



The XtremeScan XS930 is a modular, rugged, handheld mobile data reader that combines an iPhone case and 1D laser barcode reader to form a one-handed, industrial-grade scanning solution. It features long-range scanning capability, making it ideal for applications scanning barcodes on floor labels and rack labels on high shelves. The integration of the scanner with a heavy-duty case is designed to withstand heavy use in demanding industrial environments. The XtremeScan case provides IP65 sealed housing and protects against jets of low-pressure water. It includes an integrated wireless charger, so you can charge the iPhone without removing it from the case.

With a compatible iPhone, the XtremeScan XS930 laser barcode scanner becomes a versatile and powerful mobile solution that can be used with a variety of industrial applications. The XS930 has a class 2 laser that scans through plastic or glass, in bright or poor lighting conditions, sideways, upside down, or straight at imperfect barcodes. Depending on the barcode symbology, width, size, and label media, the XS930 can scan from 1.2 inches (3.0 cm) to 180 inches (457.2 cm). The industrial-grade, rugged housing can handle multiple drops onto concrete.

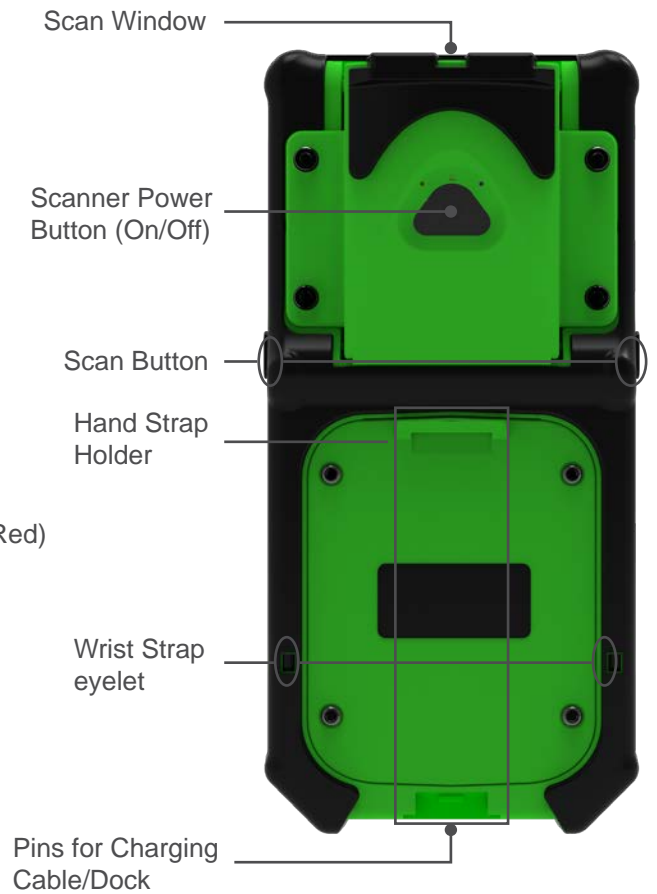
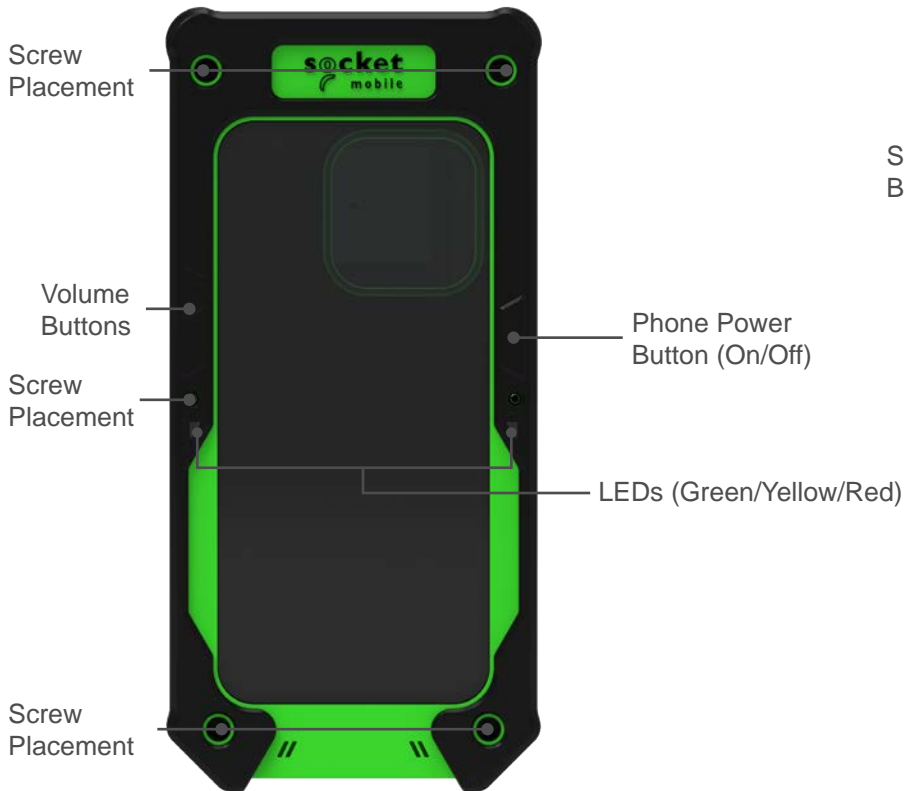
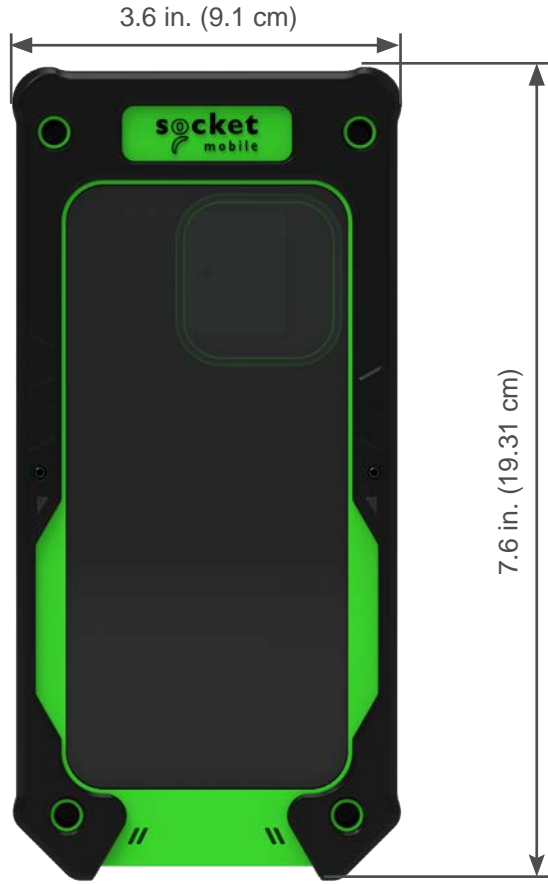
## FEATURES

- **Compatible with iPhone 15, 14 & 14 Pro, iPhone 13 & 13 Pro and iPhone 12 & 12 Pro.**
- **Scanning** – High-Performance 1D Class 2 laser, ideal for moderate to rigorous scanning applications (scans thousands of barcodes per day), scans up to 180" (457.2 cm) away with laser scanner. (Scan distance depends on size and quality of barcode).
- **Bluetooth Wireless Technology** – Dependable Bluetooth connection to iOS devices.
- **Battery Friendly®** – Barcode scanner features rechargeable, field-replacable 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** – IP65 sealed housing for protection from dust and water splashes; 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** – Hand strap 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. XS930 works out of the box for apps that have already integrated CaptureSDK.
- **Designed and assembled in the USA.**
- **1-Year Warranty (Extended warranty options available).**

# Physical Characteristics

Weight:

TBD



## Single Package Includes

- (1) XS930 Laser 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 Class 2 Laser Barcode Scanner
Laser Power at 650 nm :	Scanning Mode: 1.7 mW (nominal peak power) Aiming Mode: 0.67 mW

## Battery

Type of Battery:	Replaceable Lithium Ion Polymer- rechargeable battery	
Charge Time:	8 Hours	
Battery Life - Per Full Charge:	Standby time:	25 hours
	Active Scan Time -	45,000 scans within 4.5 hours (based on 2 scans every 1 second) 9,000 scans within 10 hours (based on 1 scan every 4 seconds)
Note:	Battery life varies depending on ambient temperature, ambient light and age of battery. <i>For more battery information <a href="#">click here</a>.</i>	
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:

Bookland EAN, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 93, Code 128, EAN-8/JAN, Ean-13/JAN, GS1 DataBar, GS1 Databar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC A, UPC E

Supported Barcode Symbologies:

Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Discrete 2 of 5, EAN-8, EAN 13, GS1-128, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, Interleaved 2 of 5, Inverse 1D, ISBT 128, Korean 3 of 5, Matrix 2 Of 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1

Scan Angle:

Wide: 47° (Default) Medium: 35° Narrow: 10°

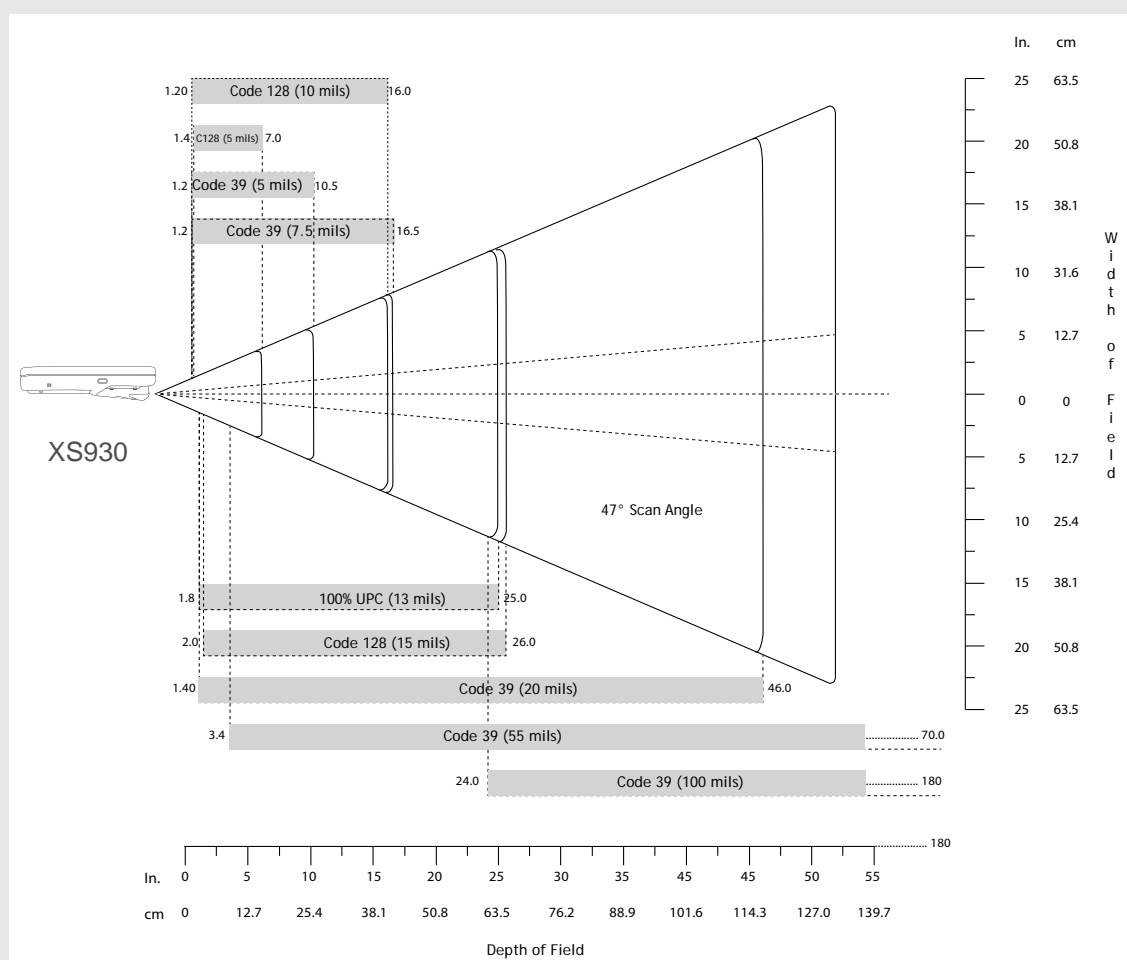
Optical Resolution:

0.005 in. Minimum element width

Print Contrast:

Minimum 25% absolute dark/light Reflectance measured at 650 nm

Reading Distance:



1D codes 3.05 to 457.2 cm (1.2 in to 180 in)

Depends on width and barcode size, symbology, label media

Decode Ranges:

	Near	Far
5 mils Code 39	1.2 in/3.0 cm	10.5 in/21.0 cm
5 mils Code 128	1.4 in/3.6 cm	7.0 in/26.7 cm
7.5 mils Code 39	1.2 in/3.0 cm	16.5 in/41.9 cm
10 mils Code 128	1.2 in/3.0 cm	16.0 in/40.6 cm
13 mils 100% UPC	1.8 in/4.6 cm	25.0 in/63.5 cm
15 mils Code 128	2.0 in/5.1 cm	26.0 in/66.0 cm
20 mils Code 39	1.4 in/3.6 cm	46.0 in/116.8 cm
55 mils Code 39	3.4 in/8.6 cm	70.0 in/177.8 cm
100 mils Code 39	24 in/61 cm	180.0 in/457.2 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 - Serial Port Profile (SPP) and 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:	IP65 (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) drops at room temperature per MIL-STD-810G, 8 ft. (2.4m) drops to concrete across temperature per MIL-STD-810G Freezer: 7 ft. (2.1m) drops 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

## 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, TELECOM: FCC ID: LUBMA41 IC ID: 2529A-MA41M9
LED Safety:	IEC 60825-1, EN 60825-1



# Warranty

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



# Common Uses

Warehouse Inventory  
management

Supply Chain Management

Asset Tracking

Shipping and Receiving

Commercial Services Mobile  
Tracking

Industrial & Manufacturing

Construction

Automotive

Oil and gas

Aerospace

Transportation & Logistics

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®, DuraSled®, SocketScan®, XtremeScan™, 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.



Der XtremeScan XS930 ist ein modulares, robustes und mobiles Handheld-Datenlesegerät, das eine iPhone-Hülle und ein 1D-Laser-Barcode-Lesegerät zu einer industrietauglichen Einhand-Scan-Lösung kombiniert. Mit seiner großen Scan-Reichweite ist er ideal für Anwendungen, bei denen Barcodes auf Bodenaufklebern und Regaletiketten in großen Höhen gescannt werden. Der Scanner wurde in eine höchst strapazierfähige Hülle integriert, dadurch ist er ganz besonders für den harten Einsatz in anspruchsvollen Industrieumgebungen ausgelegt. Die Hülle ist nach IP65 abgedichtet und schützt auch vor Niederdruckwasserstrahlen. Außerdem verfügt der XS930 über ein integriertes kabelloses Ladegerät, mit dem das iPhone aufgeladen werden kann, ohne dass es dafür aus der Hülle genommen werden muss.

In Kombination mit einem kompatiblen iPhone wird der Laser-Barcode-Scanner zu einer vielseitigen und leistungsstarken Mobil-lösung, die für eine Vielzahl industrieller Anwendungen eingesetzt werden kann. Das Gerät verfügt über einen Laser der Klasse 2, liest durch Plastik oder Glas, ebenso in gleißendem Licht oder bei schlechten Lichtverhältnissen. Mit dem XS930 können Sie seitwärts, von oben nach unten oder geradeaus und natürlich auch auf fehlerhafte Barcodes zielen. Abhängig von Barcode-Symbologie, Breite, Größe und Etikettenmedium kann der XS930 zwischen 3 cm und 457,2 cm eingesetzt werden. Das robuste, industrietaugliche Gehäuse kann mehrere Stürze auf Beton überstehen.

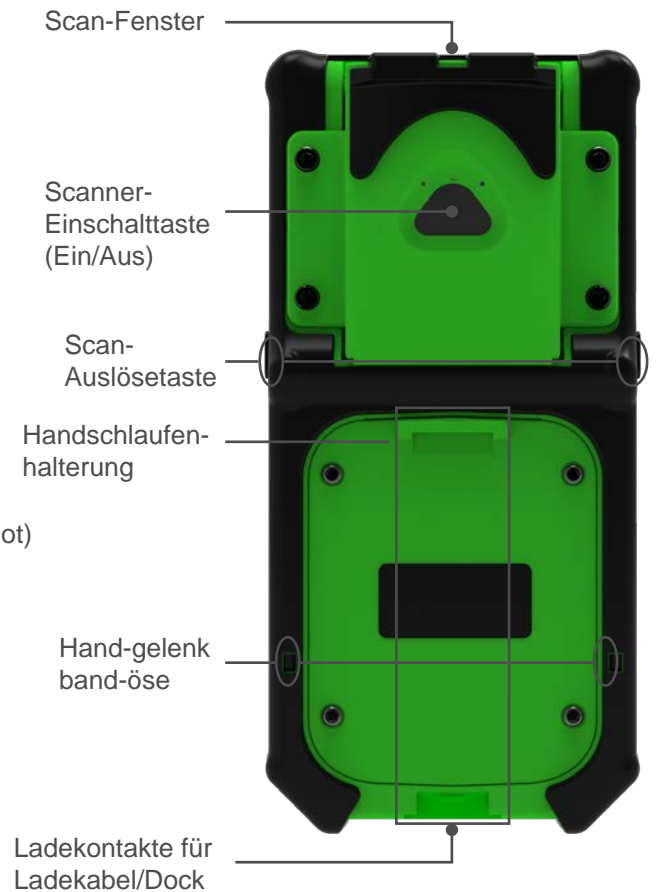
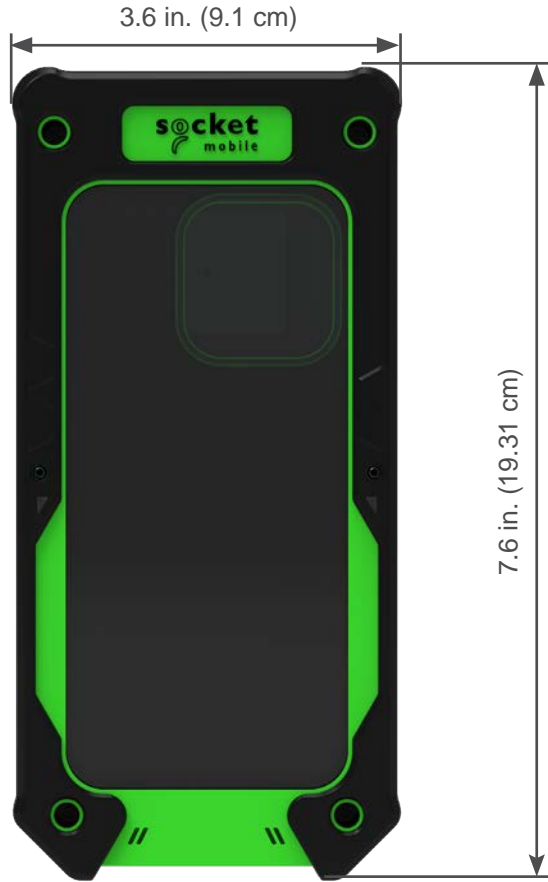
## LEISTUNGSMERKMALE

- **Kompatibel mit iPhone 14 & 14 Pro, iPhone 13 & 13 Pro und iPhone 12 & 12 Pro.**
- **Scannen** – Leistungsstarker 1D-Laser-Scanner der Klasse 2, ideal für moderate und anspruchsvolle Scan-Anwendungen (tausende von Barcodes pro Tag), liest aus bis zu 457,2 cm Entfernung. (Der reale Scan-Abstand hängt von Größe und Qualität des Barcodes ab).
- **Bluetooth-Drahtlostechnologie** – Zuverlässige Bluetooth-Verbindung zu iOS-Geräten.
- **Battery Friendly®** – Der Barcode-Scanner verfügt über einen vor Ort austauschbaren Akku mit Energie für eine ganze Arbeitsschicht.
- **Anwenderanzeigen** – Intuitive LED-Lichter zeigen Scan- und Akkustatus des Scanners an.
- **Scanner Feedback** – Scanner zeigt erfolgreiche Scans durch akustische Signale an.
- **Robustes Design** – IP65-versiegeltes Gehäuse zum Schutz vor Staub und Spritzwasser; übersteht mehrere Stürze.
- **Einhandeinsatz** – Setzen Sie einfach das iPhone ein, um eine leistungsstarke, mobile Einhandlösung zu erhalten.
- **Schutzwerkstoff** – Die übergeformte, gut sitzende, gummierte Hülle schützt sowohl das Apple-Gerät als auch den Scanner.
- **Aufladen** – Die Hülle lädt beide Geräte (Apple-iPhone und Socket-Mobile-Scanner).
- **Zubehör** – Handschlaufe und Tischladegerät demnächst erhältlich (separat oder als festes Zubehörteil).
- **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 XS930 ist sofort einsetzbar für Anwendungen, die CaptureSDK bereits integriert haben.
- **Designed und hergestellt in den USA.**
- **1 Jahr Garantie (Optionale Garantieverlängerungen erhältlich).**

# Physische Merkmale

Gewicht:

TBD





## Lieferumfang (Einzelpackung)

- (1) XS930 Laser-Barcode-Scanner und Akku (vorinstalliert)
- (1) Ladekabel
- (1) Handgelenkband
- (1) Schnellstartanleitung



Socket Mobile  
Companion App  
Gratis-Download!



## Scannertyp

Technologie:	1D-Laser-Barcode-Scanner der Klasse 2
Laserleistung bei 650 nm:	Scan-Modus: 1,7 mW (Nominale Spitzenleistung) Anvisier-Modus: 0,67 mW

## Akku

Akkutyp:	Austauschbarer Lithium-Ionen-Polymer-Akku	
Ladezeit:	8 Stunden	
Akkulaufzeit –Bei voller Ladung:	Standby:	25 Stunden
	Aktiver Scan-Einsatz –	45.000 Scans innerhalb von 4,5 Stunden (basierend auf 2 Scans/ pro Sekunde) 9.000 Scans innerhalb von 10 Stunden (basierend auf einem Scan alle 4 Sekunden)
Hinweis:	<i>Die Akkuleistung ist abhängig von Umgebungstemperatur, Umgebungslicht und Akkualter. Für weitere Informationen zum Thema <a href="#">Akkus klicken Sie bitte hier.</a></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-Barcode-Symbologien:

Bookland EAN, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 93, Code 128, EAN-8/JAN, Ean-13/JAN, GS1 DataBar, GS1 Databar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC A, UPC E

Unterstützte Barcode-Symbologien:

Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Discrete 2 of 5, EAN-8, EAN 13, GS1-128, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, Interleaved 2 of 5, Inverse 1D, ISBT 128, Korean 3 of 5, Matrix 2 Of 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1

Scanwinkel:

Wide: 47° (Default) Medium: 35° Narrow: 10°

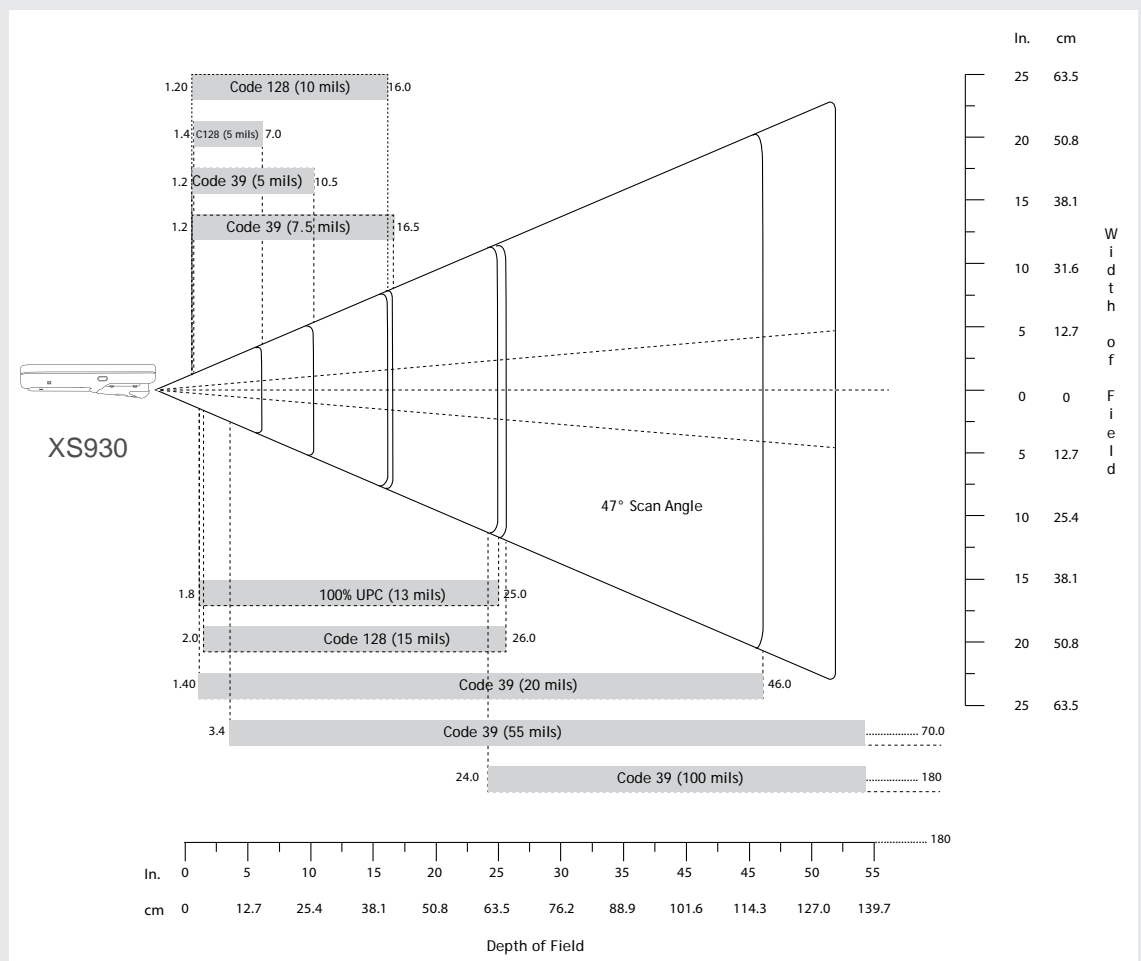
Optische Auflösung:

0.005 in. Minimum element width

Druckkontrast:

Minimum 25% absolute dark/light Reflectance measured at 650 nm

Scan-Reichweite:



1D-Codes 3,05 bis 457,2 cm

Abhängig von Breite & Barcode-Größe, Symbologie, Etikett

Dekodierreichweite:

	Nah	Weit
5 mils Code 39	1.2 in/3.0 cm	10.5 in/21.0 cm
5 mils Code 128	1.4 in/3.6 cm	7.0 in/26.7 cm
7.5 mils Code 39	1.2 in/3.0 cm	16.5 in/41.9 cm
10 mils Code 128	1.2 in/3.0 cm	16.0 in/40.6 cm
13 mils 100% UPC	1.8 in/4.6 cm	25.0 in/63.5 cm
15 mils Code 128	2.0 in/5.1 cm	26.0 in/66.0 cm
20 mils Code 39	1.4 in/3.6 cm	46.0 in/116.8 cm
55 mils Code 39	3.4 in/8.6 cm	70.0 in/177.8 cm
100 mils Code 39	24 in/61 cm	180.0 in/457.2 cm

## 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 Reichweite üblicherweise auf dem verwendeten Endgerät (Smartphone, Tablet oder Notebook)
Bluetooth-Profile:	<i>Grundeinstellung – Human Interface Device (HID), Anwendungsmodus – Serial Port Profile (SPP) und Anwendungsmodus – MFi-SPP*. Einige Betriebssysteme oder Smartphone- bzw. Tablet-Modelle unterstützen ggf. nur eines der Profile.</i> * 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 Von künstlicher Innenbeleuchtung (fluoreszierend & glänzend) bis zu natürlichem Umgebungslicht (direkte Sonneneinstrahlung)
Arbeitstemperatur:	0° to 45° C (32° to 113° F)
Lagertemperatur:	-5° to 70° C (-22° to 158° F)
Ladetemperatur:	Ladevorgänge bei einer Umgebungstemperatur von über 40° C können zu Ladeproblemen führen.
Relative Luftfeuchtigkeit:	95% bei 60° C (nichtkondensierend)
Abdichtung:	IP65 (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; übertrifft IEC 60068-2-31, IEC60068-2-32 5.000-faches Fallenlassen aus 1 Meter auf Beton; übertrifft IEC60068-2-31, IEC60068-2-32
Sturzeigenschaften:	Standard: Stürze aus 3,1 Meter, Raumtemperatur gemäß MIL-STD-810G, Stürze aus 2,4 Meter auf Beton, Raumtemperatur gemäß MIL-STD-810G. Tiefkühlbereich: Stürze aus 2,1 Meter auf Beton, Raumtemperatur gemäß MIL-STD-810G.

## Zertifizierungen & Regulierungen

Bluetooth SIG:	Deklarations ID: D030529 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 Part 15 Class 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



# 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

## Garantie

Scanner:	1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie auf Barcode-Scanner und Hülle
Zubehör:	90 Tage auf Akku, Ladekabel
Garantieverweiterung: (separat erhältlich)	<a href="https://sckt.tech/socketcare-de">https://sckt.tech/socketcare-de</a>



## Häufige Einsatzgebiete

Lagerverwaltung & Warenmangement

Lieferkettenmanagement

Asset Tracking (Nachverfolgung)

Warenversand & Warenempfang

Kommerzielle Dienstleistungen Mobiles Tracking

Industrie & Produktion

Bauwesen

Automobilindustrie

Öl und Erdgas

Luft- und Raumfahrt

Transport & Logistik

socketmobile.com

Weltweit: +1 510 933 3000

Nordamerika: +1 800 552 3300

EMEA: +41 62 834 07 80

France: +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®, DuraSled®, SocketScan®, XtremeScan™ 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.

## LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS 1D LÁSER



XtremeScan XS930 es un lector de datos portátil y modular que combina una carcasa robusta para iPhone y un escáner de códigos de barras 1D láser, formando una solución de escaneo de calidad industrial manejable con una sola mano. Gracias a su láser de gran alcance, es perfecto para escanear códigos de barras en etiquetas a nivel del suelo o en estanterías altas. Su diseño, que combina el escáner con una carcasa robusta, ha sido concebido pensando en el uso intensivo y en las condiciones exigentes de los entornos industriales. La carcasa XtremeScan tiene un grado de sellado IP65 y ofrece protección contra proyecciones de agua a baja presión. Incluye un cargador inalámbrico integrado, para que pueda cargar su iPhone sin sacarlo de la carcasa.

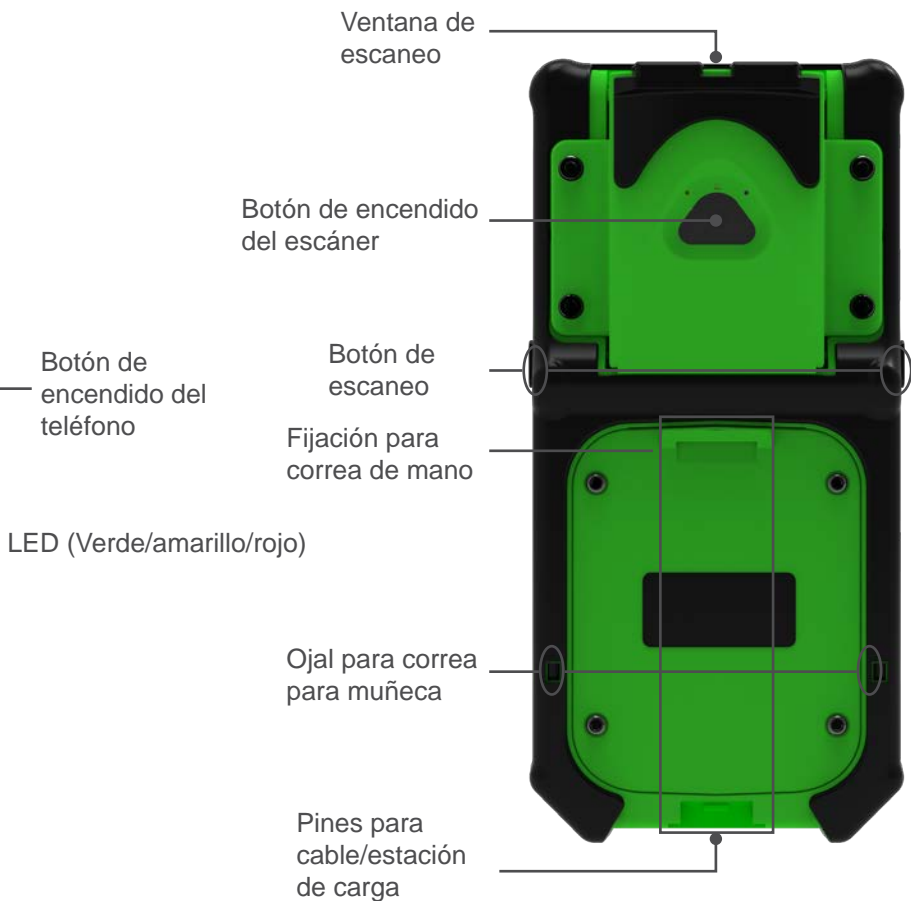
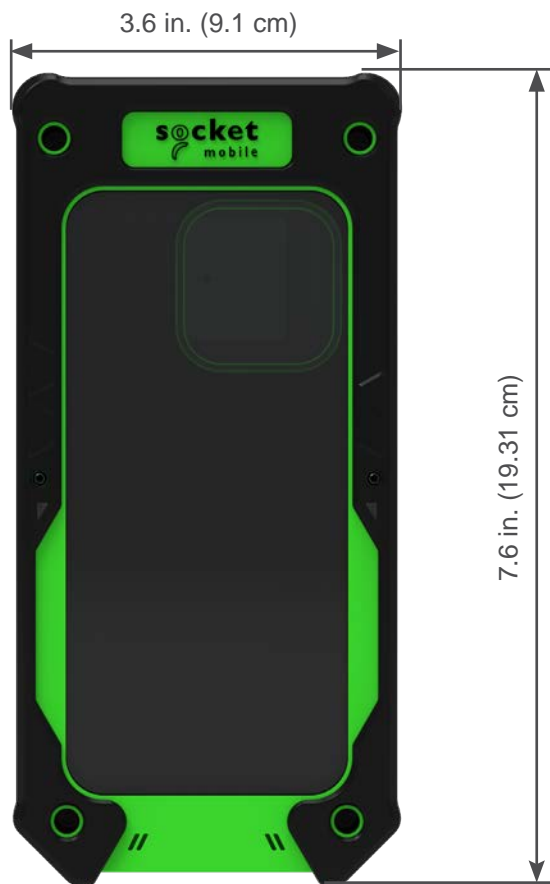
Combinado con un iPhone compatible, el escáner de códigos de barras láser XtremeScan XS930 se convierte en una solución móvil versátil y potente que puede usarse en gran cantidad de aplicaciones industriales. El XS930 cuenta con un láser de clase 2 que consigue escanear a través de plástico o cristal, en entornos oscuros o con demasiada luz, apuntando de lado o al revés si los códigos son de buena calidad, o de frente si los códigos están dañados. Dependiendo de la simbología, ancho y tamaño del código de barras y del tipo de etiqueta, el XS930 puede escanear a una distancia que varía entre 3 cm y 457 cm. La carcasa de calidad industrial resiste a múltiples caídas a hormigón desde 2 m.

## CARACTERÍSTICAS

- **Compatible con iPhone 15, 14 y 14 Pro, iPhone 13 y 13 Pro y iPhone 12 y 12 Pro.**
- **Escaneo:** este lector 1D incorpora un láser de clase 2 de alto rendimiento que lo hace ideal para un uso de moderado a intensivo (lee miles de códigos de barras al día). Lectura eficaz hasta una distancia máxima de 457 cm. (La distancia de escaneo dependerá del tamaño y calidad del código de barras).
- **Tecnología inalámbrica Bluetooth:** conexión fiable por Bluetooth con dispositivos iOS.
- **Batería Battery Friendly®:** el escáner de códigos de barras incluye una batería recargable que se cambia in situ y que dura un jornada de trabajo entera.
- **Indicadores:** dotado de indicadores LED intuitivos para señalar el estado del escaneo o el nivel de carga de batería.
- **Información para usuarios:** el escáner proporciona notificaciones sonoras cuando se completa con éxito el escaneo.
- **Diseño modular robusto:** Carcasa con índice de estanqueidad IP65 que protege de polvo y agua; resiste múltiples caídas.
- **Portabilidad:** introduzca su iPhone y obtenga una solución de escaneo potente, portátil y manejable con una sola mano.
- **Protección reforzada:** la carcasa de goma diseñada específicamente para este modelo protege su dispositivo Apple y el escáner.
- **Carga:** la carcasa carga ambos dispositivos (iPhone de Apple y escáner Socket Mobile).
- **Accesorios:** correa para muñeca y estación de carga disponibles próximamente (vendidas por separado).
- **Integración de aplicaciones:** CaptureSDK, el kit de desarrollo de software de Socket Mobile, permite una integración sencilla a sus aplicaciones y mejora la productividad de su empresa gracias a la transferencia rápida, eficaz y fiable de sus datos a través de la tecnología inalámbrica Bluetooth. XS930 funciona sin necesidad de instalación con las apps que hayan integrado CaptureSDK.
- **Diseñado y ensamblado en EE. UU.**
- **Garantía de 1 año (opciones de extensión de garantía disponibles).**

# Características físicas

Peso: TBD



## Contenido del paquete

- (1) Escáner de códigos de barras láser XS930
- (1) y batería recargable (preinstalada)
- (1) Cable de carga
- (1) Correa para muñeca
- (1) Ficha de inicio rápido



Descargue gratis la App  
Companion de Socket  
Mobile



## Tipo de escáner

Tecnología:	Escáner de códigos de barras 1D con láser de clase 2
Potencia del láser a 650 nm:	Modo de lectura: 1,7 mW (potencia nominal máxima) Modo de enfoque: 0,67 mW

## Batería

Tipo de batería:	Batería recargable reemplazable: polímero de iones de litio	
Tiempo de carga:	8 horas	
Duración de la batería - por ciclo de carga completo:	Tiempo en reposo:	25 horas
	Tiempo de escaneo activo-	45.000 escaneos en 4,5 horas (basado en 2 escaneos por segundo) 9.000 escaneos en 10 horas (basado en 1 escaneo cada 4 segundos)
Aviso:	<i>La duración de la batería depende de la temperatura y la luz ambiente y de la antigüedad de la batería. Para más información sobre la batería, <a href="#">consulte esta página</a>.</i>	
Número de baterías:	1	
Peso de la batería:	12.5g	
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):	Proprietary	
Composición química (p. ej. Alcalina):	Lithium - polymer	
Contenido en litio:	14g	
Voltaje de la batería:	3.7v	
Número ONU de mercancías peligrosas:	UN3481, P.I. 967	
Indicador del cumplimiento de la directiva RoHS:	Yes, Included with Reader	
País de origen de la batería:	China	
Código de mercancías:	8507.60.0000	

# Scanning Performance

Simbologías de códigos de barras predeterminadas:

Bookland EAN, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 93, Code 128, EAN-8/JAN, Ean-13/JAN, GS1 DataBar, GS1 Databar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC A, UPC E

Simbologías de códigos de barras soportadas:

Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Discrete 2 of 5, EAN-8, EAN 13, GS1-128, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, Interleaved 2 of 5, Inverse 1D, ISBT 128, Korean 3 of 5, Matrix 2 Of 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1

Ángulo de escaneo:

Wide: 47° (Default) Medium: 35° Narrow: 10°

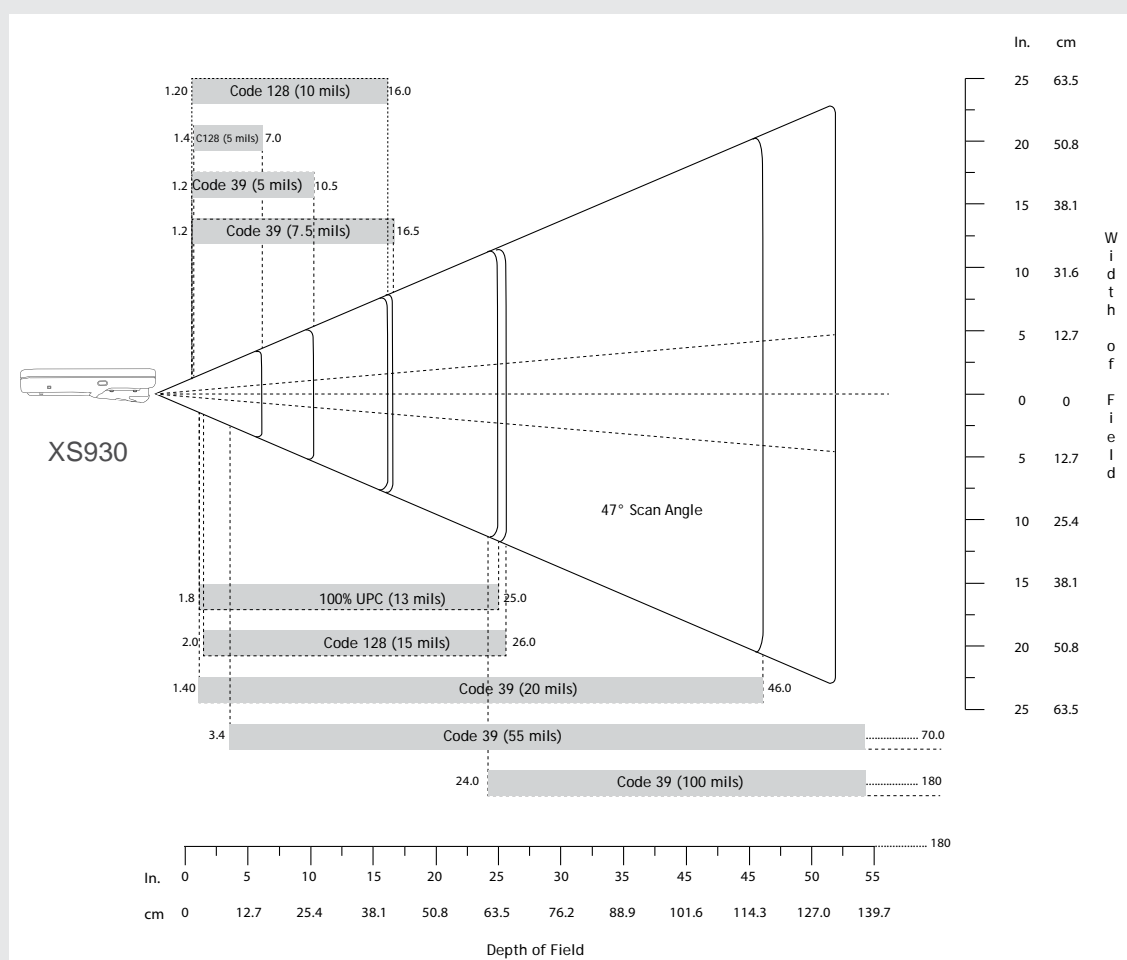
Resolución óptica:

0.005 in. Minimum element width

Contraste de impresión:

Minimum 25% absolute dark/light Reflectance measured at 650 nm

Distancia de lectura:



Códigos de barras 1D: de 3,05 cm a 457,2 cm

Depende del ancho y del tamaño del código de barras, de la simbología y del soporte de la etiqueta.

Rangos de decodificación:

	Near	Far
5 mils Code 39	1.2 in/3.0 cm	10.5 in/21.0 cm
5 mils Code 128	1.4 in/3.6 cm	7.0 in/26.7 cm
7.5 mils Code 39	1.2 in/3.0 cm	16.5 in/41.9 cm
10 mils Code 128	1.2 in/3.0 cm	16.0 in/40.6 cm
13 mils 100% UPC	1.8 in/4.6 cm	25.0 in/63.5 cm
15 mils Code 128	2.0 in/5.1 cm	26.0 in/66.0 cm
20 mils Code 39	1.4 in/3.6 cm	46.0 in/116.8 cm
55 mils Code 39	3.4 in/8.6 cm	70.0 in/177.8 cm
100 mils Code 39	24 in/61 cm	180.0 in/457.2 cm



## Bluetooth (conexión inalámbrica)

Radio Bluetooth:	Bluetooth de clase 2, versión 2.1 + EDR (tasa mejorada de datos) con cifrado de datos
Rango de:	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:	<i>Modo estándar - HID y Modo Aplicación - MFi-SPP* Algunos sistemas operativos o modelos de móvil/tableta podrían ser compatibles con un único tipo de perfil. *Por defecto, el escáner está configurado en Modo</i>

Los ordenadores Apple, Android y Windows con Bluetooth estándar HID son compatibles con todos los escáneres Socket Mobile.

\*Chromebook y Linux solo son compatibles con el modo HID.

## Entorno de usuarios

Tolerancia a luz ambiente:	De 4.800 a 86.000 lux. Desde luz artificial en interiores (fluorescente e incandescente) hasta luz natural en exteriores (luz solar directa)
Temperatura de funcionamiento:	De 0° to 45° C (32° to 113° F)
Temperatura de almacenamiento:	De -5° to 70° C (-22° to 158° F)
Temperatura de carga:	Las temperaturas superiores a 40 °C pueden conllevar problemas de carga.
Humedad relativa:	95% at 60° C (140° F) (non-condensing)
Estanqueidad:	IP65 (índice de protección Ingress contra polvo y proyecciones de agua). Cumple especificaciones de estanqueidad IEC y EN60529
Resistencia a choques:	1.000 choques a 1,83 m de hormigón; supera IEC 60068-2-31, IEC60068-2-32 5.000 choques a 1 m de hormigón; supera IEC60068-2-31, IEC60068-2-32
Drop Specification:	Standard: 10 ft. (3.1m) drops at room temperature per MIL-STD-810G, 8 ft. (2.4m) drops to concrete across temperature per MIL-STD-810G Freezer: 7 ft. (2.1m) drops to concrete across temperature per MIL-STD-810G.

## Compatibilidad del sistema

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

Compatible con dispositivos que soporten el protocolo de modo Básico (HID).

Lenguajes de teclado soportados: ANSI, alemán, español, francés, inglés, inglés británico, italiano, japonés, polaco y sueco

## Garantía

Escáner:	Garantía limitada estándar de un año que cubre el escáner y la carcasa
Accesorios:	90 días para las baterías y cable de carga.
Extensión de garantía: (vendida por separado)	<a href="https://sckt.tech/socketcare-es">https://sckt.tech/socketcare-es</a>

# Certificaciones y normativas

Bluetooth SIG:	Declaration ID: 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
Medioambiental:	Environmental: RoHS EN 50581
Interferencia electromagnética (EMI) / Interferencia de radiofrecuencia	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC: FCC ID: LUBMA41 IC ID: 2529A-MA41M9
(SRFegl):urid ad LED:	IEC 60825-1, EN 60825-1



## Aplicaciones habituales

Gestión de inventario en almacenes

Gestión de la cadena de suministro

Seguimiento de activos

Envíos y recepciones

Seguimiento de servicios comerciales móviles

Industria y producción

Construcción

Industria automovil

Sector del petróleo y del gas

Industria aeroespacial

Transporte y logística

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

RU, Irlanda y Sudáfrica: +44 (800) 0487363

©2024 Socket Mobile, Inc. Todos los derechos reservados. Socket®, el logotipo Socket Mobile, DuraScan®, DuraSled®, SocketScan®, XtremeScan™ y Battery Friendly® son marcas registradas 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.



Le XtremeScan XS930 est un lecteur de données portable, modulaire et durci. Composé d'une coque pour iPhone et d'un lecteur laser 1D, il est conçu pour offrir une solution de numérisation main-libre de qualité industrielle. Doté de capacités de lecture longue distance, il est particulièrement recommandé pour la capture de marquages au sol ou de racks en hauteur. Le lecteur est intégré dans une coque ultra-robuste spécialement développée pour résister à une utilisation intensive dans un environnement industriel exigeant. La coque de protection haute résistance est classée IP65 contre les poussières et les jets d'eau à basse pression. Elle comporte un chargeur sans fil intégré pour pouvoir charger l'iPhone sans le retirer de la coque.

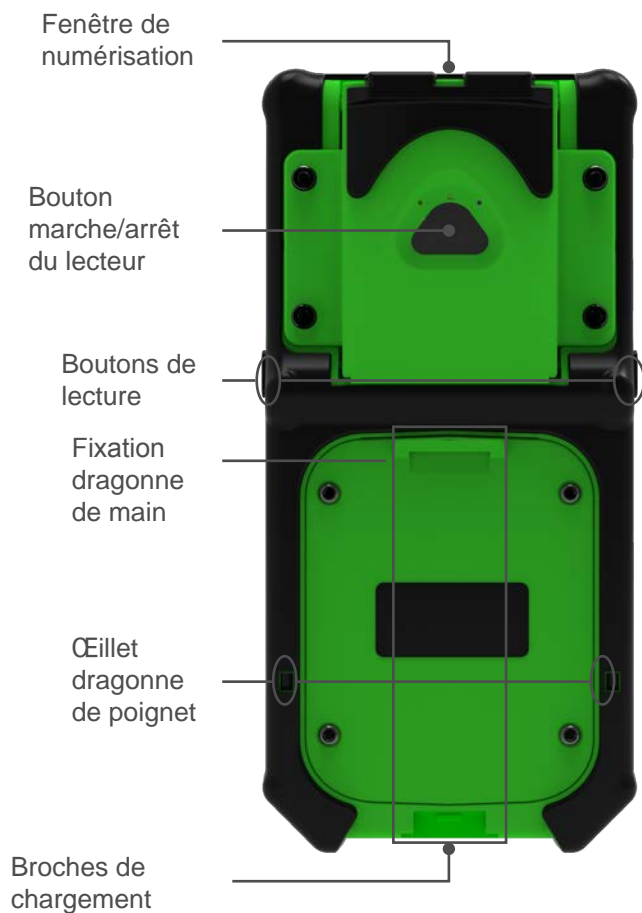
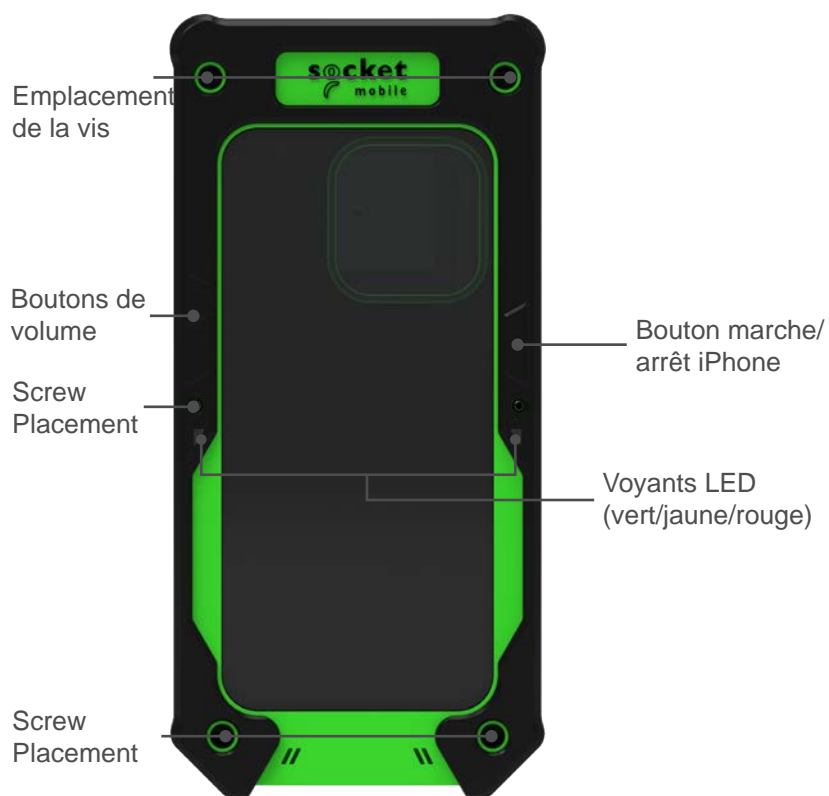
Associé à un iPhone compatible, le lecteur laser XtremeScan XS930 constitue une solution mobile polyvalente et puissante utilisable dans une grande variété d'applications industrielles. Le XS930 est équipé d'un laser de classe 2 qui scanne des codes-barres, même endommagés, à travers le plastique et le verre, dans des conditions de forte luminosité ou de faible éclairage, sur le côté ou à l'envers. Le XS930 scanne à une distance allant de 3 cm à 457 cm selon la symbologie, la largeur, la taille et le support du code-barre. Grâce à la robustesse de sa coque de qualité industrielle, il résiste à des chutes répétées sur surface en béton.

## CARACTERISTIQUES

- **Compatible avec les iPhones 15, 14 et 14 Pro, 13 et 13 Pro et 12 et 12 Pro.**
- **Numérisation** – lecteur code-barres 1D haute performance équipé d'un laser de classe 2. Idéal pour un usage modéré à intensif (capture plusieurs milliers de code-barres par jour). Scanne à une distance allant jusqu'à environ 457 cm (la distance de lecture dépend de la taille et de la qualité du code-barres).
- **Technologie Bluetooth sans fil** – connexion fiable par Bluetooth avec appareils iOS.
- **Battery Friendly®** – le lecteur dispose d'une batterie rechargeable, remplaçable sur le terrain et offrant une journée entière d'autonomie.
- **Indicateurs intuitifs** – des voyants LED 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 durcie** – étanchéité IP65 contre les poussières et les protections d'eau, excellente résistance aux chutes.
- **Manipulable d'une seule main** – pour obtenir une solution de capture mobile puissante utilisable d'une seule main, insérez simplement un iPhone dans la coque du lecteur.
- **Protection renforcée** – le boîtier surmoulé en caoutchouc protège efficacement votre appareil Apple et le lecteur.
- **Chargement** – le boîtier permet le chargement simultané des deux appareils (iPhone et lecteur).
- **Accessoires** – dragonne et dock de charge bientôt disponibles (vendus séparément).
- **Intégration d'applications** – le SDK de capture Socket Mobile permet une intégration facile à vos applications et l'optimisation de la productivité de votre entreprise grâce au transfert rapide, fiable et efficace de données par connexion Bluetooth sans fil. Le XS930 est livré prêt à fonctionner avec toute application intégrant le kit CaptureSDK.
- **Conçu et assemblé aux États-Unis.**
- **Garantie 1 an. Options d'extension de garantie disponibles.**

# Caractéristiques physiques

Poids: TBD



## Contenu du pack

- (1) XS930 lecteur code-barres laser et batterie rechargeable (pré-installée)
- (1) câble de chargement
- (1) dragonne de poignet
- (1) notice de démarrage



Téléchargez gratuitement  
l'application Companion  
de Socket Mobile!



## Type de lecteur

Technologie	lecteur code-barres 1D avec laser de classe 2
Puissance du laser à 650 nm	Mode numérisation : 1,7 MW (puissance nominale) Mode visée : 0,67 MW

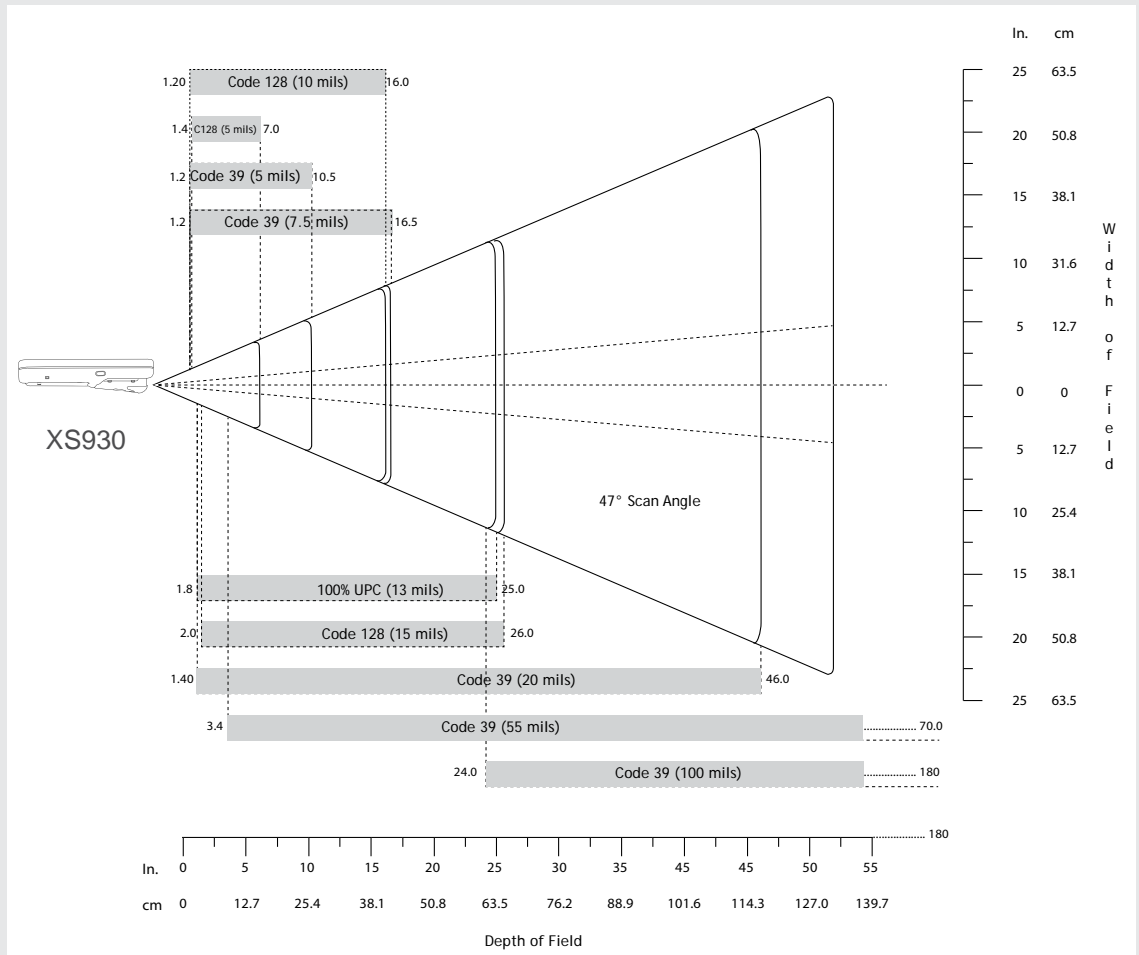
## Batterie

Type de batterie	batterie rechargeable remplaçable lithium ion polymère	
Durée de charge	8 heures	
Autonomie - par charge complète	Mode veille	25 heures
	Mode scan	45 000 lectures en 4,5 heures (à raison de 2 lectures par seconde) 9 000 lectures en 10 heures (à raison de 1 lecture toutes les 4 secondes)
À noter:	<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, <a href="#">cliquez ici</a>.</i>	
Nombre de batteries utilisée	1	
Poids de la batterie	12.5g	
Pourcentage de lithium	36%	
Capacité de la batterie	700 mAh	
Nombre de cellules par batterie	1	
Nombre de watt heure par batterie:	2.59	
Type de cellules (p.ex. AA)	propriétaire	
Composition chimique (p.ex. alcaline)	lithium - polymère	
Quantité de lithium	14g	
Tension de la batterie	3.7v	
Numéro d'identification des marchandises dangereuses établi par les Nations Unies	UN3481, P.I. 967	
Indicateur de conformité ROHS	oui. Fourni avec le lecteur	
Batterie (uniquement) / pays d'origine	China	
Code marchandise	8507.60.0000	

# Performances de lecture

Symbologies par défaut	Bookland EAN, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 93, Code 128, EAN-8/JAN, Ean-13/JAN, GS1 DataBar, GS1 Databar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC A, UPC E
Symbologies prises en charge	Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Discrete 2 of 5, EAN-8, EAN 13, GS1-128, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, Interleaved 2 of 5, Inverse 1D, ISBT 128, Korean 3 of 5, Matrix 2 Of 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1
Angle de lecture	large : 47° (par défaut) moyen : 35° étroit : 10°
Résolution du capteur	largeur minimale d'élément 0,127 mm
Contraste d'impression minimum	25% différentiel de réflectance absolu noir/blanc mesuré à 650 nm

## Distance de lecture



Code-barres 1D : 3,05 cm à 457,2 cm

Dépend de la largeur et de la taille du code-barres, de la symbologie et au type de support.

## Plages de décodage

	Proche	Éloigné
5 mils Code 39	1.2 in/3.0 cm	10.5 in/21.0 cm
5 mils Code 128	1.4 in/3.6 cm	7.0 in/26.7 cm
7.5 mils Code 39	1.2 in/3.0 cm	16.5 in/41.9 cm
10 mils Code 128	1.2 in/3.0 cm	16.0 in/40.6 cm
13 mils 100% UPC	1.8 in/4.6 cm	25.0 in/63.5 cm
15 mils Code 128	2.0 in/5.1 cm	26.0 in/66.0 cm
20 mils Code 39	1.4 in/3.6 cm	46.0 in/116.8 cm
55 mils Code 39	3.4 in/8.6 cm	70.0 in/177.8 cm
100 mils Code 39	24 in/61 cm	180.0 in/457.2 cm

## Bluetooth (connexion sans fil)

Radio Bluetooth	Bluetooth classe 2, version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) 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	<i>Mode standard - HID*, mode application - MFi-SPP*. Certains systèmes d'exploitation ou modèles de smartphones et de tablettes ne prennent en charge qu'un seul profil.</i>  <i>*Le lecteur est configuré par défaut en mode application MFi-SPP.</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

## Environnement utilisateur

Lumière ambiante	De 4,800 to 86,000 lux De la lumière artificielle (fluorescent & incandescent) à la lumière naturelle (lumière solaire directe).
Température de fonctionnement	0° to 45° C (32° to 113° F)
Température de stockage	-5° to 70° C (-22° to 158° F)
Température de chargement	les températures supérieures à 40° C peuvent entraîner des problèmes de chargement.
Humidité relative	95% at 60° C (140° F) (sans condensation)
Étanchéité	IP65 (indice de protection Ingress contre la poussière et les projections d'eau) EN60529.
Résistance aux chocs	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
Résistance aux chutes	Standard: 10 ft. (3.1m) drops at room temperature per MIL-STD-810G, 8 ft. (2.4m) drops to concrete across temperature per MIL-STD-810G Frigos: 7 ft. (2.1m) drops to concrete across temperature per 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.

Langages clavier pris en charge - ANSI, anglais Royaume-Uni, anglais, français, allemand, italien, japonais, polonais, espagnol et suédois.

## Garantie

Lecteur:	garantie standard limitée à 1 an pour le lecteur et la coque
Accessoires	90 jours pour les batteries et le câble d'alimentation
Extension de garantie (vendue séparément)	<a href="https://sckt.tech/socketcare-fr">https://sckt.tech/socketcare-fr</a>



# Réglementation & certification

Bluetooth SIG:	déclaration de conformité : 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	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
Sécurité laser	IEC 60825-1, EN 60825-1



## Common Uses

Gestion d'entrepôts

Gestion de la chaîne d'approvisionnement

Suivi d'actifs

Réception & expédition

Suivi mobile pour services commerciaux

Secteur industriel & manufacturier

Secteur du BTP

Automobile

Secteur du pétrole et du gaz

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, SocketScan®, DuraScan®, DuraSled®, SocketCam®, XtremeScan™ et 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 XS930は、iPhoneケースと1Dレーザーバーコードリーダーを組み合わせて片手でiPhoneとバーコードスキャンニング操作ができるモジュール式の堅牢なハンドヘルドバーコードリーダーです。長距離でスキャンできるので、フロアラベルのバーコードや高い棚のラックラベルをスキャンするアプリケーションに最適です。スキャナーと頑丈なケースの組み合わせで、要求の厳しい産業環境での頻繁な使用に耐えるように設計されています。

XtremeScanケースは、IP67密閉ハウジングを提供し、低圧水のジェットから保護します。ワイヤレス充電器が内蔵されているため、ケースから取り外さずにiPhoneを充電できます。

互換性のあるiPhoneを使用すると、XtremeScan XS930レーザーバーコードスキャナーは、さまざま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。XS930にはクラス2レーザーが搭載されており、プラスチックやガラスを通して、明るいまは暗い照明条件、横向き、逆さま、または不完全なバーコードをスキャンします。バーコードのシンボル、幅、サイズ、およびラベルメディアに依存しますが、XS930は3.0 cmから457.2 cmまでの距離からスキャンできます。工業用グレードの頑丈なハウジングは、コンクリートへの複数の落下に耐えられます。

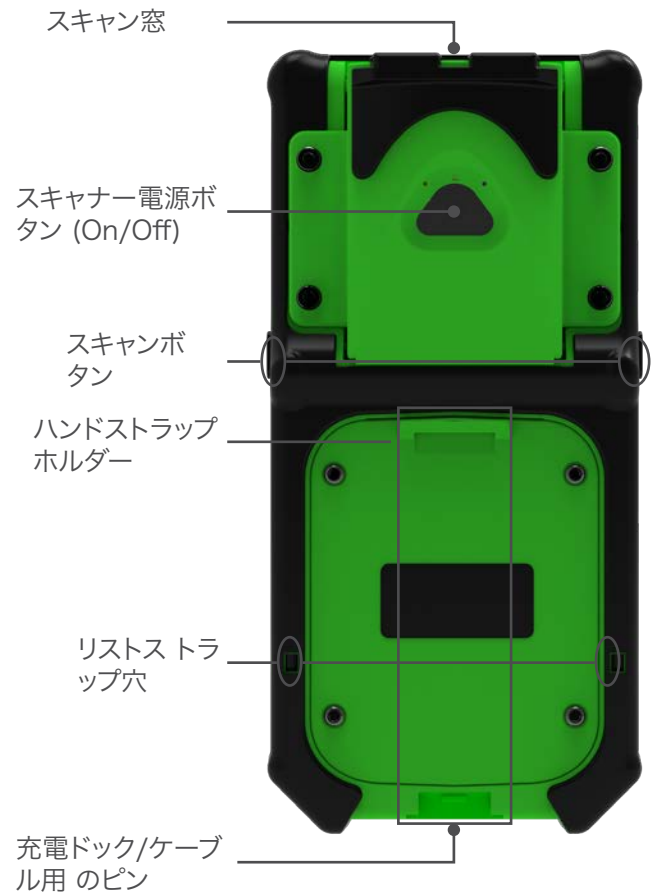
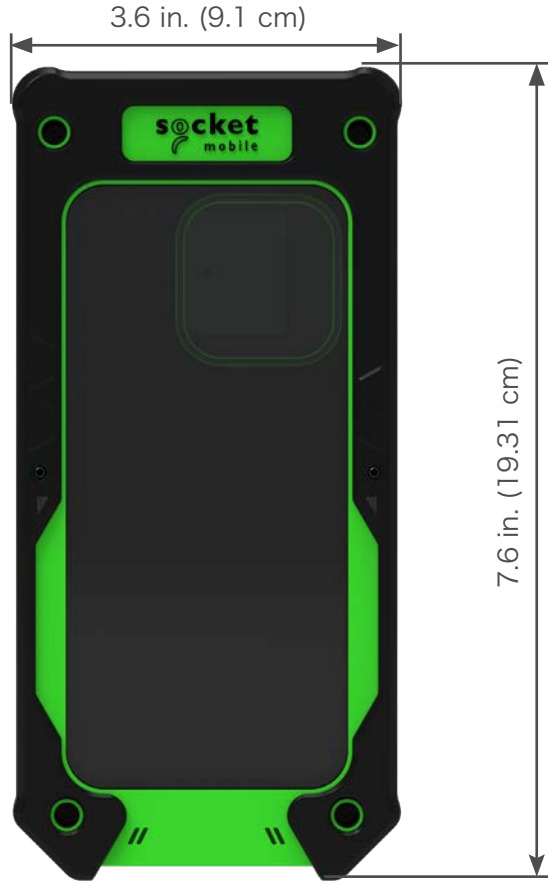
## 特徴

- iPhone 14 & 14 Pro, iPhone 13 & 13 Pro, iPhone 12 & 12 Proで使えます。
- スキャンニング - 高性能1Dクラス2レーザーで、頻繁にスキャンする場合に最適(1日あたり数千のバーコードをスキャン)、レーザー型スキャナーで最大457.2 cm離れた場所でスキャンします。(スキャン距離はバーコードのサイズと品質によって異なります)。
- Bluetooth - iOSデバイスとの信頼性のある接続。
- 交換可能な長時間電池 - お客様で交換できる8時間以上の長時間電池動作。
- ユーザーインターフェース - 直観的LEDで、スキャン、電池状態、Bluetooth接続状態がわかります。
- スキャナーフィードバック - スキャンが成功すると可聴音で知らせます。
- 堅牢設計 - IP65準拠の防塵防滴ハウジングで、複数回の落下にも耐えられます。
- 片手操作 - iPhoneとバーコードスキャナーを片手で操作できます。
- 衝撃からの保護 - 堅牢なラバーケースでiPhoneとスキャナー両方を衝撃から保護します。
- 充電 - iPhoneとバーコードスキャナー両方を充電します。
- アクセサリー - ハンドストラップと充電ドック(近日発売:別売、又はバンドルで提供)。
- アプリへの組み込み - Socket MobileのCaptureSDKを使うとアプリにXS930機能を組み込むことができ、Bluetoothを介した接続や動作が高速で信頼性のあるものになり作業の生産性が向上します。
- 米国で設計組み立て。
- 1年保証 (延長保証オプションあり)。

# Chara物理的仕様cter

重量::

TBD



## 同梱物

- (1) XS930本体(充電電池装着済み)
- (1) 充電ケーブル
- (1) リストストラップ
- (1) クイックガイド



Socket Mobile  
Companion App  
ダウンロード



## スキャナータイプ

技術:	1D Class 2レーザーバーコードスキャナー
レーザーパワー @ 650 nm:	スキャンモード: 1.7 mW (公称ピーク出力) エイミングモード: 0.67 mW

## 電池

タイプ:	Replaceable Lithium Ion Polymer- rechargeable battery	
充電時間:	8 Hours	
満充電からの電池持ち時間:	スタンバイ時間:	25時間
	アクティブスキャン時間 -	4.5時間以内に45,000スキャン (毎秒2スキャン) 10時間以内に9,000スキャン (4秒ごとに1スキャン)
備考:	電池動作時間は周囲温度、周囲光、電池の使用時間に依存します。 詳細は <a href="#">こちら</a> .	
電池数:	1	
電池重量:	12.5g	
リチウムのパーセンテージ:	36%	
電池容量:mAh:	700 mAh	
電池当たりのセルの数:	1	
電池当たりのワット時間:	2.59	
セルのタイプ:	独自	
ケミカル混合物	リチウムポリマー	
リチウムの量:	14g	
電圧:	3.7v	
Hazmat UN Number:	UN3481, P.I. 967	
ROHS準拠表示:	Yes, Included with Reader	
生産国	中国	
Commodity Code:	8507.60.0000	

# スキャニング性能

シンボル(デフォルトでサポート):

Bookland EAN, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 93, Code 128, EAN-8/JAN, EAN-13/JAN, GS1 DataBar, GS1 Databar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC A, UPC E

サポートするシンボル:

Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Discrete 2 of 5, EAN-8, EAN 13, GS1-128, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, Interleaved 2 of 5, Inverse 1D, ISBT 128, Korean 3 of 5, Matrix 2 Of 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1

スキャン角度:

Wide: 47° (Default) Medium: 35° Narrow: 10°

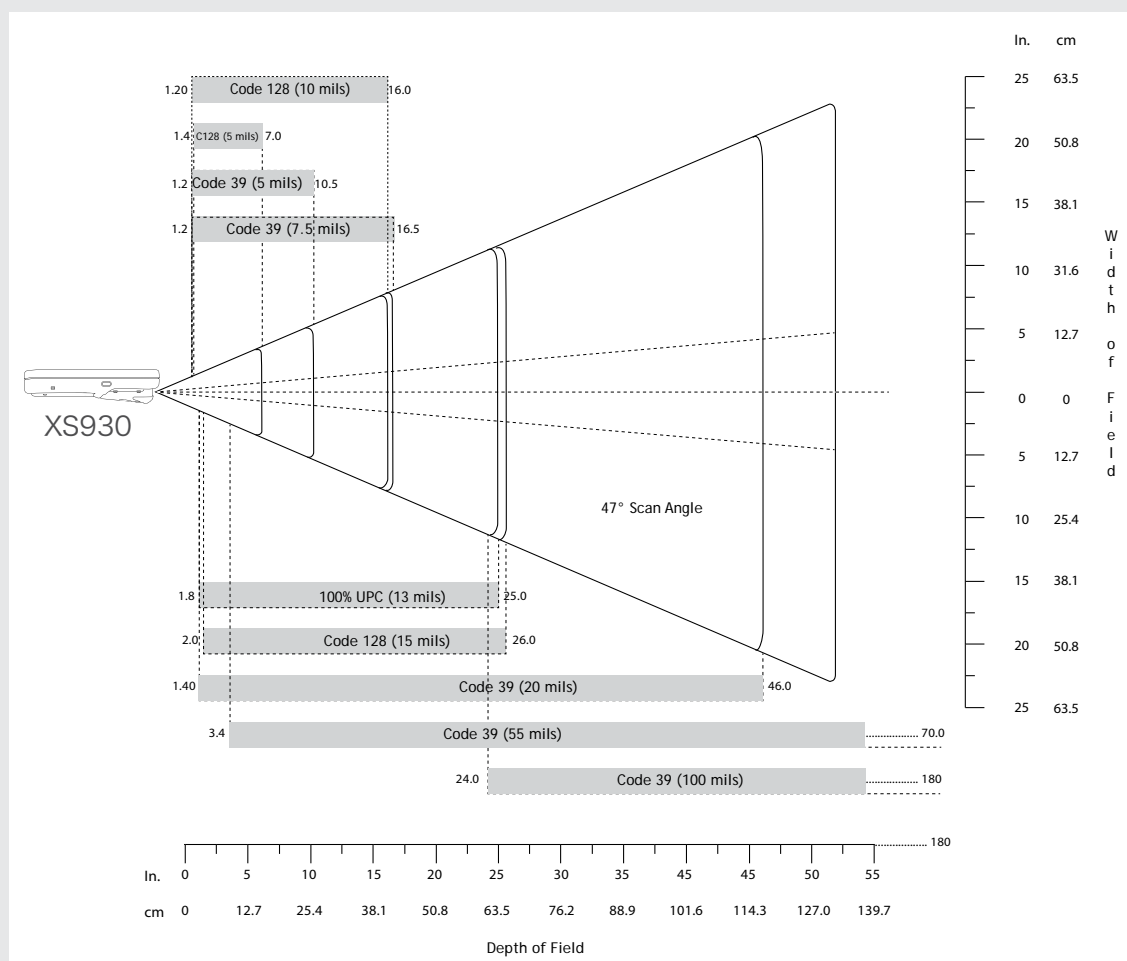
光解像度:

0.005 in. Minimum element width

印字コントラスト:

Minimum 25% absolute dark/light Reflectance measured at 650 nm

読み取り距離:



1D codes 3.05 to 457.2 cm (1.2 in to 180 in)  
バーコードサイズ、シンボル、ラベル媒体に依存

デコード範囲

	Near	Far
5 mils Code 39	1.2 in/3.0 cm	10.5 in/21.0 cm
5 mils Code 128	1.4 in/3.6 cm	7.0 in/26.7 cm
7.5 mils Code 39	1.2 in/3.0 cm	16.5 in/41.9 cm
10 mils Code 128	1.2 in/3.0 cm	16.0 in/40.6 cm
13 mils 100% UPC	1.8 in/4.6 cm	25.0 in/63.5 cm
15 mils Code 128	2.0 in/5.1 cm	26.0 in/66.0 cm
20 mils Code 39	1.4 in/3.6 cm	46.0 in/116.8 cm
55 mils Code 39	3.4 in/8.6 cm	70.0 in/177.8 cm
100 mils Code 39	24 in/61 cm	180.0 in/457.2 cm

# Bluetooth

Bluetooth 無線:	Class 2 Bluetooth, version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) with 56-bit data encryption
Bluetooth 範囲:	10メートルまで。ホストデバイスや環境に依存
Bluetooth プロファイル:	Basic Mode - Human Interface Device (HID) 並びにApp Mode - MFi-SPP*. OSやホストデバイスのモデルによっては、ひとつのプロファイルしかサポートしていません。 *デフォルトで、スキャナーはApp Mode - MFi-SPPにセットされています

Apple, Android並びにWindows PCのBluetooth Classic HIDは全てのソケットモバイルのスキャナーと互換性があります。  
\*ChromebookやLinuxはHID modeのみサポート。

# 環境

周囲光:	From 4,800 to 86,000 lux 室内の白色光、蛍光灯から屋外光まで
動作温度:	0° to 45° C (32° to 113° F)
保存温度:	-5° to 70° C (-22° to 158° F)
充電温度:	40° C / 100° F 以上で充電しないでください。
相対湿度	95% at 60° C (140° F) (結露無き事)
シーリング:	IP65 準拠、EN60529仕様
転倒仕様:	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) drops at room temperature per MIL-STD-810G, 8 ft. (2.4m) drops to concrete across temperature per MIL-STD-810G Freezer: 7 ft. (2.1m) drops to concrete across temperature per MIL-STD-810G.

# OS互換

Apple iOS - Basic Mode (HID) 並びにApp Mode (MFi-SPP)

Compatible with devices supporting Basic Mode (HID) をサポートするデバイスと互換。サポートキーボード言語 - ANSI, English UK, English, French, German, Italian, Japanese, Polish, Spanish 並びにSwedish

# 保証

スキャナー:	1年間
アクセサリ	90日
延長保証 (別売):	<a href="https://sckt.tech/socketcare-jp">https://sckt.tech/socketcare-jp</a>



# 認定と規格

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



## 主な用途

在庫管理

サプライチェーン管理

資産管理

出入庫管理

コマーシャルサービスモバイル追跡

製造業

建築

自動車

オイル・ガス

航空

運輸・輸送

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®, DuraSled®, SocketScan®, XtremeScan™, 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.