

XtremeScan® Grip XG940

1D/2D Universal Barcode Scanner



Our most rugged, ergonomic barcode scanner built for the harshest industrial environments. The XG940 combines a military-grade iPhone case, a durable barcode scanner, and a pistol grip handle into an easy “point & shoot” industrial-grade solution. The integration of the scanner with a heavy-duty case is designed to withstand demanding industrial environments, and the pistol grip handle provides an extra level of comfort and convenience for constant scanning during long shifts. 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 Grip XG940 1D/2D Universal barcode scanner becomes a versatile and powerful mobile solution that can be used with a variety of industrial applications. The XG940 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 XG940 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

- **Compatible with 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 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.
- **Pistol Grip Handle** – Offers an alternative configuration for comfortable point & shoot barcode reading.
- **Protective** – Over molded rubber case protects both the Apple device and Socket Mobile scanner.
- **Charging** – Case charges both devices (Apple iPhone & Socket Mobile scanner).
- **Accessories** – Charging cable (included) and charging dock coming soon (sold separately).
- **Application Integration** – Socket Mobile’s Capture SDK enables easy integration in your applications to improve business productivity with fast, efficient, and reliable data transfer over Bluetooth wireless technology. XG940 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



Single Package Includes

- (1) XG940 1D/2D Universal barcode scanner and Rechargeable Battery (pre-installed)
- (1) Charging Cable
- (1) Get Started insert



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



Scanner Type

Technology:	1D/2D Barcode 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)

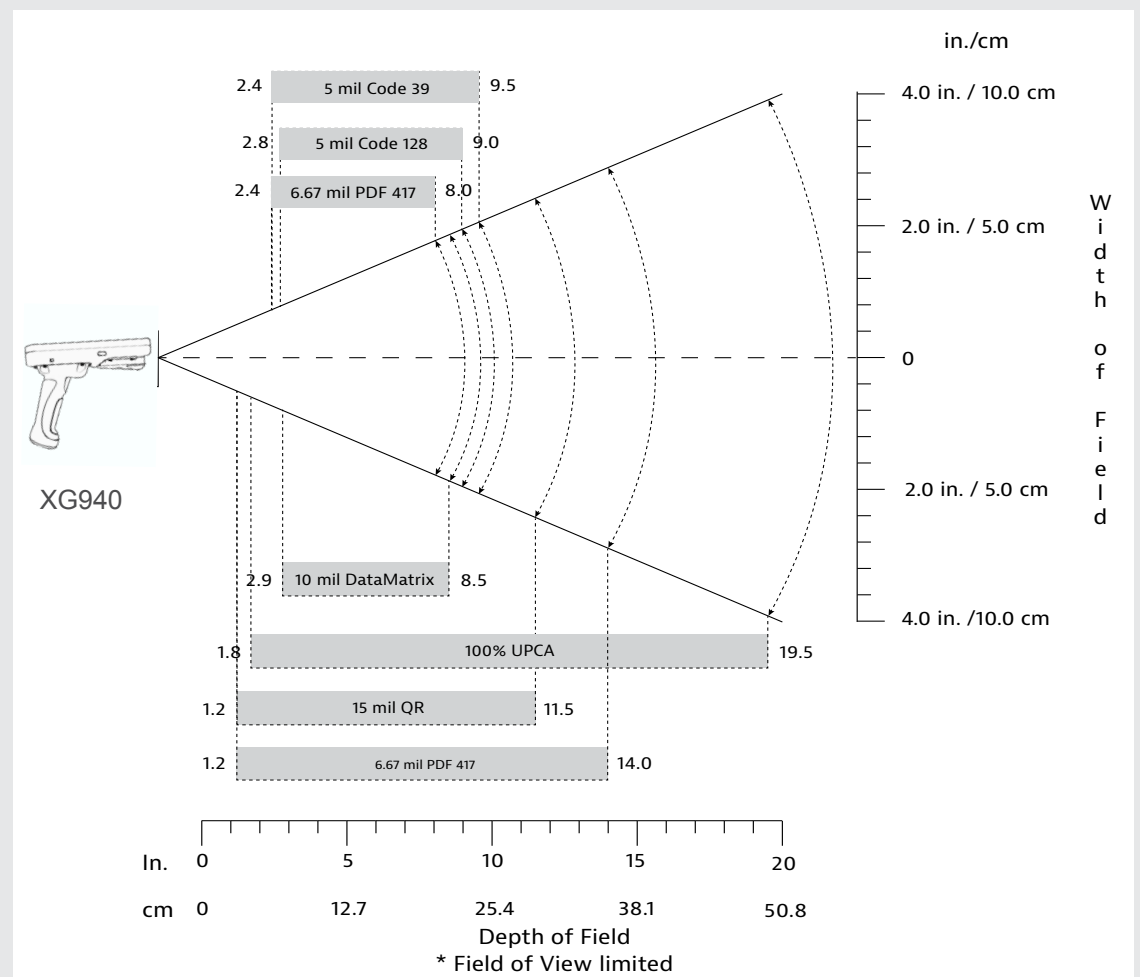
Sensor Resolution:

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) 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:	IP67 (Ingress protection rating for dust and water) meets IEC sealing and EN60529 specification
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
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 & 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®, 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.



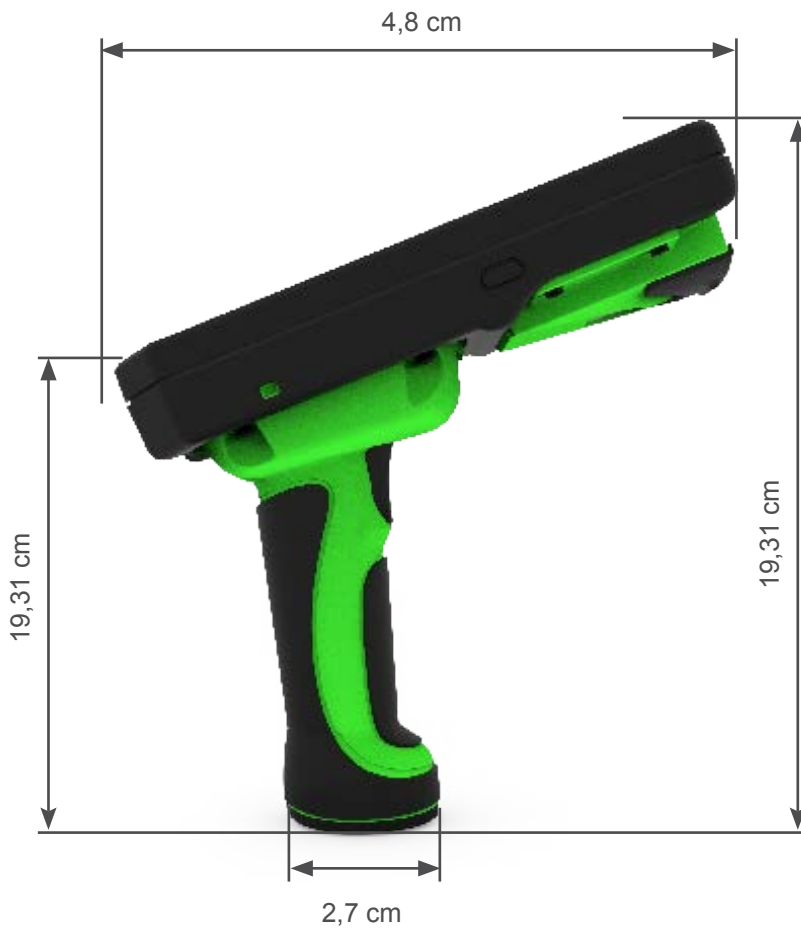
Unser widerstandsfähigster tragbarer Barcode-Scanner mit Pistolengriff, robust gebaut und für die rauhesten Industrieumgebungen geeignet. Der XG940 kombiniert ein iPhone-Gehäuse in Militärqualität, einen robusten Barcode-Scanner und einen Pistolengriff zu einer einfachen „Point & Shoot“-Lösung für den industriellen Einsatz. Der Scanner wurde in eine strapazierfähige Hülle integriert, dadurch ist er ganz besonders für den Einsatz in anspruchsvollen Industrieumgebungen ausgelegt. Der Pistolengriff sorgt für zusätzlichen Komfort und Bequemlichkeit beim Dauereinsatz während langer Arbeitsschichten. Das XtremeScan-Gehäuse ist IP67-versiegelt und bietet Schutz vor Staub, Wassereinwirkung und Eintauchen in Wasser. Darüber hinaus verfügt der XG940 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 Barcode-Scanner zu einer vielseitigen und leistungsstarken Mobillösung, die für eine Vielzahl industrieller Anwendungen eingesetzt werden kann. Der XtremeScan Grip XG940 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 XG940 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-versiegeltes Gehäuse zum Schutz vor Staub, Wasser und Eintauchen in Wasser. Widersteht auch mehrfachen Stürzen.
- **Pistolengriff** – Bietet eine alternative Einrichtung für bequemes Lesen von Barcodes im Point & Shoot-Verfahren.
- **Schutzwerkstoff** – Die übergeformte gummierte Hülle schützt sowohl das Apple-Gerät als auch den Scanner.
- **Ladevorgänge** – Die Hülle lädt beide Geräte (Apple iPhone & Socket Mobile Scanner).
- **Zubehör** – Ladekabel (im Lieferumfang enthalten) und Tischladestation (in Kürze erhältlich).
- **Anwendungsintegration** – Das Socket Mobile Capture SDK ermöglicht die einfache Integration Ihrer Anwendungen, um Ihre Unternehmensproduktivität durch schnelle, effiziente und verlässliche Datenübertragung mithilfe drahtloser Bluetooth-Technologie zu verbessern. Der XG940 ist sofort einsetzbar für Anwendungen, die CaptureSDK bereits integriert haben.
- **Designed und hergestellt in den USA**
- **1 Jahr Garantie (Optionale Garantieverlängerung erhältlich).**

Physische Merkmale



Lieferumfang (Einzelpackung)

- (1) XG940 – Universaler 1D/2D-Barcode-Scanner inkl. Akku (vorinstalliert)
- (1) Ladekabel
- (1) Schnellstartanleitung



**Socket Mobile
Companion App
kostenlos
herunterladen!**



Scannertyp

Technologie:	2D/1D Barcode-Kamera-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 Scan 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 Compliance Indicator:	Ja, im Lieferumfang des Lesegeräts enthalten
Herkunftsland des Akkus:	China
Warennummer:	8507.60.0000

Scanleistung

Standard-Barcode-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°

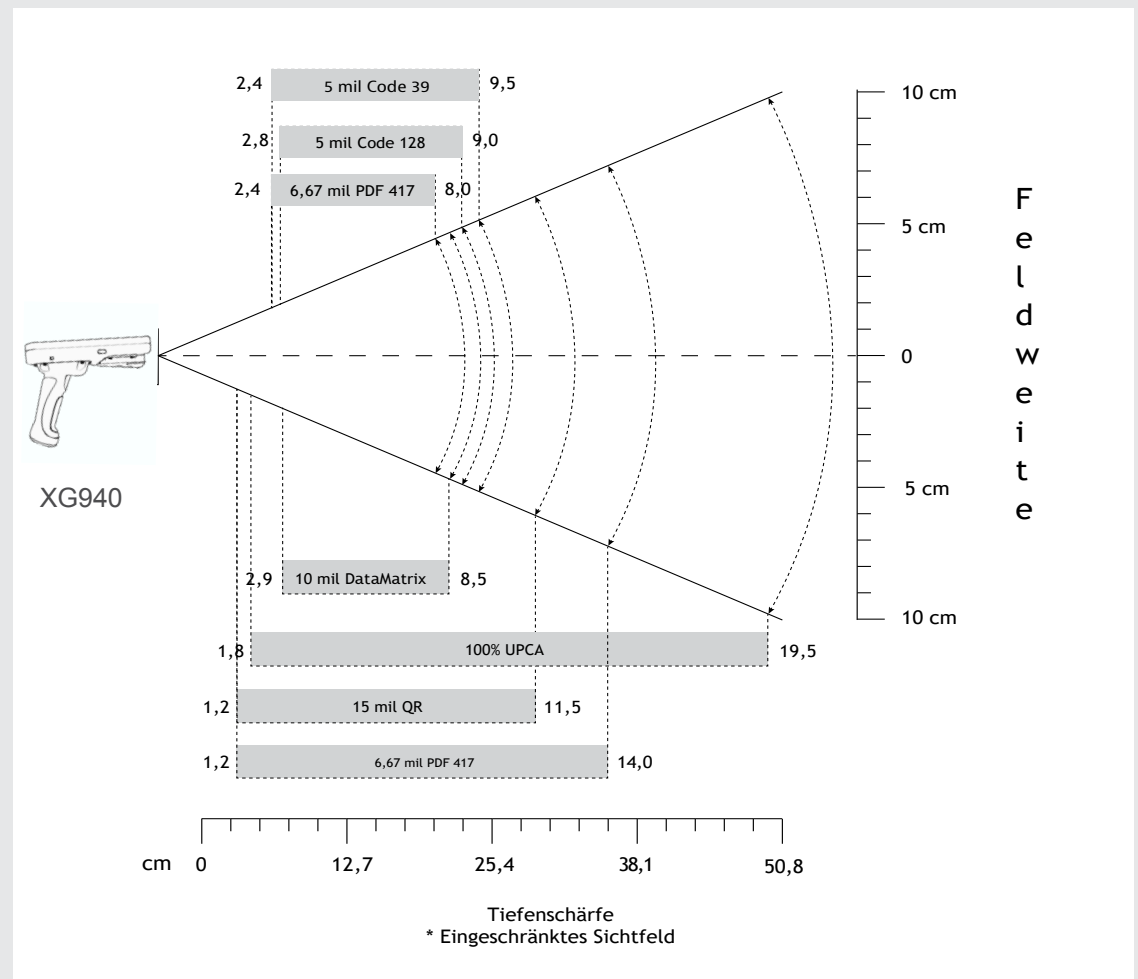
Sensorauflösung:

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

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: 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 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
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® Grip XG940

Escáner de códigos de barras 1D/2D universal



Nuestro escáner de códigos de barras más robusto y ergonómico, diseñado para los entornos industriales más exigentes. El XG940 combina una carcasa de iPhone de calidad militar, un lector de códigos de barras duradero y un mango tipo pistola que ofrece una solución industrial con un sencillo sistema de "apuntar y escanear". La integración del escáner con una carcasa de alta resistencia está diseñada para soportar entornos industriales exigentes. La empuñadura tipo pistola hace que el dispositivo sea más práctico y cómodo y permite un escaneo continuo durante largos periodos de tiempo. 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 de códigos de barras 1D/2D XtremeScan Grip XG940, combinado con un iPhone compatible, es una solución móvil versátil y potente que puede utilizarse en una amplia variedad de aplicaciones industriales. El XG940 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 seguro y de alta visibilidad. El XG940 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 estado de carga de la batería y 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.
- **Mango tipo pistola:** una alternativa para una lectura de códigos de barras más cómoda en modo "apuntar/escanear".
- **Protección reforzada:** su carcasa de goma concebida a medida para este modelo protege eficazmente su dispositivo Apple y el escáner de Socket Mobile.
- **Carga:** la unidad permite cargar simultáneamente ambos dispositivos (iPhone y escáner Socket Mobile).
- **Accesorios:** Cable de carga (Contenido), y estación de carga (disponibles próximamente).
- **Integración de aplicaciones:** el SDK 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 XG940 funciona con las aplicaciones integradas con CaptureSDK sin necesidad de configuración.
- **Diseñado y ensamblado en EE. UU.**
- **Garantía de 1 año (opciones disponibles de extensión de garantía).**

Características físicas



Contenido del paquete

- (1) Escáner de códigos de barras 1D/2D universal XG940 y batería recargable (preinstalada)
- (1) Cable de carga
- (1) Ficha de inicio rápido



¡Descargue 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

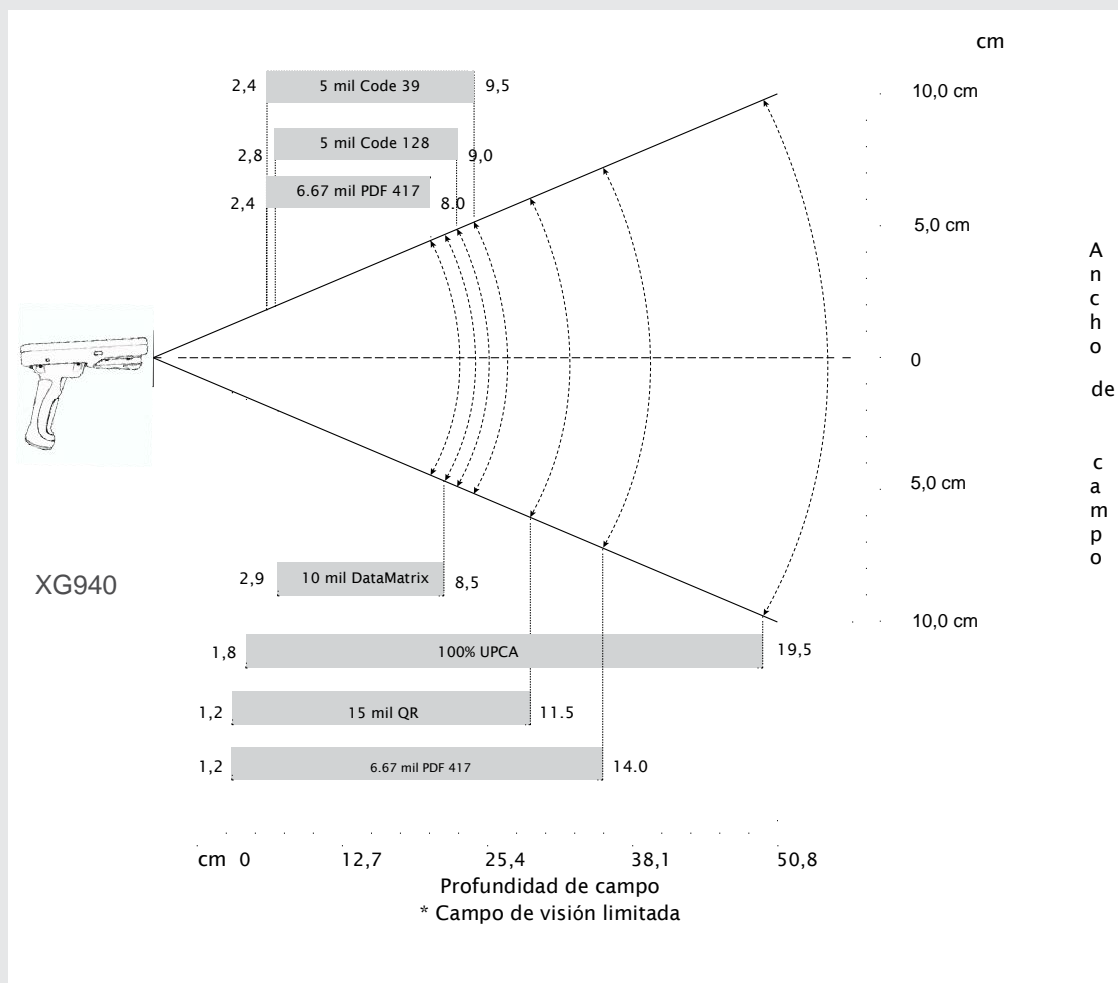
Fuentes OCR (S740 sólo con LED de lectura verde): OCR-A, OCR-B, MICR (E13B) y número de serie de moneda de EE. UU.

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

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

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 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 fría: 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
Accesorios:	90 días para baterías y cable de carga
Extensión de garantía:	https://sckt.tech/socketcare (Disponible por separado)



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 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

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.



Le plus robuste et le plus ergonomique de nos lecteurs code-barres, développé spécialement pour les environnements industriels les plus difficiles. Le XG940 combine une coque pour iPhone de qualité militaire, un lecteur code-barres ultra-résistant et une poignée pistolet, offre ainsi une solution industrielle pour capturer des données en mode "viser/scanner". Le lecteur est intégré dans une coque renforcée pour résister à une utilisation intensive dans les environnements industriels les plus exigeants. La poignée pistolet rend le dispositif plus pratique et confortable et permet de scanner en continu pendant de longues périodes. La coque du XtremeScan comporte un boîtier étanche IP67 qui protège votre appareil contre les poussières, les liquides et les immersions. Elle contient aussi un chargeur sans fil pour recharger votre iPhone sans l'enlever du boîtier.

Associé à un iPhone compatible, le lecteur universel XtremeScan Grip XG940 constitue une solution mobile polyvalente, puissante et utilisable dans une grande variété d'applications industrielles. Le XG940 est un lecteur rapide et omni-directionnel pour code-barres 2D/1D imprimés sur étiquette ou affichés sur écran. Il est équipé d'un viseur LED visible et sûr. Le XG940 scanne à une distance allant de 3,8 cm à 49,5 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 supporte des chutes répétées sur surface en béton.

CARACTÉRISTIQUES

- **Compatible avec les iPhones 15, 14 et 14 Pro, 13 et 13 Pro, 12 et 12 Pro.**
- **Numérisation** – lecture rapide omni-directionnelle de code-barres 2D/1D sur étiquettes imprimées ou sur écran d'affichage. Viseur LED visible et sûr.
- **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 lecture de données.
- **Conception robuste** – boîtier étanche IP67 pour la protection contre la poussière, l'exposition aux liquides et les immersions. Résistant aux chutes.
- **Poignée pistolet** – une alternative pour un plus grand confort de lecture en mode "viser/scanner".
- **Protection renforcée** – un boîtier surmoulé en caoutchouc protège efficacement à la fois le lecteur et le smartphone.
- **Chargement** – le boîtier permet le chargement simultané des deux appareils (iPhone et lecteur Socket Mobile).
- **Accessoires** – Cordon d'alimentation (Contenu) et dock de charge bientôt disponibles (vendus séparément ou par pack).
- **Intégration d'applications** – le SDK de capture Socket Mobile permet l'intégration facile de vos applications et optimise la productivité de votre entreprise grâce au transfert rapide, fiable et efficace de vos données par technologie Bluetooth sans fil. Le XG940 est livré prêt à fonctionner avec les applications intégrant déjà CaptureSDK.
- **Conçu et assemblé aux États-Unis.**
- **Garantie : 1 an (options d'extension de garantie disponibles).**

Caractéristiques physiques



Contenu du paquet

- (1) XG940 lecteur code-barres universel 1D/2D et batterie rechargeable (pré-installée)
- (1) Câble de charge
- (1) Notice de démarrage



Application
Companion de
Socket Mobile en
téléchargement
gratuit!



Type de scanner

Technologie	Lecteur imageur 1D/2D
Viseur	LED vert

Batterie

Type de batterie	Batterie rechargeable sur site. 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	la durée de vie de la batterie dépend de la température, de la lumière ambiantes et de l'âge de la batterie. <i>Pour plus d'informations, consultez la rubrique 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	
Nombre de watt heure par batterie : 2,59		
Type de cellules (p.ex. AA)	Propriétaire	
Composition chimique (par exemple 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	
Batterie (uniquement)/ pays d'origine : Chine		
Code marchandise	8507.60.0000	

Performances de lecture

Symbologies par défaut

Symbologie 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

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

Code postal : Poste australienne

Polices de caractères OCR : OCR-B ICAO Documents de transport

Symbologies prises en charge

Symbologie 1D : Bookland EAN, Chinois 2/5, 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

Symbologie 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

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

Polices de caractères OCR (S740 uniquement avec témoin de lecture LED vert) : OCR-A, OCR-B, MICR (E13B), numéro de série monnaie États-Unis

Angle de balayage

44,5° (horizontal) 33,5° (vertical)

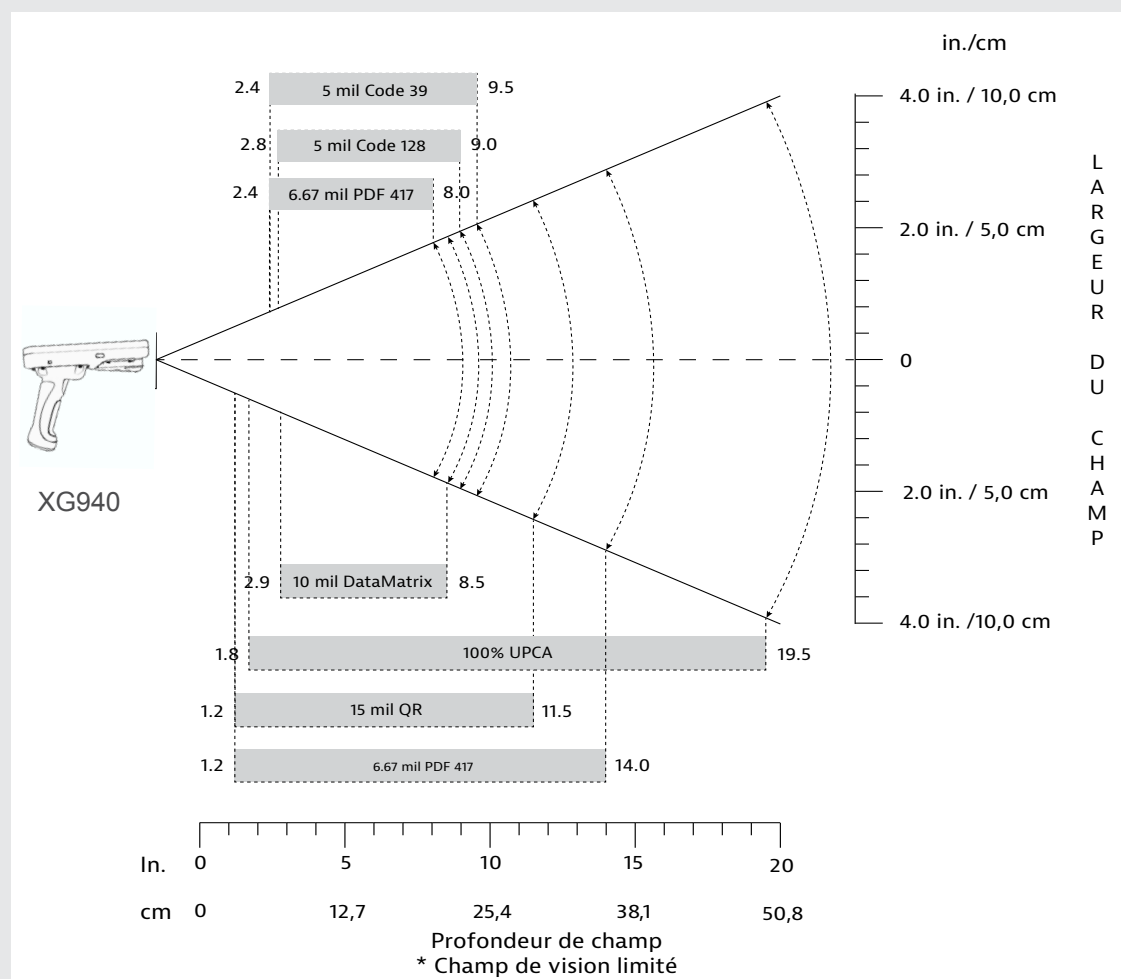
Résolution

1280 x 960 pixels, volet roulant

Indice de contraste

jusqu'à minimum 25% - 20%

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)

Radio Bluetooth Radio	Bluetooth classe 2, version 2.1 + EDR (taux de transmission de données) 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 (Human Interface Device) et mode application - MFi-SPP*. Certains systèmes d'exploitation, smartphones et 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 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 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 chutes	Standard: 3,1 m à température ambiante conforme à la norme MIL-STD-810G 2,4 m sur sol en béton en fonction de la température MIL-STD-810G Chambre froide 2,1 m sur sol en béton en fonction de la température 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* Supported keyboard languages - 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 Section 15 classe C, RSS 210, ICES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN 55022, EN 55024, TELEC FCC Nr. LUBMA41 IC Nr. 2529A-MA41M9
Sécurité LED	IEC 60825-1, EN 60825-1

Certification ISO 9001



Garantie

Lecteur	garantie standard limitée à 1 an
Accessoires:	90 jours pour les batteries 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, SocketScan®, DuraScan®, Battery Friendly® sont des marques commerciales ou des marques déposées par Socket Mobile, Inc. Microsoft® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Apple®, iPad®, iPad 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.



最も頑丈で人間工学に基づいたバーコードスキャナは、最も過酷な産業環境向けに設計されました。XG940は、軍用グレードのiPhoneケース、耐久性のあるバーコードスキャナ、ピストルグリップハンドルを組み合わせ、簡単に「ポイント&シュート」できる産業グレードのソリューションです。スキャナと頑丈なケースの統合は、過酷な産業環境に耐えるように設計されており、ピストルグリップハンドルは、長時間のシフト内の継続的なスキャンに対しても快適さと便利さを提供します。Xtreamケースは、ほこり、水滴および水没から保護するためのIP67密閉ハウジング性能を実現しました。ケースを取り外すことなくiPhoneを充電できる内蔵ワイヤレス充電器が含まれています。

対応するiPhoneと一緒に使用すれば、XtremeScan Grip XG940 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。XG940は、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は3.8cmから49.5cmまでスキャンできます。産業用グレードの頑丈なハウジングのため、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、フルシフトもちます。
- ユーザーインジケータ - スキャンおよび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、スキャン成功時に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、水滴および水没から保護するためのIP67密閉ハウジング。複数回の落下に耐えます。
- ピストルグリップハンドル - 快適なポイント&シュートでバーコードを読み取る選択肢を提供します。
- 保護性能 - アウターの成型ケースがAppleデバイスとSocket Mobile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)を充電します。
- アクセサリー - 充電ケーブル(別売又)、充電ドック(別売又はバンドル)。
- アプリケーション統合 - Socket MobileのCapture SDKは、Bluetoothワイヤレス技術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。XG940は、すでにCaptureSDKと統合されているアプリケーションと一緒に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)。

外觀的特徴



シングルパッケージに含まれるもの

(1) XG940 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) 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:	交換可能なリ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	
コモディティコード:	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)

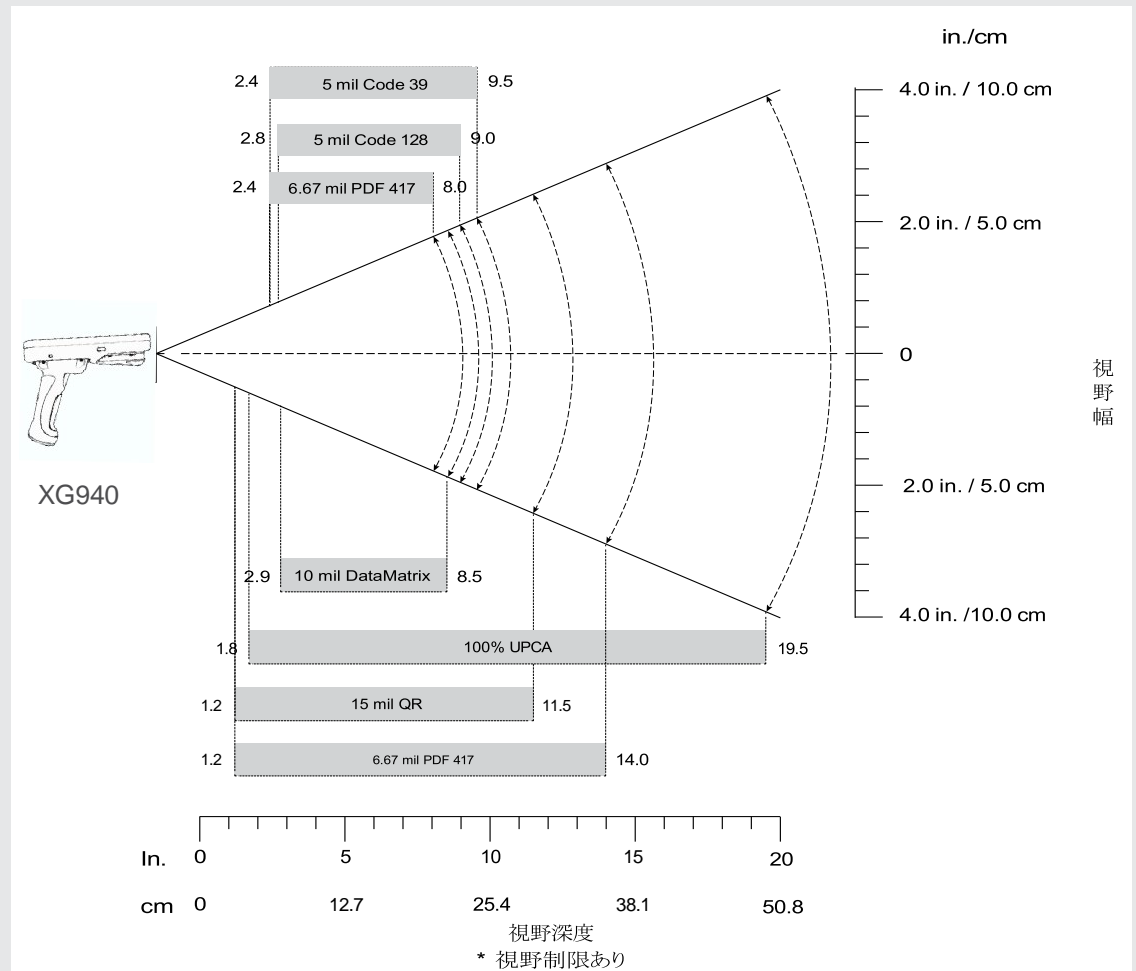
センサー解像度:

1280 x 960ピクセル、ローリングシャッター

プリントコントラスト:

25%-20%まで

読み取り距離:



デコード範囲: 3.0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	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 (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 (33 ft.)、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) およびアプリモード - 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Bluetooth Classic HIDを搭載したWindows PCは、すべてのSocket Mobileスキャナと互換性があります。*ChromebookとLinuxはHIDモードのみをサポートします。

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

落下仕様: 標準: MIL-STD-810Gに準拠した常温環境下で3.1mの高さからの落下
MIL-STD-810Gに準拠した温度で2.4mの高さからコンクリートへの落下
冷凍庫: MIL-STD-810Gに準拠して温度で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) およびアプリモード (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の互換性。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トラッキング

製造業

建設業

自動車産業

石油およびガス

航空宇宙産業

輸送および物流

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®, the 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。