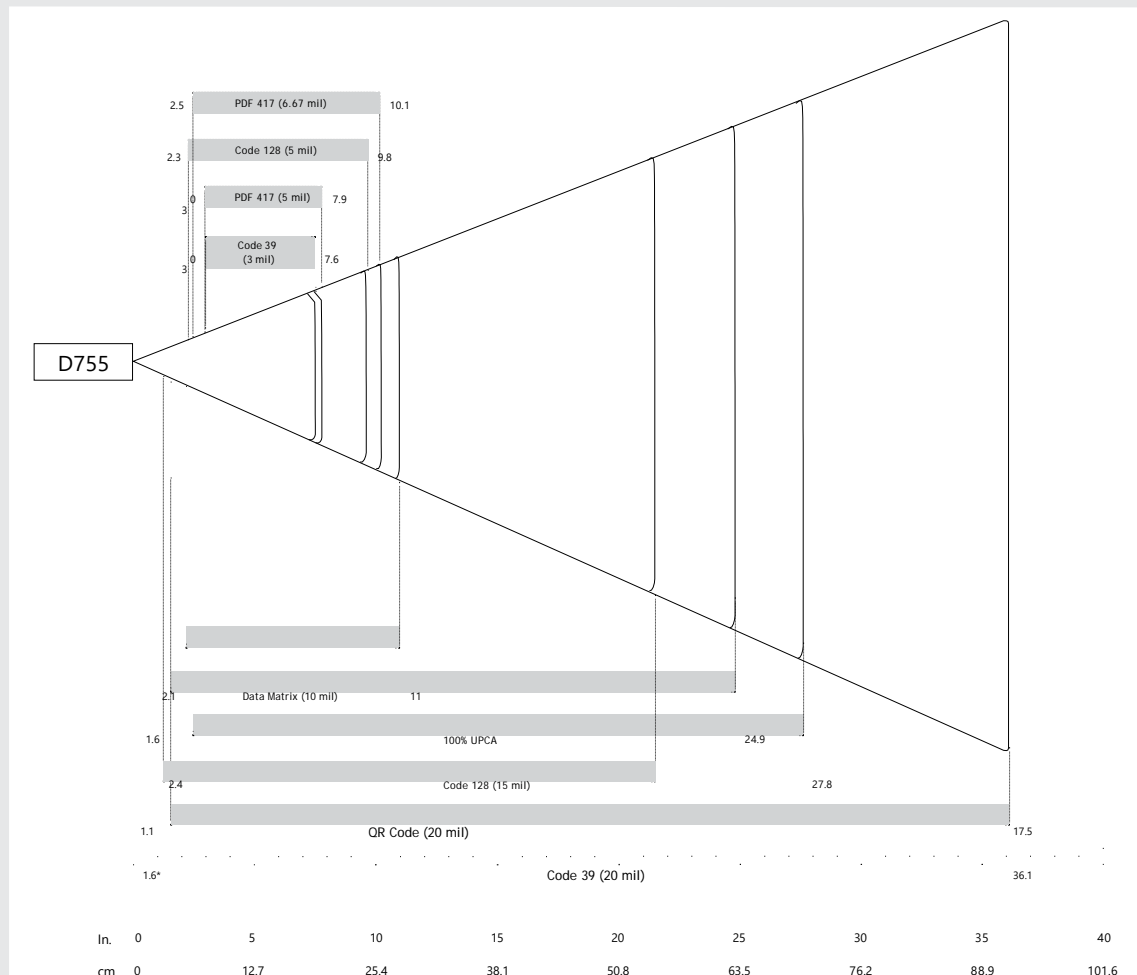
2D Symbologies: Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code **Postal Codes:** Australia Post, Han Xin, Japan Postal, KIX Code, Maxicode, Netherlands, UPU FICS Posta, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

スキャン角度: 48° (Horizontal) - 30° (Vertical)

センサー解像度: 1280 horizontal x 800 vertical pixels

プリントコントラスト: Down to 25%-20%

読み取り距離:



2.8cmから91.7 cm : バーコードのサイズ、シンボロジー、材質に依存

デコード距離:

| | 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 |

| | |
|----------------------|--|
| タイプ: | お客様で交換可能な1400 mAh Lithium - Ion Battery |
| 充電時間: | 6時間 |
| 電池持ち時間 - (満充電から): | スタンバイ時間: 20時間以上 アクティブなスキャン時間:9時間以内に85,000スキャン (毎秒2スキャン) 19時間以内に17,000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、光、電池の使用履歴に依存します。 詳細な電池情報は こちらをクリック |
| 電池の数: | 1 |
| 電池の重量: | 35g |
| Lithiumパーセント: | 26.5% |
| 電池容量: | 1400 mAh |
| 電池当たりのセルの数: | 1 |
| 電池当たりのWatt Hours: | 5.55 |
| セルのタイプ | 専用 |
| 化学的混合物 | Lithium-polymer : |
| Lithium Content:含有量 | 9.32g |
| 電圧: | 3.7v |
| Hazmat UN Number: | UN3481, P.I. 967 |
| ROHS準拠表示 | イエス |
| 電池の製造国: | 中国 |
| 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 HostDevice (phone, tablet or notebook) |
| Bluetooth Profiles: | Basic Mode - Human Interface Device (HID)*, Application Mode - Serial Port Profile (SPP) and Application Mode - MFi-SPP. Some Operating Systems or smartphone/tablet models may support only one profile. <i>*By default, the scanner is set to Basic Mode (HID).</i> |

スキャナータイプ

| | |
|---------|------------------------|
| テクノロジー: | 2D/1D Barcode Imager |
| 光源: | one (1) warm-white LED |
| 照準器: | 525 nm green LED |

使用環境

| | |
|--------|--|
| 周囲光: | 0 to 100 000 lux, 真っ暗から直射日光 |
| 動作温度: | 0° to 45° C |
| 保存温度: | -5° to 70° C |
| 相対湿度: | 95% at 60° C (結露無き事) |
| シーリング: | IP54 (Ingress Protection rating for dust and water)EN60529 |
| 落下仕様: | コンクリートへ6回の落下 -2mから各サイドに1 |
| 転倒仕様: | 1mから金属板へ2,500サイクル, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3) |

| | |
|---|--|
| Android OS - Basic Mode (HID)* & Application Mode (SPP) | Mac OS and Linux - Basic Mode (HID)* only |
| Apple iOS - Basic Mode (HID)* & Application Mode (MFi-SPP) | Windows OS - 10, 8, and 7 - Basic Mode (HID)* & Application Mode (SPP) |
| Basic Mode (HID)* をサポートするデバイスと互換。サポートするキーボード言語 - ANSI, English UK, English, French, German, Italian, Japanese, Polish, Spanish, Swedish | |
| *デフォルトでスキャナーはBasic Mode (keyboard emulation: HID) に設定されています。Capture SDKを使って開発されたアプリを使うにはスキャナーをApplication Mode (Bluetooth Serial Port Profile: SPP) にしてください | |

Apple® for iOSデバイス (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) 認定で、Android並びにWindows.とも互換



認定& 規格

| | |
|--------------------|---|
| 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 FCC ID: T9J-RN41-3 IC ID: 6514A-RN413 Telec ID: R 201-135280 |
| LED Safety: | IEC 62471, EN 62471 (EXEMPT GROUP) |



保証

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

主な用途

| | | |
|-------|-----------|------------|
| 入退院管理 | サンプル収集と追跡 | 患者IDリストバンド |
| 薬物管理 | 調剤薬局在庫管理 | 文書管理 |
| 小売り | 倉庫管理 | 輸送 |
| 事務所 | 入出庫管理 | モバイルトラッキング |
| ヘルスケア | フィールドサービス | 在庫管理 |

| | | |
|---|---|--------------------------------------|
| 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: Switzerland: +41 62 834 07 80 | Japan (Toll Free): +81 (800) 9190303 |
| EMEA & Russia: +41 62 834 07 80 | Switzerland (Toll Free): +41 62 834 07 80 | Latin America: +1-510-933-3153 |
| France: +33 (801) 840504 | UK/Ireland/South Africa: +41 (800) 898003 | Taiwan (Toll Free): +886 00801491497 |
| Malaysia (Toll Free): +60 (1800) 818234 | +44 (800) 0487363 | |