



XtremeScan® XS940

1D/2D Universal Barcode Scanner



Our most rugged, handheld barcode scanner, built for the harshest industrial environments. The XS940 combines a military-grade iPhone case with a durable barcode scanner that withstands heavy use in the most demanding conditions. The XtremeScan case provides IP67 sealed housing for protection from dust, water exposure and water immersion. It includes an integrated wireless charger, so you can charge the iPhone without removing it from the case.

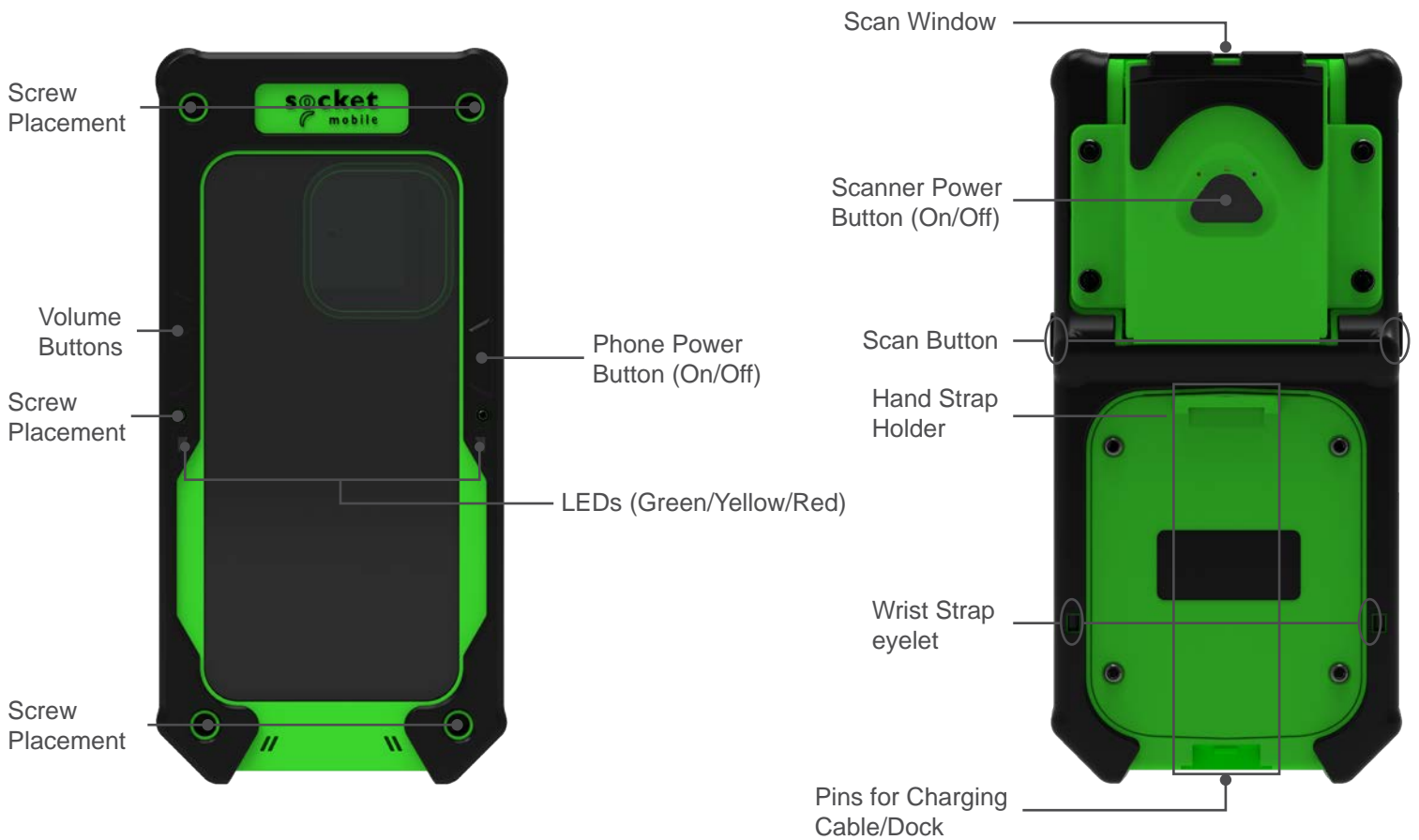
With a compatible iPhone, the XtremeScan XS940 1D/2D universal barcode scanner becomes a versatile and powerful mobile solution that can be used with a variety of industrial applications. The XS940 features fast 1D/2D, omni-directional scanning for printed or on-screen barcodes with a highly visible and safe LED aimer. Depending on the barcode symbology, width, size, and label media, the XS940 can scan from 1.5 inches to 19.5 inches (3.8 to 49.5 cm). The industrial-grade, rugged housing can handle multiple drops onto concrete.

FEATURES

- **Fits iPhone 15, 14 & 14 Pro, iPhone 13 & 13 Pro and iPhone 12 & 12 Pro.**
- **Scanning** – Fast 1D/2D, omni-directional scanning for printed or on-screen barcodes with highly visible and safe LED aimer.
- **Bluetooth Wireless Technology** – Dependable Bluetooth connection to iOS devices.
- **Battery Friendly®** – Barcode scanner features a rechargeable, field-replaceable battery that lasts a full shift.
- **User Indicators** – Intuitive LED lights that indicate scanning and scanner battery charging status.
- **Scanner Feedback** – Scanner provides audible scan tones to indicate successful scans.
- **Rugged Design** – IP67 sealed housing for protection from dust, water exposure and water immersion. Withstands multiple drops.
- **One-Handed Operation** – Insert the iPhone for a powerful, mobile, one-handed solution.
- **Protective** – Over molded rubber case protects both the Apple device and scanner.
- **Charging** – Case charges both devices (Apple iPhone & Socket Mobile scanner).
- **Accessories** – Charging cable (included), hand strap(sold separately) and charging dock coming soon (sold separately).
- **Application Integration** – Socket Mobile's CaptureSDK enables easy integration in your applications to improve business productivity with fast, efficient, and reliable data transfer over Bluetooth wireless technology. XS940 works out of the box for apps that have already integrated with CaptureSDK.
- **Designed and assembled in the USA.**
- **1-Year Warranty (Extended warranty options available).**

Physical Characteristics

Weight:



Single Package Includes

- (1) XS940 1D/2D universal barcode scanner and Rechargeable Battery (pre-installed)
- (1) Charging Cable
- (1) Wrist Strap
- (1) Get Started insert



**Socket Mobile
Companion App**
Download for Free!



Scanner Type

Technology:	1D/2D Barcode Linear Imager
Aimer:	Green LED

Battery

Type of Battery:	Replaceable Lithium Ion Polymer- rechargeable battery	
Charge Time:	8 Hours	
Battery Life	500 charge-discharge cycles	
Battery Life - Per Full Charge:	Standby time:	25 hours
	Active Scan Time -	10,000 scans within 11 hours (based on 1 scan every 4 seconds)
Note:	Battery life varies depending on ambient temperature, ambient light and age of battery. For more battery information .	
Number of Batteries Used:	1	
Weight of battery:	12.5g	
Percentage Lithium:	36%	
Battery mAh:	700 mAh	
Number of cells per battery:	1	
Watt Hours per battery:	2.59	
Type of Cell (ex. AA):	Proprietary	
Chemical Composition (ex. Alkaline):	Lithium - polymer	
Lithium Content:	14g	
Battery Voltage:	3.7v	
Hazmat UN Number:	UN3481, P.I. 967	
ROHS Compliance Indicator:	Yes, Included with Reader	
Battery only - Country of Origin:	China	
Commodity Code:	8507.60.0000	

Scanning Performance

Default Barcode Symbologies:

1D Symbologies: Bookland EAN, 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, DotCode, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, QR Code

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, GS1 Data Matrix (S740 with Green scan LED only), GS1 QR Code (S740 with Green scan LED only), 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

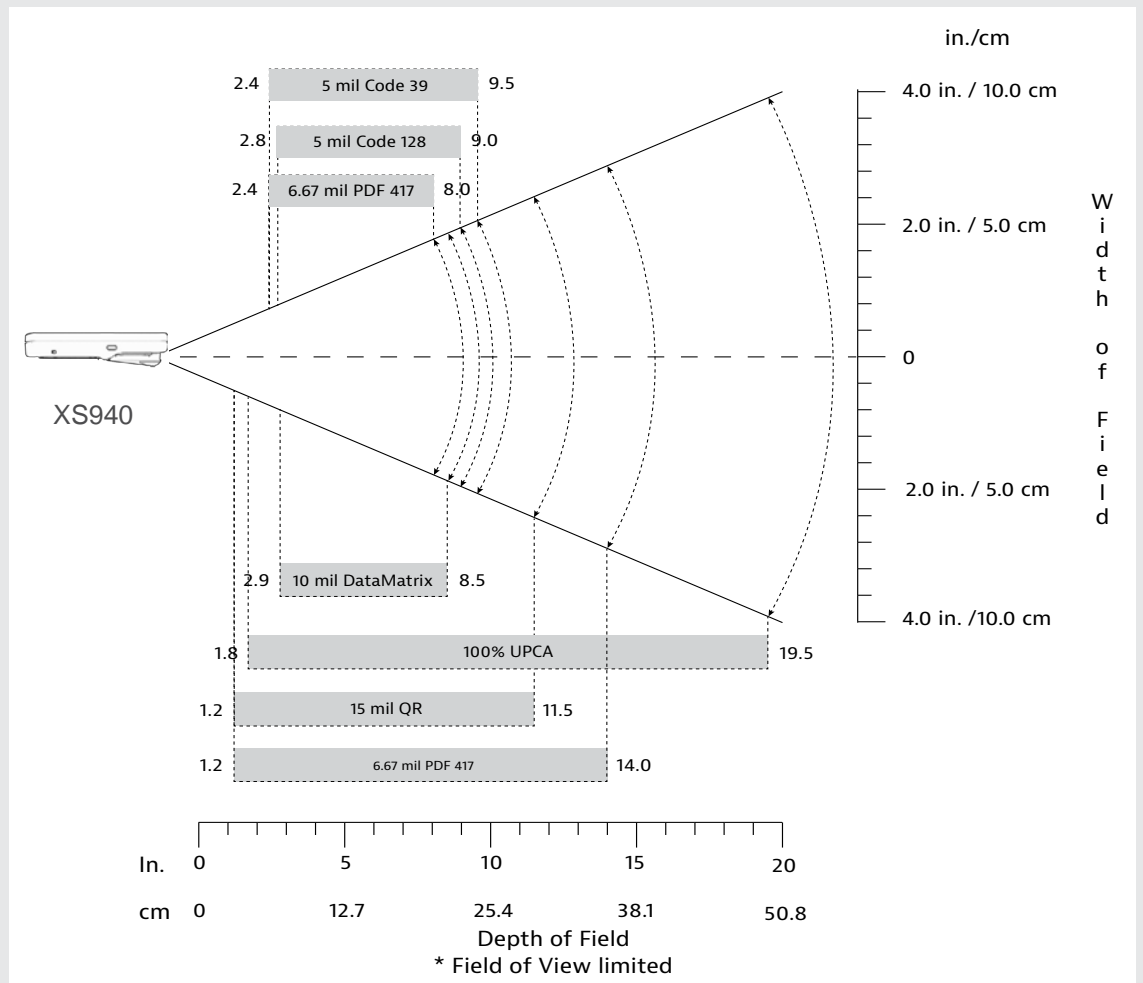
OCR Typeface (S740 with Green scan LED only): OCR-A, OCR-B, MICR (E13B), US currency serial number

Scan Angle: 44.5° (Horizontal) 33.5° (Vertical)

Sensor Resolution: 1280 x 960 pixels, rolling shutter

Print Contrast: Down to 25%-20%

Reading Distance:



Decode Ranges:

3.0 to 49.5 cm (1.2 to 19.5 in.) Depends on barcode size, symbology, label media

	Near	Far
5 mil Code 39	2.4 in/6.1 cm	9.5 in/24.1 cm
5 mil Code 128	2.8 in/7.1 cm	9.0 in/22.9 cm
6.67 mil PDF417	2.4 in/6.1 cm	8.0 in/20.3 cm
10 mil DataMatrix	2.9 in/7.4 cm*	8.5 in/21.6 cm
100% UPCA	1.8 in/4.6 cm*	19.5 in/49.5 cm
15 mil QR	1.2 in/3.0 cm*	11.5 in/29.2 cm
20 mil QR	1.2 in/3.0 cm	14.0 in/35.6 cm

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), App Mode - MFi-SPP*. Some Operating Systems or smartphone/tablet models may support only one profile. <i>*By default, the scanner is set to App Mode - MFi-SPP.</i>

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

*Chromebook and Linux support HID mode only.

User Environment

Ambient Light:	From 4,800 to 86,000 lux From artificial indoor (fluorescent and incandescent) to natural outdoor lighting (direct sunlight)
Operating Temperature:	0° to 45° C (32° to 113° F)
Storage Temperature:	-5° to 70° C (-22° to 158° F)
Charging Temperature:	Charging in an ambient temperature above 40° C / 100° F may result in charging issues.
Relative Humidity:	95% at 60° C (140° F) (non-condensing)
Sealing:	IP67 (Ingress protection rating for dust and water) meets IEC sealing and EN60529 specification
Tumble Specification:	1,000 6 ft. (1.83m) tumbles to concrete; exceeds IEC 60068-2-31, IEC60068-2-32 5,000 3.3 ft. (1m) tumbles to concrete; exceeds IEC60068-2-31, IEC60068-2-32
Drop Specification:	Standard: 10 ft. (3.1m) drop at room temperature per MIL-STD-810G, 8 ft. (2.4m) drop to concrete across temperature per MIL-STD-810G Freezer: 7 ft. (2.1m) drop to concrete across temperature per MIL-STD-810G.

Operating System Compatibility

Apple iOS - Basic Mode (HID) and App Mode (MFi-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 App 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: D030529 QD ID: 82009
Electrical Safety:	EN 62368-1:2020 + A11:2020 IEC 62368-1:2018 UL 62368-1:2019 R10.21 CSA C22.2 NO. 62368-1:19
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: LUBMA41 IC ID: 2529A-MA41M9
LED Safety:	IEC 60825-1, EN 60825-1

ISO 9001 Accreditation



Warranty

Scanner:	Standard one year limited warranty for barcode scanners and case
Accessories:	90 days for batteries, charging cable
Extended Warranty: (sold separately)	https://sckt.tech/socketcare



Common Uses

Warehouse Inventory management

Supply Chain

Asset Tracking Shipping and Receiving

Commercial Services Mobile Tracking

Manufacturing

Construction

Automotive

Oil and gas

Aerospace

Transportation

socketmobile.com

Worldwide: +1 510 933 3000

North America: +1 800 552 3300

EMEA: +41 62 834 07 80

France: +33 970 462 241

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

sales-japan@socketmobile.com

Japan: +8190 9808 0518

Japan Toll-Free: +81 (800) 9190303

Latin America: +1-510-933-3153

UK/Ireland/South Africa: +44 (800) 0487363

©2024 Socket Mobile, Inc. All rights reserved. Socket®, the Socket Mobile logo, DuraScan®, SocketScan®, 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 Mini®, iPhone®, iPod Touch®, and Mac iOS® 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.



XtremeScan® XS940

Universaler 1D/2D-Barcode-Scanner



Unser widerstandsfähigster tragbarer Barcode-Scanner, robust gebaut und für die rauesten Industrieumgebungen geeignet. Der XS940 kombiniert ein iPhone-Gehäuse in Militärqualität mit einem robusten Barcode-Scanner, der auch unter schwierigsten Bedingungen standhält. Das XtremeScan-Gehäuse ist IP67-versiegelt und bietet Schutz vor Staub, Wassereinwirkung und Eintauchen in Wasser. Darüber hinaus verfügt der XS940 über ein integriertes kabelloses Ladegerät, mit dem das iPhone aufgeladen werden kann, ohne es aus der Hülle zu nehmen.

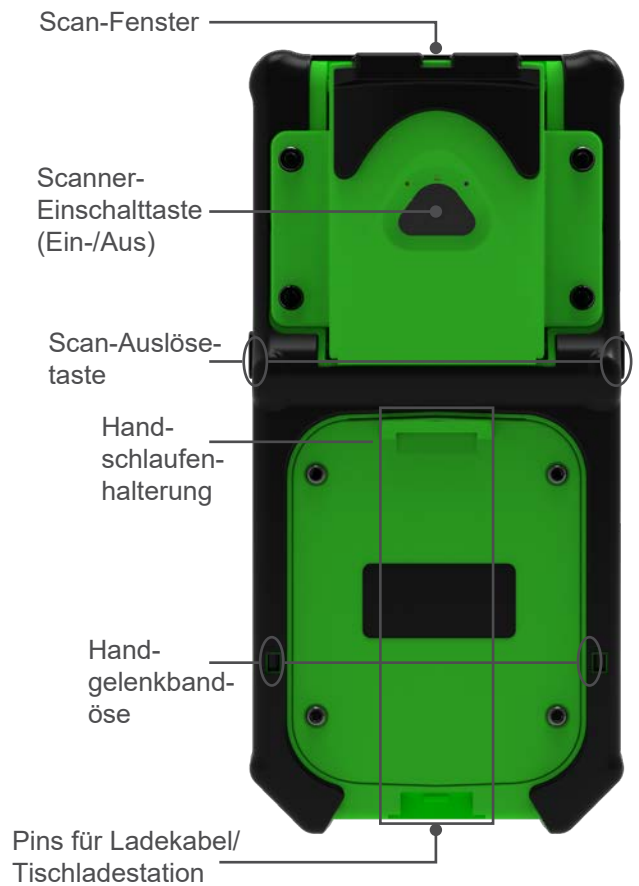
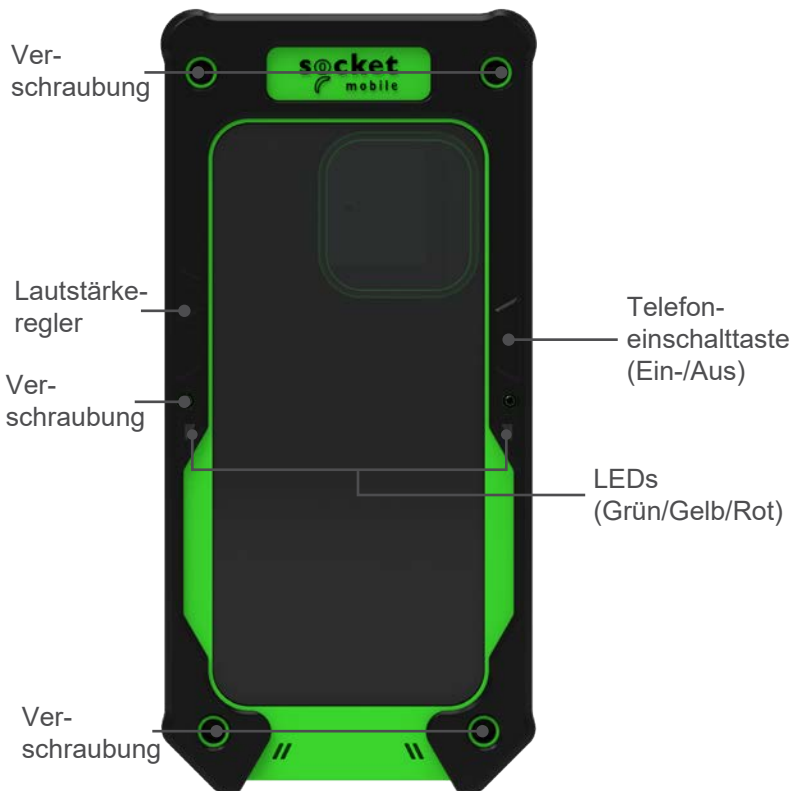
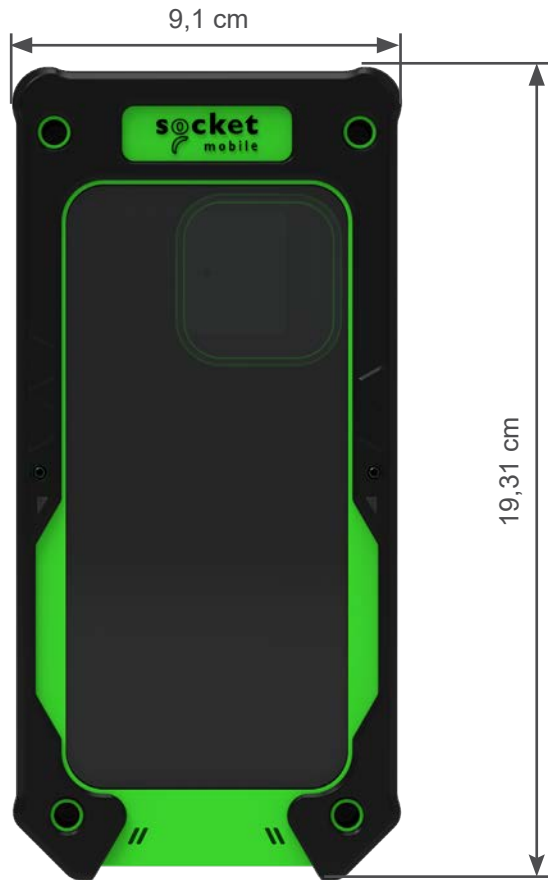
In Kombination mit einem kompatiblen iPhone wird dieser universale 1D/2D-Barcode-Scanner zu einer vielseitigen und leistungsstarken Mobillösung, die für eine Vielzahl industrieller Anwendungen eingesetzt werden kann. Der XS940 bietet schnelles, omnidirektionales 2D/1D-Scannen mithilfe einer gut sichtbaren und sicheren LED Zielvorrichtung, gelesen werden gedruckte Barcodes wie auch auf Bildschirmen dargestellte. Abhängig von der Barcode-Symbologie, Breite, Größe und Etikettenmedium kann der XS940 zwischen 3,8 cm und 49,5 cm eingesetzt werden. Das robuste, industrietaugliche Gehäuse übersteht auch mehrfache Stürze auf Beton.

LEISTUNGSMERKMALE

- **Kompatibel mit iPhone 15, 14 & 14 Pro, iPhone 13 & 13 Pro und iPhone 12 & 12 Pro.**
- **Scannen** – Schnelles 1D/2D-Scannen von Barcodes mithilfe einer gut sichtbaren und sicheren LED-Zielvorrichtung, omnidirektional, gedruckt und von Bildschirmen.
- **Bluetooth-Drahtlostechnologie** – Zuverlässige Bluetooth-Verbindung zu iOS-Geräten.
- **Battery Friendly®** – Der Barcode-Scanner verfügt über einen vor Ort austauschbaren Akku, der eine ganze Schicht lang hält.
- **Anwenderanzeigen** – Intuitive LED-Lichter zeigen Scan- und Akkustatus des Scanners an.
- **Scanner-Feedback** – Akustische Signale für erfolgreiche Scans.
- **Robustes Design** – IP67-versiegelttes Gehäuse zum Schutz vor Staub, Wasser und Eintauchen in Wasser. Widersteht auch mehrfachen Stürzen.
- **Einhandeinsatz** – Setzen Sie einfach das iPhone ein, um eine leistungsstarke, mobile Einhandlösung zu erhalten.
- **Schutzwerkstoff** – Die übergeformte gummierte Hülle schützt sowohl das Apple-Gerät als auch den Scanner.
- **Aufladen** – Die Hülle lädt beide Geräte (Apple iPhone & Socket-Mobile-Scanner).
- **Zubehör** – Ladekabel (im Lieferumfang enthalten), Handschlaufe (separat) und Tischladestation (in Kürze erhältlich) (separat oder als festes Zubehör).
- **Anwendungsintegration** – Das Socket Mobile CaptureSDK ermöglicht die einfache Integration Ihrer Anwendungen, um Ihre Unternehmensproduktivität durch schnelle, effiziente und verlässliche Datenübertragung mithilfe drahtloser Bluetooth-Technologie zu verbessern. Der XS940 ist sofort einsetzbar für Anwendungen, die CaptureSDK bereits integriert haben.
- **Designed und hergestellt in den USA.**
- **1 Jahr Garantie (Optionale Garantieverlängerung erhältlich).**

Physische Merkmale

Gewicht:



Lieferumfang (Einzelpackung)

- ((1) XS940– Universaler 1D/2D-Barcode-Scanner inkl. Akku (vorinstalliert)
- (1) Ladekabel
- (1) Handgelenkband
- (1) Schnellstartanleitung



Socket Mobile
Companion App
kostenlos
herunterladen!



Scannertyp

Technologie:	Universaler 1D/2D-Barcode-Scanner
Zielvorrichtung:	Grüne LED

Akku

Akkutyp:	Austauschbarer Lithium-Ionen-Polymer-Akku
Ladezeit:	8 Stunden
Lebensdauer des Akkus:	500 Lade-/Entladezyklen
Akkuleistung bei voller Ladung:	Standby: 25 Stunden Aktiver Scan-Einsatz: 10.000 Scans in 11 Stunden (basierend auf 1 Scans alle 4 Sekunden)
Hinweis:	Die Akkuleistung ist abhängig von Umgebungstemperatur, Umgebungslicht und Akkualter. <i>Mehr Info zum Thema Akku.</i>
Anzahl verwendeter Akkus:	1
Akkugewicht:	12,5g
Prozentualer Lithiumanteil:	36%
Akku-mAh:	700 mAh
Anzahl Zellen pro Akku:	1
Wattstunden pro Akku:	2,59
Zelltyp (z. B. AA):	Proprietär
Chemische Zusammensetzung (z. B. alkalisch):	Lithium-Polymer
Lithiumgehalt:	14g
Akkuspannung:	3,7v
Gefahrgut-UN-Nummer:	UN3481, P.I. 967
ROHS-Konformitätsanzeige:	Ja, im Lieferumfang des Lesegeräts enthalten
Herkunftsland des Akkus (COO):	China
Warennummer:	8507.60.0000

Scanleistung

Standard-
Barcodes-Symbologien:

1D-Symbologien: Bookland EAN, 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, DotCode, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, QR-Code

Post-Codes: Australia Post

OCR-Schriftart: OCR-B ICAO Travel Documents/Reisedokument

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, DotCode, GS1 Data Matrix (S740 nur mit grüner Scan-LED), GS1 QR-Code (S740 nur mit grüner Scan-LED), 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 (S740 nur mit grüner Scan-LED): OCR-A, OCR-B, MICR (E13B), US-Währung/Seriennummer

Scanwinkel:

Horizontal: 44,5° – Vertikal: 33,5°

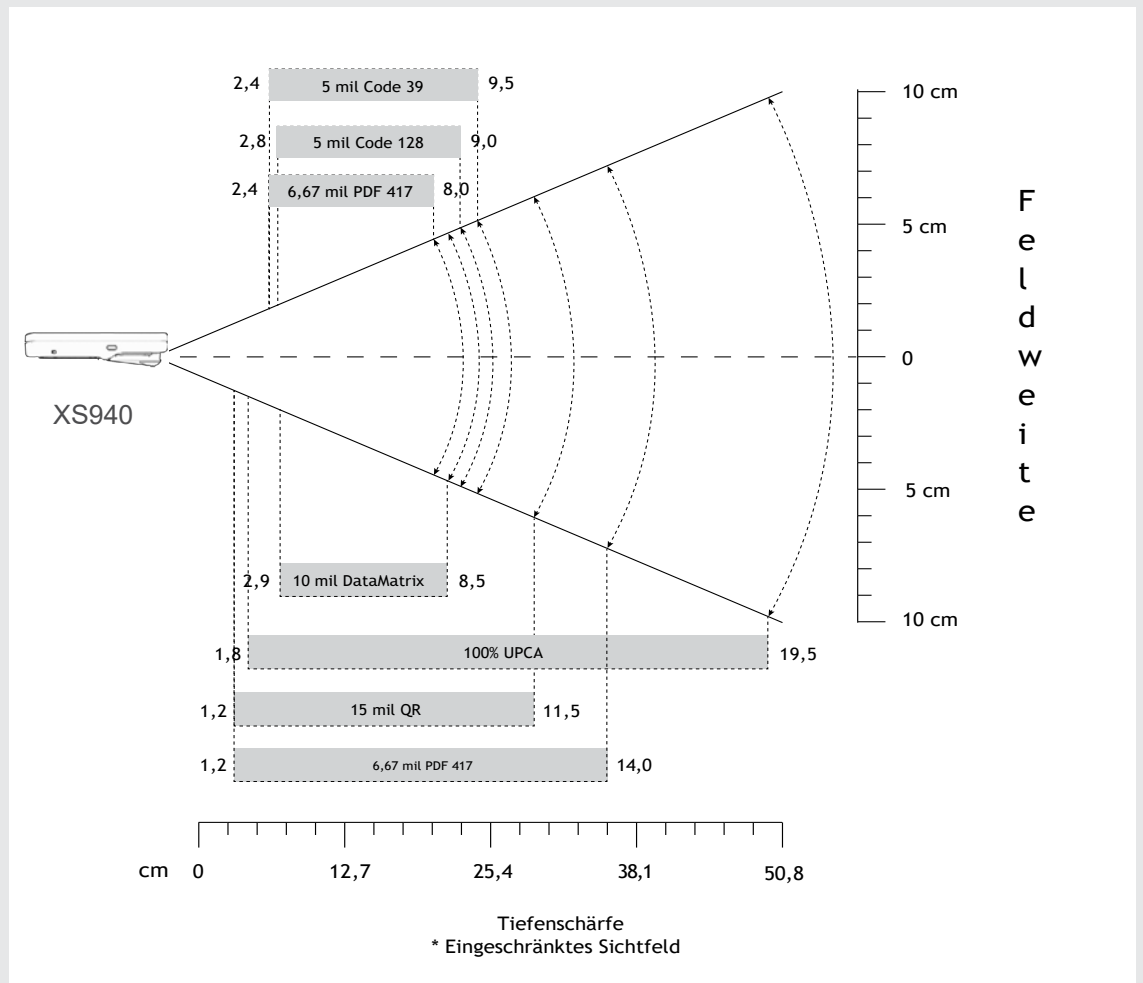
Sensorauflösung:

1280 x 960 Pixel, Rolling Shutter

Druckkontrast:

Bis zu 25% - 20%

Scanreichweite:



Dekodierreichweite: 3 cm bis 49,5 cm – Abhängig von Barcode-Größe, Symbologie und Etikettenmedium

	Nah	Weit
5 mil Code 39	6,1 cm	24,1 cm
5 mil Code 128	7,1 cm	22,9 cm
6.67 mil PDF417	6,1 cm	20,3 cm
10 mil DataMatrix	7,4 cm*	21,6 cm
100% UPCA	4,6 cm*	49,5 cm
15 mil QR	3 cm*	29,2 cm
20 mil QR	3 cm	35,6 cm

Bluetooth (Drahtlosverbindung)

Bluetooth-Funkverbindung: Bluetooth-Klasse 2, Version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) mit 56-Bit-Datenverschlüsselung

Bluetooth-Reichweite: Bis zu 10m, abhängig von der Umgebung, ebenso basiert die Reichweitenbegrenzung üblicherweise auf dem verwendeten Endgerät (Smartphone, Tablet oder Notebook)

Bluetooth-Profile: Basismodus – Human Interface Device (HID) und Anwendungsmodus – MFi-SPP*. Einige Betriebssysteme oder Smartphone- bzw. Tablet-Modelle unterstützen ggf. nur eines der Profile.
* *Standardmäßig befindet sich der Scanner im Anwendungsmodus – MFi-SPP.*

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

* Chromebook und Linux unterstützen nur den HID-Modus.

Nutzerumgebung

Umgebungsbeleuchtung: Von 4.800 bis 86.000 Lux
Künstliche Beleuchtung (Leuchtstoffröhren/Glühlampen) bis zu natürlichem Licht (Sonneneinstrahlung)

Arbeitstemperatur: 0° bis 45° C

Lagertemperatur: -5° bis 70° C

Ladetemperatur: Ladevorgänge bei Umgebungstemperaturen über 40° C können zu Problemen beim Aufladen führen.

Relative Luftfeuchtigkeit: 95% bei 60° C (nichtkondensierend)

Abdichtung: IP67 (Schutzklasse gegen Eindringen von Staub und Wasser) entspricht der IEC-Abdichtung und der EN60529-Spezifikation

Falleigenschaften: 1.000-faches Fallenlassen aus 1,83 Meter auf Beton; das übertrifft IEC 60068-2-31, IEC60068-2-32
5.000-faches Fallenlassen aus 1 Meter auf Beton; das übertrifft IEC60068-2-31, IEC60068-2-32

Sturzeigenschaften: Standard: Stürze aus einer Fallhöhe von 3,1 Meter, Raumtemperatur gemäß MIL-STD-810G,
Stürze aus einer Fallhöhe von 2,4 Meter auf Beton, Raumtemperatur gemäß MIL-STD-810G.
Bei Kälte: Stürze aus einer Fallhöhe von 2,1 Meter auf Beton, Raumtemperatur gemäß MIL-STD-810G.

Betriebssystemkompatibilität

Apple iOS – Basismodus (HID) und Anwendungsmodus (MFi-SPP)*

Kompatibel mit Geräten, die das Basismodusprotokoll (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 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)*

Zertifizierungen & Regulierungen

Bluetooth SIG:	Deklarations-ID: D030473 QD-ID: 82009
Elektrische Sicherheit:	EN 62368-1:2020 + A11:2020 IEC 62368-1:2018 UL 62368-1:2019 R10.21 CSA C22.2 NO. 62368-1:19
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: LUBMA41 IC-ID: 2529A-MA41M9
LED-Sicherheit:	IEC 60825-1, EN 60825-1
Akkreditierung nach ISO 9001	



Garantie

Scanner:	1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie für Barcode-Scanner und Hülle
Zubehör:	90 Tage für Akku, Ladekabel
Garantierweiterung: (separat erhältlich)	https://sckt.tech/socketcare



Häufige Einsatzgebiete

Warenbestände
Inventarmanagement

Lieferketten

Nachverfolgung
Versand und Wareneingang

Kommerzielle Dienstleistungen
Mobiles Tracking

Produktion

Bauwesen

Automobilindustrie

Öl und Gas

Luft- und Raumfahrt

Transport & Logistik

socketmobile.com

Weltweit: +1 510 933 3000

Nordamerika: +1 800 552 3300

EMEA: +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

©2024, Socket Mobile, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Socket®, das Socket-Mobile-Logo, DuraScan®, SocketScan® 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.



XtremeScan® XS940

Escáner de códigos de barras 1D/2D universal



El XS940, desarrollado específicamente para los entornos industriales más exigentes, es el más robusto de nuestros lectores portátiles de códigos de barras. Combina una funda de iPhone de calidad militar con un escáner de códigos de barras diseñado para un uso intensivo en los entornos más exigentes. La carcasa del XtremeScan cuenta con un revestimiento impermeable con clasificación IP67 que protege el dispositivo del polvo y los líquidos y le permite soportar la inmersión. También incluye un cargador inalámbrico para recargar el iPhone sin sacarlo de la carcasa.

El escáner universal XtremeScan XS940, combinado con un iPhone compatible, es una solución móvil versátil y potente que puede utilizarse en una amplia variedad de aplicaciones industriales. El XS940 es un lector rápido y omnidireccional diseñado para códigos de barras 1D/2D impresos en etiquetas o visualizados en pantallas, equipado con un puntero LED de alta visibilidad y seguro. El XS940 escanea a una distancia de entre 3,8 cm y 49,5 cm en función de la simbología, la anchura, el tamaño y el soporte de la etiqueta. Gracias a la robustez de su carcasa industrial, resiste caídas repetidas sobre superficies de hormigón.

Características

- **Compatible con los iPhone 15, 14 y 14 Pro, iPhone 13 y 13 Pro y iPhone 12 y 12 Pro.**
- **Escaneo:** lector rápido y omnidireccional diseñado para códigos de barras 1D/2D impresos en etiquetas o visualizados en pantallas, equipado con un puntero LED seguro y de alta visibilidad.
- **Tecnología inalámbrica Bluetooth:** conexión fiable Bluetooth con dispositivos iOS.
- **Batería Battery Friendly®:** batería recargable y sustituible in situ con una autonomía de una jornada.
- **Indicadores intuitivos:** indicadores LED intuitivos que muestran el nivel de carga de la batería y el estado de escaneo.
- **Información para usuarios:** el lector emite un pitido para confirmar la captura de datos.
- **Diseño robusto:** revestimiento impermeable con clasificación IP67 que protege el dispositivo del polvo y los líquidos y le permite soportar la inmersión. Resiste múltiples caídas.
- **Escáner de una mano:** introduzca su iPhone y obtenga una solución de escaneo manejable con una sola mano
- **Protección reforzada:** su carcasa de goma concebida a medida para este modelo protege eficazmente su dispositivo Apple y el escáner.
- **Carga:** la unidad permite cargar simultáneamente ambos dispositivos (iPhone y escáner Socket Mobile).
- **Accesorios:** Cable de carga (Contenido), correa para muñeca (vendidas por separado), y estación de carga (disponibles próximamente).

Integración de aplicaciones: CaptureSDK de Socket Mobile permite integrar sus aplicaciones para optimizar la productividad de su empresa gracias a la transferencia rápida, fiable y eficaz de datos mediante la tecnología inalámbrica Bluetooth. El XS940 funciona con las aplicaciones integradas con CaptureSDK sin necesidad de configuración.

• **Diseñado y montado en EE. UU.**

Garantía de 1 año (opciones disponibles de extensión de garantía).

Características físicas

Dimensiones:

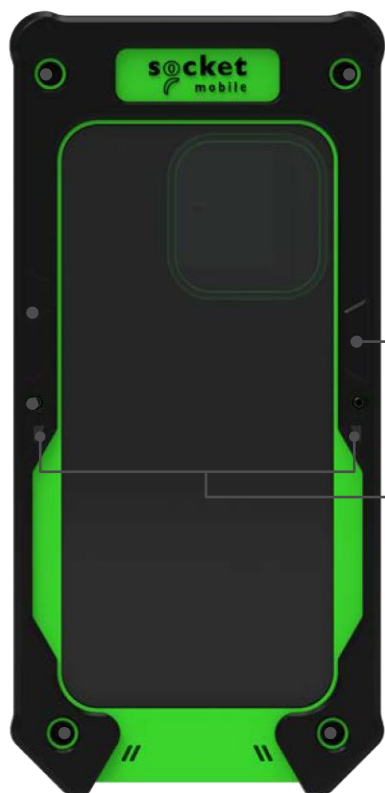


Ubicación de los tornillos

Botón de volumen

Ubicación de los tornillos

Ubicación de los tornillos



Botón de encendido/apagado del teléfono

LED (verde/ámbar/rojo)

Ventana de lectura

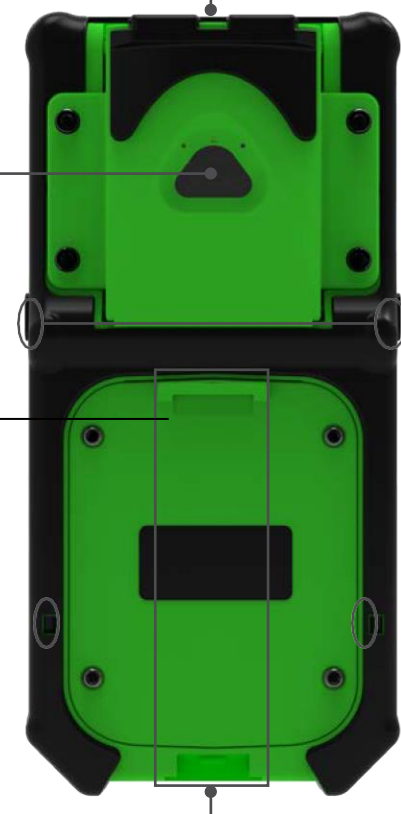
Botón de encendido/apagado

Botón de lectura

Fijación para correa de mano

Orificio para la correa de muñeca

Conectores para cable /estación de carga



Contenido del paquete

- (1) Escáner de códigos de barras 1D/2D universal XS940 y batería recargable (preinstalada)
- (1) Cable de carga
- (1) Correa para la muñeca



¡Descarga gratis la app Companion de Socket Mobile!



Tipo de escáner

Tecnología:	Generador de imágenes de códigos de barras 1D/2D
Puntero:	LED verde

Batería

Tipo de batería:	Batería de polímero de iones de litio recargable y sustituible	
Duración de la carga:	8 horas	
Autonomía de la batería:	500 ciclos de carga y descarga	
Duración de la batería por cada ciclo de carga completo:	Tiempo en reposo:	25 horas
	Tiempo de lectura activa:	10.000 lecturas en 11 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. Más información sobre la batería.	
Número de baterías:	1	
Peso de la batería:	12,5 g	
Porcentaje de litio:	36 %	
mAh de la batería:	700 mAh	
Celdas por batería:	1	
Vatios hora por batería:	2,59	
Tipo de celda (p. ej. AA):	Propietario	
Composición química (p. ej. Alcalina):	Polímero de litio	
Contenido de litio:	14 g	
Voltaje de la batería:	3,7 V	
N.º ONU de merc. peligrosas:	UN3481, Inst. de emb. 967	
Indicador de conformidad de la directiva RoHS:	Sí, incluido con el lector	
Sólo batería - País de origen:	China	
Código de mercancías:	8507.60.0000	

Prestaciones de lectura

Simbologías de códigos de barras por defecto:

Simbologías 1D: Bookland EAN, 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 y UPC EO

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

Códigos postales: Australia Post.

Fuentes OCR: Documentos de viaje OCR-B ICAO

Simbologías de códigos de barras soportados:

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 y UPC EO

Simbologías 2D: Aztec, Data Matrix, DotCode, GS1 Data Matrix (S740 sólo con LED de lectura verde), GS1 QR Code (S740 sólo con LED de lectura verde), Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417 y QR Code

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

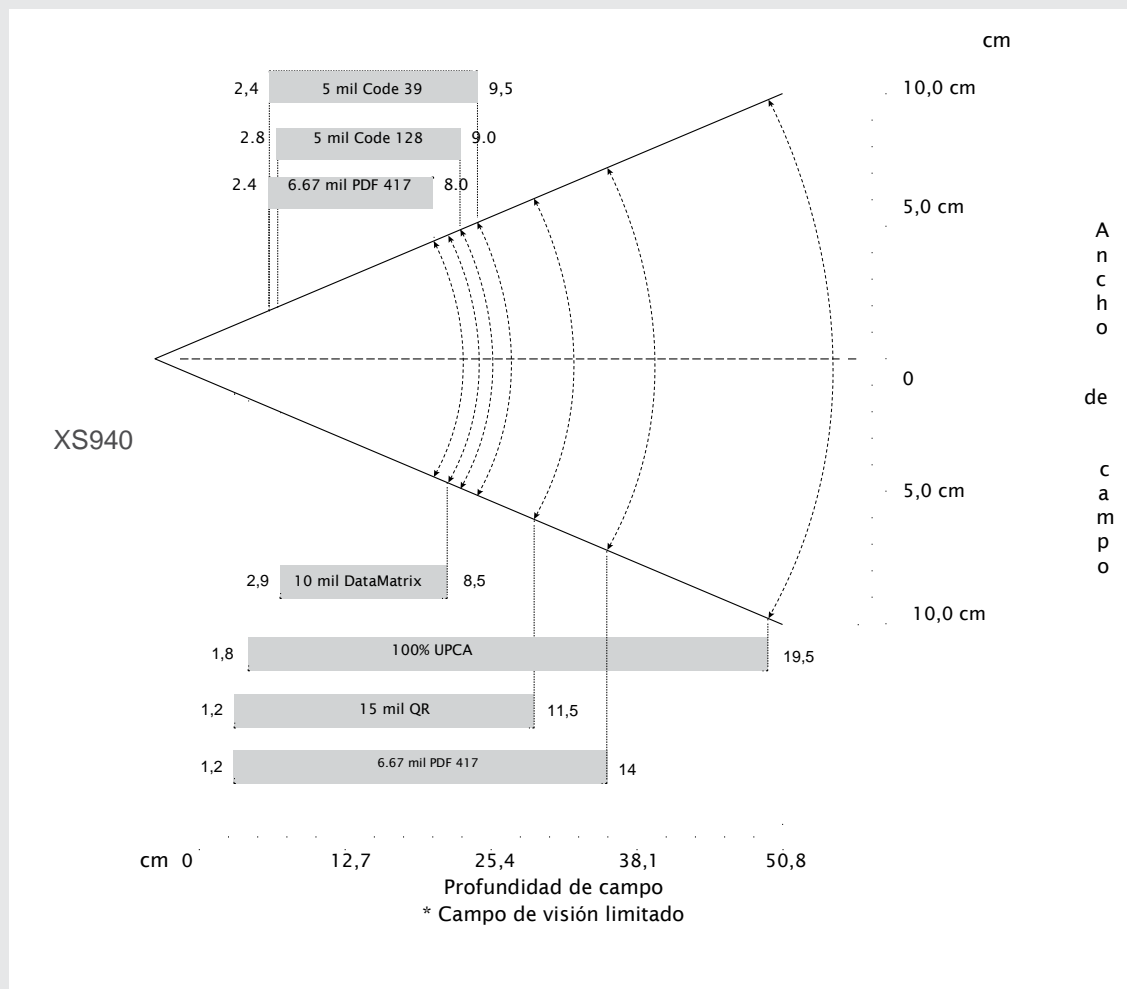
Fuentes OCR (S740 sólo con LED de lectura verde): OCR-A, OCR-B, MICR (E13B) y número de serie de moneda de EE. UU.

Ángulo de lectura: 44,5° (Horizontal) 33,5° (Vertical)

Resolución del sensor: 1280 x 960 píxeles, "rolling shutter"

Contraste de impresión: Hasta un 25 % - 20 %

Distancia de lectura:



Rangos de decodificación: de 3,0 a 49,5 cm. Varía en función del tamaño del código de barras, la simbología y el material de la etiqueta.

	Cerca	Lejos
5 mil Code 39	6,1 cm	24,1 cm
5 mil Code 128	7,1 cm	22,9 cm
6.67 mil PDF417	6,1 cm	20,3 cm
10 mil DataMatrix	7,4 cm*	21,6 cm
100 % UPCA	4,6 cm*	49,5 cm
15 mil QR	3,0 cm*	29,2 cm
20 mil QR	3,0 cm	35,6 cm

Bluetooth (conexión inalámbrica)

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

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

Entorno del usuario

Iluminación ambiental:	De 4800 a 86.000 lux. De iluminación artificial interior (fluorescente e incandescente) a iluminación natural exterior (luz solar directa).
Temperatura de funcionamiento:	De 0 °C a 45 °C
Temperatura de almacenamiento:	De -5 °C a 70 °C
Temperatura de carga:	La carga a una temperatura ambiente superior a 40 °C puede provocar problemas de carga.
Humedad relativa:	95 % a 60 °C (sin condensación)
Estanquidad:	IP67 (índice de protección contra la penetración de polvo y agua) cumple las especificaciones de las normas de estanquidad IEC y EN60529
Resistencia a choques múltiples:	1000 caídas de 1,83 m sobre hormigón; supera las normas IEC 60068-2-31, IEC60068-2-32 5000 caídas de 1 m sobre hormigón; supera las normas IEC60068-2-31, IEC60068-2-32
Resistencia a caídas:	Estándar: caídas de 3,1 m a temperatura ambiente según MIL-STD-810G, caídas de 2,4 m a hormigón con temperatura controlada según MIL-STD-810G Cámara de frío: caídas de 2,1 m a hormigón con temperatura controlada según MIL-STD-810G.

Sistemas operativos compatibles

Apple iOS - Modo estándar (HID) y Modo Aplicación (MFi-SPP)*

Compatible con los dispositivos que soportan el protocolo de Modo estándar (HID). Idiomas de teclado compatibles: ANSI, inglés británico, inglés, francés, alemán, italiano, japonés, polaco, español y sueco

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

Certificaciones y normativas

Bluetooth SIG:	ID de declaración: D030529 QD ID: 82009
Seguridad eléctrica:	EN 62368-1:2020 + A11:2020 IEC 62368-1:2018 UL 62368-1:2019 R10.21 CSA C22.2 NO. 62368-1:19
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, TELEC: FCC ID: LUBMA41 IC ID: 2529A-MA41M9
Seguridad LED:	IEC 60825-1, EN 60825-1

Certificación ISO 9001



Garantía

Escáner:	Garantía estándar limitada de 1 año para escáneres y carcasa
Accesorios:	90 días para baterías y cable de carga
Extensión de la garantía: (disponible por separado)	https://sckt.tech/socketcare



Aplicaciones habituales

Gestión de inventario
en almacenes

Cadena de suministro

Seguimiento de activos
Envío y recepción

Seguimiento móvil
de servicios comerciales

Producción

Construcción

Sector del automóvil

Sector petrolero y gasístico

Sector aeroespacial

Transporte

socketmobile.com

Resto del mundo: +1 510 933 3000

Norteamérica: +1 800 552 3300

EMEA: +41 62 834 07 80

Francia: +33 970 462 241

sales@socketmobile.com

Región Asia-Pacífico: +1 510 933 3122

Alemania: +41 62 834 07 80

Suiza: +41 62 834 07 80

Número gratuito para Suiza: +41 (800) 898003

sales-japan@socketmobile.com

Japón: +8190 9808 0518

Número gratuito para Japón: +81 (800) 9190303

Latinoamérica: +1-510-933-3153

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

©2024 Socket Mobile, Inc. Todos los derechos reservados. Socket®, el logo de Socket Mobile, DuraScan®, SocketScan®, Battery Friendly® son marcas registradas o marcas comerciales de Socket Mobile, Inc. Microsoft® es una marca registrada de Microsoft Corporation, tanto en Estados Unidos como en otros países. Apple®, iPad®, iPad Mini®, iPhone®, iPod Touch® y Mac iOS® son marcas registradas de Apple, Inc., registradas tanto en Estados Unidos como en otros países. Bluetooth® y su logotipo son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc. y todo uso de ellas por parte de Socket Mobile, Inc. se hace bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son propiedad de sus dueños respectivos.



XtremeScan® XS940

Lecteur code-barres 1D/2D universel



Le plus robuste de nos lecteurs code-barres portables! Développé spécialement pour les environnements industriels les plus difficiles. Le XS940 combine une coque pour iPhone de qualité militaire avec un lecteur code-barres conçu pour une utilisation intensive dans les environnements les plus difficiles. La coque du XtremeScan comporte un boîtier étanche classé IP67 qui protège votre appareil contre les poussières et les liquides et lui permet de résister à une immersion. Elle intègre aussi un chargeur sans fil pour vous permettre de recharger l'iPhone sans l'enlever du boîtier.

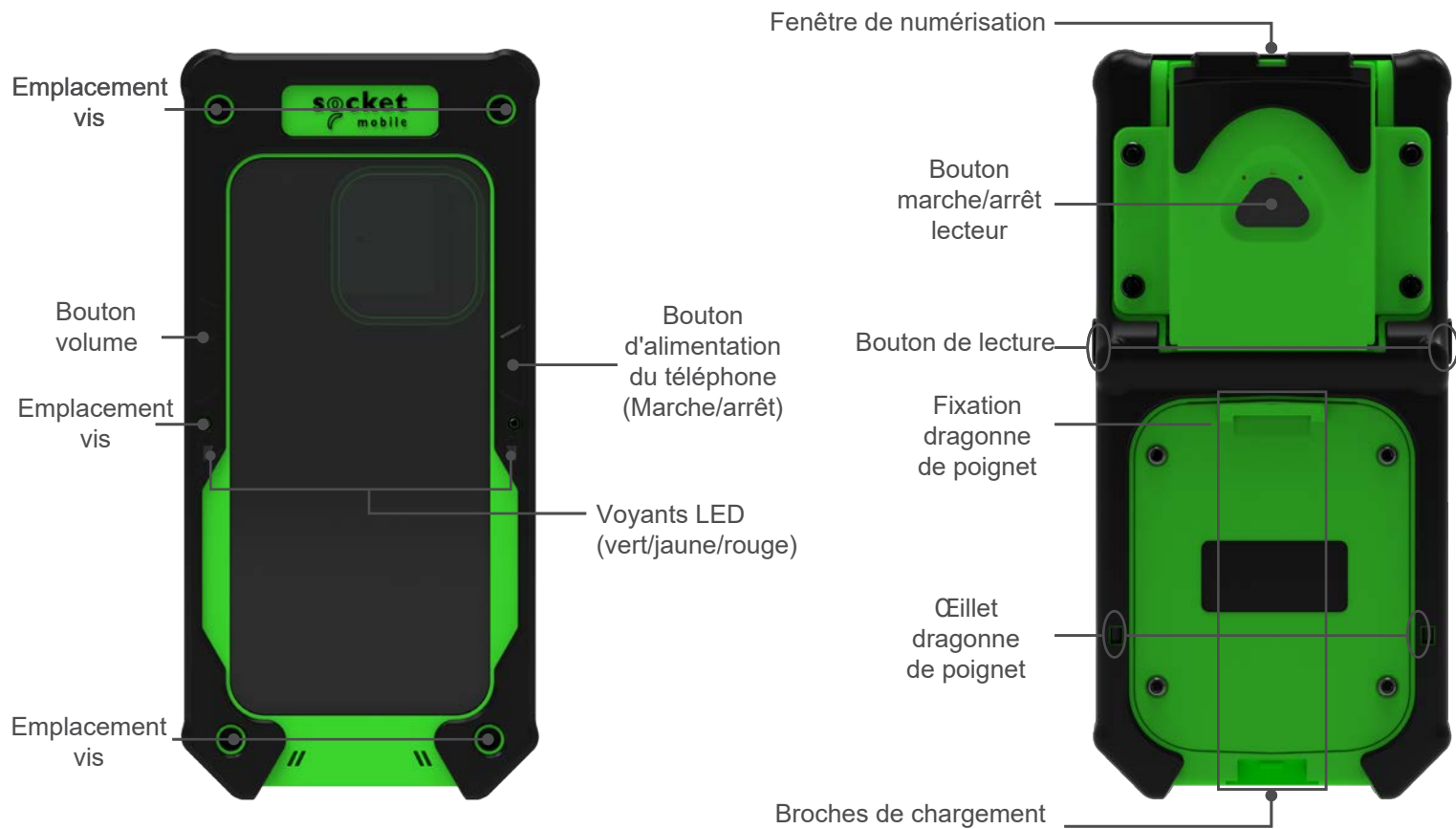
Associé à un iPhone compatible, le lecteur universel XtremeScan XS940 constitue une solution mobile polyvalente, puissante et convenant à une grande variété d'applications industrielles. Le XS940 est un lecteur rapide et omni-directionnel, conçu pour les code-barres 2D/1D imprimés sur étiquette ou affichés sur écran. Il est équipé d'un viseur LED visible et sûr. Le XS940 scanne à une distance allant de 3,8 cm à 49,5 cm suivant la symbologie, la largeur, la taille et le support du code-barre. Grâce à la robustesse de sa coque de qualité industrielle, il supporte des chutes répétées sur surface en béton.

CARACTÉRISTIQUES

- **Compatible avec les iPhones 15, 14 et 14 Pro, 13 et 13 Pro et 12 et 12 Pro.**
- **Numérisation** – Lecture rapide omni-directionnelle de code-barres 2D/1D sur étiquettes imprimées ou sur écran d'affichage. Viseur LED pour plus de visibilité et de sécurité.
- **Technologie Bluetooth sans fil** – connexion Bluetooth fiable avec tout appareil sous iOS.
- **Technologie Battery Friendly®** – batterie rechargeable et remplaçable sur le terrain avec une autonomie d'une journée.
- **Indicateurs intuitifs** – des voyants LED intuitifs indiquent le niveau de batterie, de charge et le statut de lecture.
- **Informations lecteur** – Le lecteur émet des signaux sonores pour confirmer la capture de données.
- **Conception robuste** – Boîtier étanche IP67 pour la protection contre la poussière, l'exposition aux liquides et l'immersion.
- **Utilisation en mode une main** – il suffit d'insérer un iPhone dans la coque du XS940 pour profiter de la puissance de notre solution de capture mobile et travailler d'une seule main.
- **Protection renforcée** – avec son boîtier surmoulé en caoutchouc, le XS940 protège efficacement votre smartphone et le lecteur Socket Mobile.
- **Chargement** – le boîtier permet le chargement simultané des deux appareils (iPhone et lecteur Socket Mobile).
- **Accessoires** – Cordon d'alimentation (Contenu), dragonne (vendus séparément) et dock de charge bientôt disponibles (vendus séparément ou par pack).
- **Intégration d'applications** – le SDK de capture Socket Mobile permet une intégration facile à vos applications et optimise la productivité de votre entreprise grâce au transfert rapide, fiable et efficace de données par connexion Bluetooth sans fil.
- **Conçu et assemblé aux États-Unis.**
- **Garantie : 1 an. Options d'extension de garantie disponibles.**

Caractéristiques physiques

Poids :



Contenu du paquet

- (1) Lecteur code-barres universel 1D/2D DW940 et batterie rechargeable (pré-installée)
- (1) Câble de charge
- (1) dragonne de poignet
- (1) Notice de démarrage



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



Type de scanner

Technologie	Lecteur code-barres 1D/2D universel
Viseur	LED vert

Batterie

Type de batterie	batterie rechargeable et remplaçable - lithium-ion polymère
Durée de charge	8 heures
Durée de vie de la batterie	500 cycles de charge/décharge
Autonomie - par charge complète	Mode veille : 25 heures Mode scan : 10 000 scans en 11 heures (à raison de 1 scan toutes les 4 secondes)
À noter	<i>la durée de vie de la batterie dépend de la température et de la lumière ambiantes ainsi que de l'âge de la batterie. Pour plus d'informations, consultez la page Piles et batteries.</i>
Nombre de batteries utilisées	1
Poids de la batterie	12,5 g
Pourcentage de lithium	36 %
Capacité de la batterie	700 mAh
Nombre de cellules par batterie	1
Watt heure par batterie	2,59 Wh
Type de cellules (p.ex. AA)	propriétaire
Composition chimique (p. ex. alcaline)	lithium-polymère
Quantité de lithium	14 g
Tension de la batterie	3,7 V
Numéro d'identification des marchandises dangereuses établi par les Nations Unies UN3481, P.I. 967	
Indicateur de conformité ROHS	Oui. Fourni avec le lecteur
Pays d'origine (batterie uniquement) : Chine	
Code marchandise	8507.60.0000

Performances de lecture

Symbologies par défaut

Symbologies 1D : Bookland EAN, 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, DotCode, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, QR Code

Codes postaux : poste australienne

Polices de caractères : OCR-B ICAO documents de transport

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, DotCode, GS1 Data Matrix (S740 avec LED de lecture vert uniquement), GS1 QR Code (S740 avec LED de lecture vert uniquement), Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code

Codes postaux : poste australienne, Han Xin, poste japonaise, Code KIX, Maxicode, Pays-Bas, poste UPU FICS, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

Polices de caractère (S740 avec LED de lecture vert uniquement): OCR-A, OCR-B, MICR (E13B), numéro de série monnaie américaine

Angle de balayage

44,5° (horizontal) 33,5° (vertical)

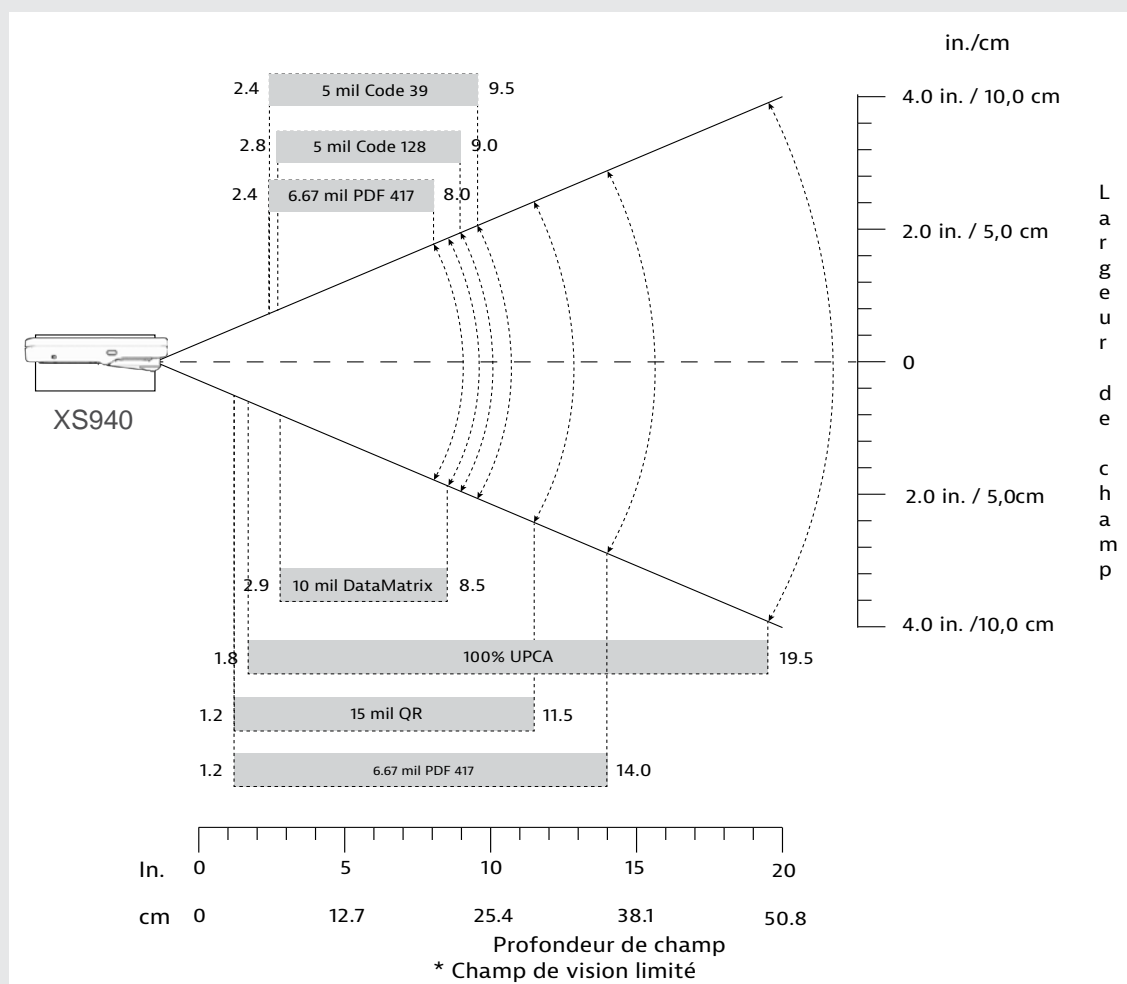
Résolution

1280 x 960 pixels, volet roulant

Indice de contraste

jusqu'à 25%-20% minimum

Distance de lecture



Plages de décodage

3,0 à 49,5 cm. Varie selon la taille, la symbologie et le support d'étiquette du code-barres.

	À proximité	Éloigné
5 mil Code 39	6,1 cm	24,1 cm
5 mil Code 128	7,1 cm	22,9 cm
6.67 mil PDF417	6,1 cm	20,3 cm
10 mil DataMatrix	7,4 cm*	21,6 cm
100% UPCA	4,6 cm*	49,5 cm
15 mil QR	3,0 cm*	29,2 cm
20 mil QR	3,0 cm	35,6 cm

Bluetooth (connexion sans fil)

Bluetooth couche radio	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 et mode application - MFi-SPP*. Certains systèmes d'exploitation ou modèles de smartphones et de tablettes ne prennent en charge qu'un seul profil. <i>*Le lecteur est configuré par défaut en mode application MFi-SPP.</i>

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

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

Environnement utilisateur

Lumière ambiante	de 4 800 à 86 000 lux Lumière artificielle (fluorescente & incandescente) à lumière naturelle (lumière solaire directe)
Température de fonctionnement	0° C à 45° C
Température de stockage	-5° C à 70° C
Température de chargement	Les températures supérieures à 40° C peuvent entraîner des problèmes de chargement.
Humidité relative	95 % à 60° C (140° F) (sans condensation)
Étanchéité	IP67 (indice de protection Ingress contre la poussière et les projections d'eau) EN60529
Résistance aux chocs	1 000 chutes à 1,83 m sur sol en béton, supérieur aux normes IEC 60068-2-31, IEC60068-2-32 5 000 chutes à 1 m sur surface en béton, supérieur aux normes IEC60068-2-31, IEC60068-2-32
Résistance aux chutes	Standard: 3,1 m à température ambiante conforme à la norme MIL-STD-810G, 2,4 m à température ambiante conforme à la norme MIL-STD-810G. Chambre froide: 2,1 m à température ambiante conforme à la norme MIL-STD-810G.

Systèmes d'exploitation

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

Compatible avec les appareils prenant en charge le protocole standard HID*. Langues 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 définis par défaut en mode application. Pour être utilisé avec une application et Capture SDK, le lecteur doit être configuré en mode Application (profil de port série Bluetooth : SPP).*

Réglementation et certification

Bluetooth SIG	Déclaration Nr. D030529 QD ID: 82009
Sécurité électrique	EN 62368-1:2020 + A11:2020 IEC 62368-1:2018 UL 62368-1:2019 R10.21 CSA C22.2 NO. 62368-1:19
Normes environnementales	RoHS EN 50581
EMI / RFi:	FCC Partie 15 Classe C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC: FCC ID: LUBMA41 IC ID: 2529A-MA41M9
Sécurité LED	IEC 60825-1, EN 60825-1

Certification ISO 9001



Garantie

Lecteur code-barres	garantie standard limitée à 1 an pour le lecteur et la coque
Accessoires:	90 jours pour la batterie et le câble d'alimentation
Extension de garantie (vendue séparément)	https://sckt.tech/socketcare



Applications

Gestion d'entrepôts

Chaîne d'approvisionnement

Suivi des actifs. Expédition et réception

Suivi mobile pour les services commerciaux

Secteur industriel

Construction

Automobile

Secteur du pétrole et du gaz

Secteur aérospatial

Transport & logistique

socketmobile.com

International +1 510 933 3000
Amérique du Nord +1 800 552 3300
EMEA +41 62 834 07 80
France +33 970 462 241

sales@socketmobile.com

Asie Pacifique +1 510 933 3122
Allemagne +41 62 834 07 80
Suisse +41 62 834 07 80
Suisse (numéro gratuit) +41 (800) 898003

sales-japan@socketmobile.com

Japon +8190 9808 0518
Japon (numéro gratuit) +81 (800) 9190303
Amérique latine +1-510-933-3153
Royaume-Uni /Irlande/Afrique du Sud +44 (800) 0487363

©2024 Socket Mobile, Inc. Tous droits réservés. Socket®, le logo Socket Mobile, DuraScan®, SocketScan®, 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 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. Toutes autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



XtremeScan® XS940

1D/2Dユニバーサルバーコードスキャナ



最も頑丈なハンドヘルドバーコードスキャナで、最も厳しい産業環境に対応します。XS940は軍用グレードのiPhoneケースと耐久性のあるバーコードスキャナを組み合わせ、最も厳しい条件下での使用にも対応できます。XtremeScanケースは、ほこり、水滴および水没から保護するためのIP67密閉ハウジングを採用しています。ケースを取り外すことなくiPhoneを充電できる統合ワイヤレス充電器が組み込まれています。

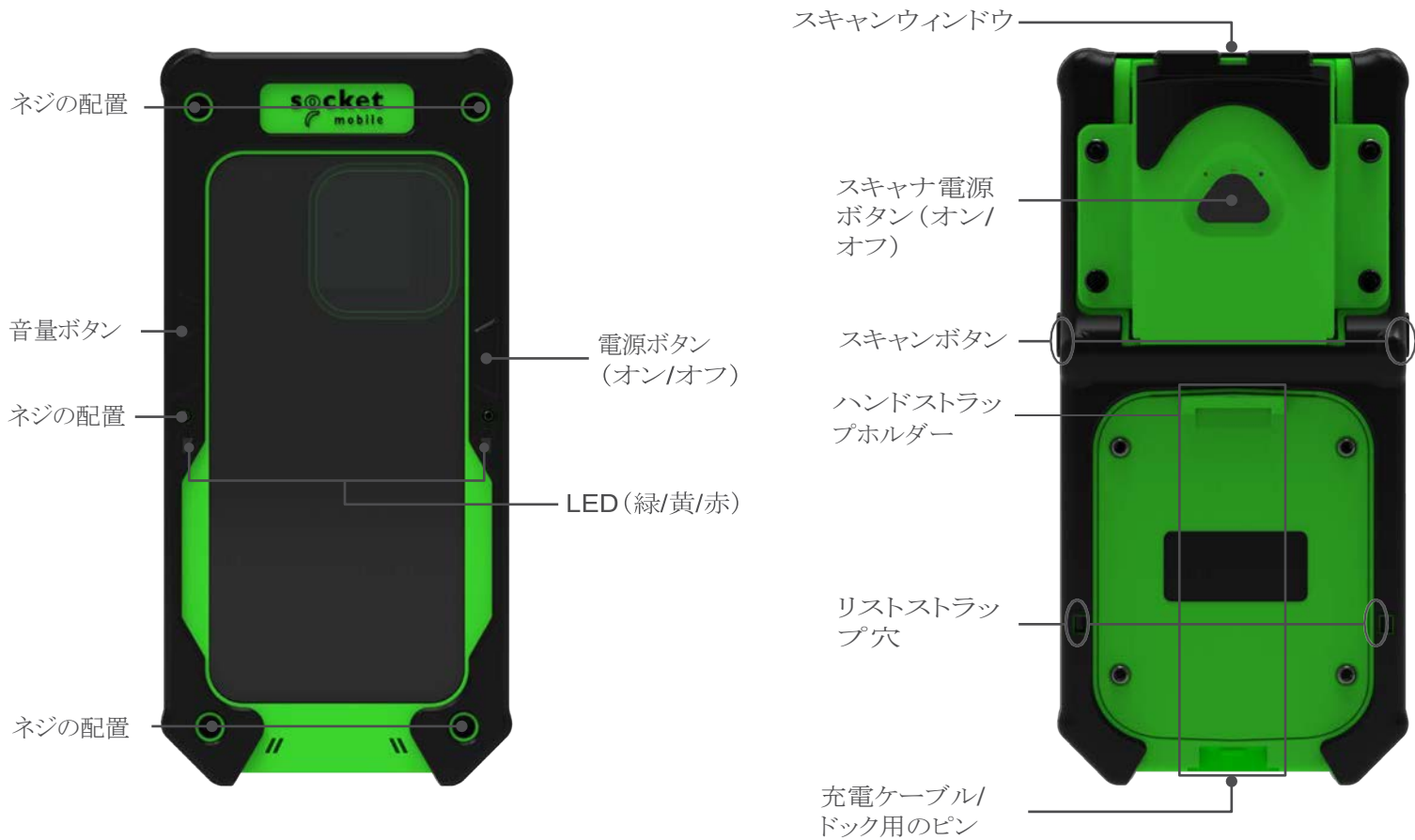
対応するiPhoneと一緒に使用すると、XtremeScan XS940 1D/2Dユニバーサルバーコードスキャナは、多種多様な産業用アプリケーションで使用できる多用途で強力なモバイルソリューションになります。XS940は、印刷されたバーコードや画面上のバーコードを高速で全方向からスキャンできる非常に見やすく安全なLEDエイマーを特徴としています。バーコードのシンボロジー、幅、サイズ、ラベルメディアによって、XS940は3.8cmから49.5cmまでの距離でスキャンできます。産業用グレードの頑丈なケースのハウジングは、コンクリートへの複数回の落下に耐えることができます。

特徴

- iPhone 15, 14 & 14 Pro, iPhone 13 & 13 Pro, iPhone 12 & 12 Proに対応。
- スキャニング - 印刷されたバーコードやスクリーン上のバーコードを高速で全方向からスキャンできる非常に見やすく安全なLEDエイマー。
- Bluetoothワイヤレス技術 - iOSデバイスへの信頼性の高いBluetooth接続。
- Battery Friendly® - バーコードスキャナには、充電可能で現場で交換可能なバッテリーが搭載されており、フルシフトを持ちこたえます。
- ユーザーインジケーター - スキャンおよびスキャナのバッテリー充電状態を示す直感的なLEDライト。
- スキャナフィードバック - スキャナは、スキャン成功を示す聞こえやすいスキャントーンを発します。
- 頑丈なデザイン - ほこり、水の暴露および水没から保護するIP67密閉ハウジング。複数回の落下に耐えます。
- 片手操作 - iPhoneを挿入して強力なモバイル片手ソリューションを提供。
- 保護機能 - オーバーモールドラバーケースがAppleデバイスとスキャナの両方を保護します。
- 充電 - ケースは両方のデバイス（Apple iPhoneとSocket Mobileスキャナ）を同時に充電します。
- アクセサリー - 充電ケーブル(別売又)、ハンドストラップ(含まれるもの)、充電ドック(別売又はバンドル)。
- アプリケーションの組み込み - Socket MobileのCaptureSDKは、Bluetoothワイヤレステクノロジーを介した迅速で効率的かつ信頼性の高いデータ転送により、アプリケーションへの簡単な統合を可能にし、ビジネスの生産性を向上させます。XS940は、すでにCaptureSDKが組み込まれているアプリケーションに対してすぐに利用できます。
- アメリカで設計および組み立て。
- 1年間の保証(延長保証オプションあり)。

外観的特徴

重量:



シングルパッケージに含まれるもの

- (1) XS940 1D/2Dユニバーサルバーコードスキャナおよび充電式バッテリー(事前インストール済み)
- (1) 充電ケーブル
- (1) リストストラップ
- (1) スタートガイド



Socket Mobile
Companion Appを無
料でダウンロード!



スキャナタイプ

テクノロジー:	1D/2Dバーコードリニアイメージャー
エイマー:	緑色LED

バッテリー

バッテリータイプ:	交換可能なりチウムイオンポリマー充電式バッテリー
充電時間:	8時間
バッテリー寿命	500回の充放電サイクル
バッテリー寿命 - フル充電あたり:	スタンバイ時間: 25時間 アクティブスキャン時間 - 11時間以内に10,000回のスキャン(4秒ごとに1回のスキャンを基に計算)
注:	バッテリー寿命は、周囲温度、周囲光およびバッテリーの使用年数により異なります。詳細な バッテリー情報 はこちら。
使用されるバッテリーの数:	1
バッテリーの重量:	12.5g
リチウムの割合:	36%
バッテリーのmAh:	700 mAh
バッテリーあたりのセル数:	1
バッテリーあたりのワットアワー:	2.59
セルのタイプ (例: AA):	専用
化学組成 (例: アルカリ):	リチウム - ポリマー
リチウム含有量:	14g
バッテリー電圧:	3.7v
危険物UN番号:	UN3481, P.I. 967
ROHS適合指標:	はい、リーダーに含まれています
バッテリーのみ - 原産国:	中国
商品コード:	8507.60.0000

スキャン性能

デフォルトのバーコード
シンボロジー:

1Dシンボロジー: Bookland EAN, 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シンボロジー: Aztec, Data Matrix, DotCode, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, QR Code

郵便コード: Australia Post

OCR書体: OCR-B ICAO Travel Documents

サポートされているバー
コードシンボロジー:

1Dシンボロジー: Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC, 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シンボロジー: Aztec, Data Matrix, DotCode, GS1 Data Matrix (S740 with Green scan LED only), GS1 QR Code (S740 with Green scan LED only), Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code

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

OCR書体 (緑色のスキャンLED付きS740のみ): OCR-A, OCR-B, MICR (E13B), US currency serial number

スキャン角度:

44.5° (水平) 33.5° (垂直)

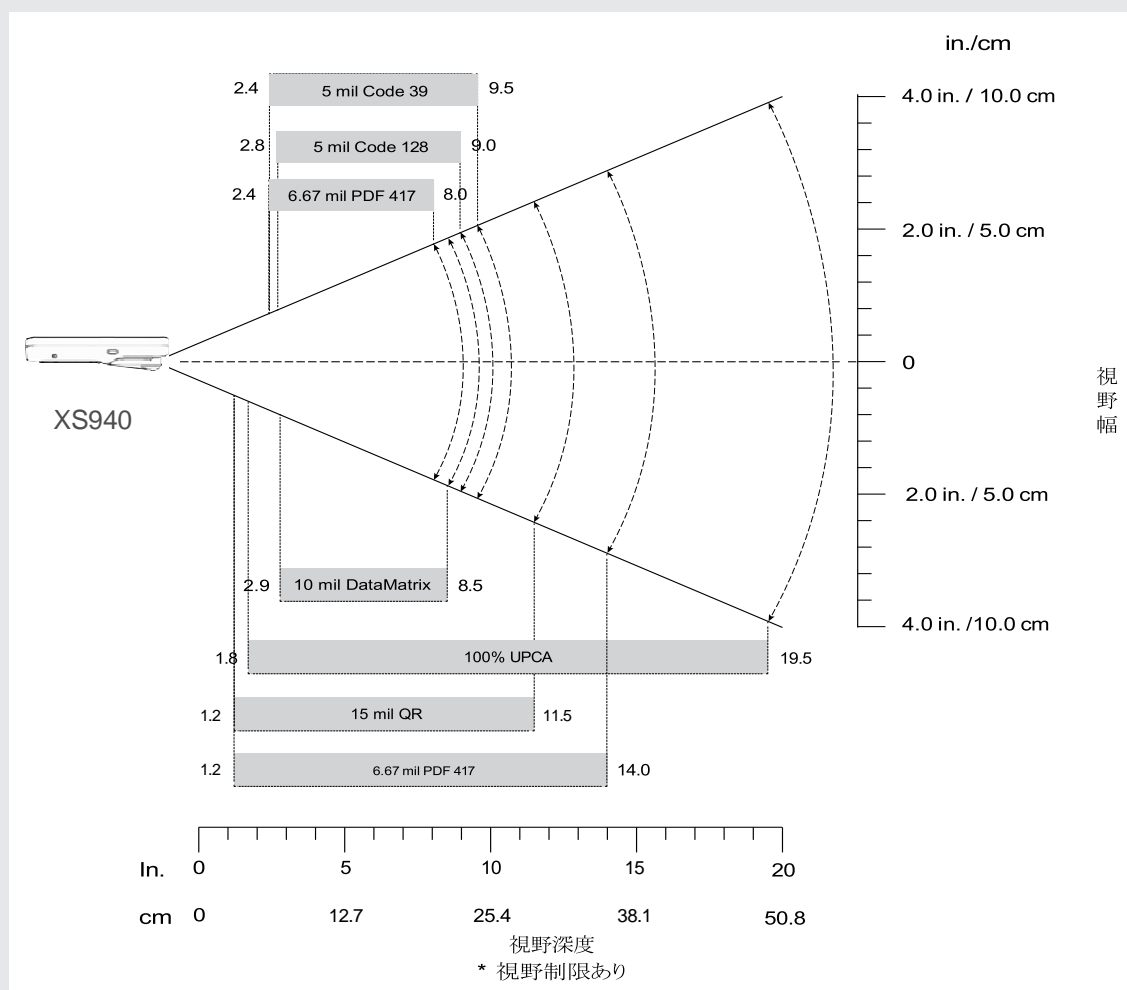
センサー解像度:

1280 x 960ピクセル、ローリングシャッター

印刷コントラスト:

25%-20%まで

読み取り距離:



デコード範囲: 3.0cmから49.5 cm バーコードのサイズ、シンボロジー、ラベルメディアによる

	近距離	遠距離
5 mil Code 39	6.1 cm	24.1 cm
5 mil Code 128	7.1 cm	22.9 cm
6.67 mil PDF417	6.1 cm	20.3 cm
10 mil DataMatrix	7.4 cm*	21.6 cm
100% UPCA	4.6 cm*	49.5 cm
15 mil QR	3.0 cm*	29.2 cm
20 mil QR	3.0 cm	35.6 cm

Bluetooth (ワイヤレス接続)

Bluetoothラジオ:	クラス2 Bluetooth、バージョン2.1 + EDR (Enhanced Data Rates)、56ビットデータ暗号化
Bluetooth範囲:	環境によるが最大10メートル、範囲制限は通常ホストデバイス (スマートフォン、タブレット、ノートPC) による
Bluetoothプロファイル:	ベーシックモード - Human Interface Device (HID)、アプリモード - MFi-SPP*。一部のオペレーティングシステムまたはスマートフォン/タブレットモデルは1つのプロファイルのみをサポートする場合があります。 *デフォルトでは、スキャナはアプリモード - MFi-SPPに設定されています。

Apple、Android、およびWindows PCはBluetooth Classic HIDでSocket Mobileのすべてのスキャナと互換性があります。*ChromebookおよびLinuxはHIDモードのみをサポートしています。

ユーザー環境

周囲光:	4,800から86,000ルクス 人工屋内照明 (蛍光灯および白熱灯) から自然屋外照明 (直射日光) まで
動作温度:	0°から45° C
保管温度:	-5°から70° C
充電温度:	周囲温度が40° Cを超える場合の充電は問題が発生する可能性があります。
相対湿度:	60° C (140° F)で95% (結露なし)
シーリング:	IP67 (ほこりと水に対する侵入保護等級) はIECシーリングおよびEN60529仕様を満たしています
転倒仕様:	1,000回の6 ft. (1.83m)からのコンクリートへの転倒; IEC 60068-2-31、IEC60068-2-32を超える5,000回の3.3 ft. (1m)からのコンクリートへの転倒; IEC60068-2-31、IEC60068-2-32を超える
落下仕様:	標準: 室温でMIL-STD-810Gに準拠して10 ft. (3.1m)の高さからの落下、温度にわたってMIL-STD-810Gに準拠して8 ft. (2.4m)の高さからコンクリートへの落下 冷凍庫: MIL-STD-810Gに準拠して温度にわたって7 ft. (2.1m)の高さからコンクリートへの落下。

オペレーティングシステムの互換性

Apple iOS - ベーシックモード (HID) とアプリモード (MFi-SPP)*

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

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

認証および規制

Bluetooth SIG:	宣言ID: D030529 QD ID: 82009
電気安全:	EN 62368-1:2020 + A11:2020 IEC 62368-1:2018 UL 62368-1:2019 R10.21 CSA C22.2 NO. 62368-1:19
環境:	環境: RoHS EN 50581
EMI / RFI:	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC: FCC ID: LUBMA41 IC ID: 2529A-MA41M9
LED安全:	IEC 60825-1, EN 60825-1

ISO 9001認証



保証

スキャナ:	バーコードスキャナおよびケースに対する標準の1年間限定保証
アクセサリ:	バッテリー、充電ケーブルに対する90日間の保証
延長保証: (別売り)	https://sckt.tech/socketcare



一般的な使用用途

倉庫在庫管理

サプライチェーン

資産追跡、出荷および受け取り

商業サービスモバイル追跡

製造業

建設業

自動車産業

石油およびガス

航空宇宙産業

輸送業

socketmobile.com

ワールドワイド: +1 510 933 3000

北アメリカ: +1 800 552 3300

EMEA: +41 62 834 07 80

フランス: +33 970 462 241

sales@socketmobile.com

アジア太平洋: +1 510 933 3122

ドイツ: +41 62 834 07 80

スイス: +41 62 834 07 80

スイスフリーダイヤル: +41 (800) 898003

sales-japan@socketmobile.com

日本: +8190 9808 0518

日本フリーダイヤル: +81 (800) 9190303

ラテンアメリカ: +1-510-933-3153

英国/アイルランド/南アフリカ: +44 (800) 0487363

©2024 Socket Mobile, Inc. 無断転載を禁じます。Socket®、Socket Mobileのロゴ、DuraScan®、SocketScan®、Battery Friendly®は、Socket Mobile, Inc.の登録商標または商標です。Microsoft®は、米国およびその他の国におけるMicrosoft Corporationの登録商標です。Apple®、iPad®、iPad Mini®、iPhone®、iPod Touch®、およびMac iOS®は、米国およびその他の国において登録されたApple, Inc.の登録商標です。Bluetooth®テクノロジーのワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標であり、Socket Mobile, Inc.によるこれらのマークの使用はライセンスに基づいています。その他の商標および商号は、それぞれの所有者に帰属します。