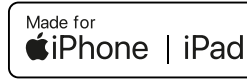




DuraScan Wear DW940

1D/2D Universal Barcode Scanner



Experience unparalleled comfort, mobility, and efficiency with the DuraScan Wear DW940. Engineered for scenarios when precision and speed are paramount, this wearable scanner empowers workers with the flexibility to use both hands— revolutionizing data capture tasks in warehousing, manufacturing, pick & pack, and distribution.

The DW940's wearable design increases productivity, allowing workers to continue scanning without putting the scanner down when moving items or operating machinery. The scanner is small, light, and fits comfortably on the back of a hand with a rechargeable battery that lasts an entire shift. It can be worn right over the workers' preferred work gloves. The modular design allows workers to maintain their own personal hand wrap element for hygiene. The attachable scanner is easy to remove during breaks, and the Velcro provides quick assembly when it's time to get back to work.

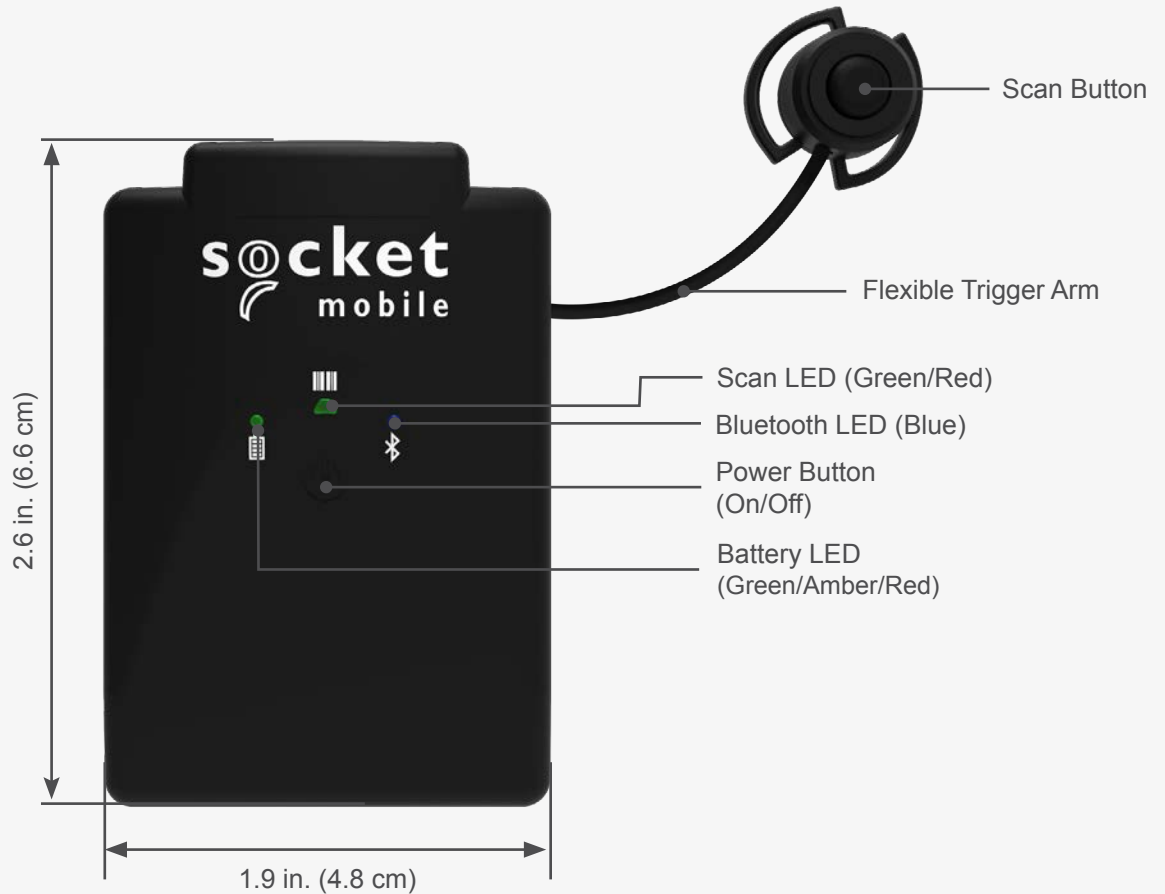
The DW940 features fast 1D/2D, omnidirectional scanning for printed or on-screen barcodes with a highly visible and safe LED aimer. The DW940 is backward compatible with prior versions of Socket Mobile's CaptureSDK and can be integrated immediately with any application using native scanning support. To enjoy optimal reliability and performance from the DW940, it is recommended that users check with their app provider to ensure they have upgraded to the latest version of CaptureSDK.

Features

- **Apple® Certified for iOS devices (iPad®, iPhone®) and compatible with Android, Windows® 10, Mac and Linux.**
- **Scanning** – Fast 1D/2D, omnidirectional scanning for printed or on-screen barcodes with highly visible and safe LED aimer.
- **Bluetooth Wireless Technology** - Dependable Bluetooth connection to hosts devices. Auto-reconnection maintains even in different environments.
- **Exceptional Ergonomics** – Small, light, and fits perfectly on the back of the hand for comfortable use over extended periods.
- **Battery Friendly®** – Barcode scanner features a rechargeable, field-replaceable battery that lasts an entire shift.
- **LED Aimer** – Bright, rectangular illumination field with LED pointer for precise aiming.
- **LED Indicators** – Intuitive LED lights that indicate scanning and scanner battery charging status.
- **User Feedback** – Audible tones.
- **Rugged Design** – IP67 rating for dust and waterproof; withstands multiple drops.
- **Native App Support** – Socket Mobile's CaptureSDK enables easy native app integration in your applications to improve business productivity.
- **High Performance** – Fast, accurate, and easy, captures most 1D/2D barcodes, including damaged or poor-quality barcodes.
- **Wearable** – Fits comfortably over a glove or directly on the hand. Allows usage of both hands without having to put the scanner down. Washable & breathable material with velcro for attaching the scanner module.
- **Designed and Assembled in the USA.**
- **1-Year Warranty.**
- **Developer Support Available.**

Physical Characteristics

Weight Mass: 3.2 oz (90.7 g)



Size	Hand Length	Hand Circumference
	<p>Distance between wrist and tip of middle finger</p>	<p>Measured with a tape measure 2cm above thumb</p>
X-Small (XS)	7"	7"
Small (S)	7.5"	7.5"
Medium (M)	8"	8"
Large (L)	8.5"	8.5"
X-Large (XL)	9"	9"

Includes

- (1) DW940, 1D/2D Universal Barcode Scanner and Rechargeable Battery (pre-installed)
- (1) Flexible Trigger Arm (pre-installed)
- (1) Charging Cable
- (1) Over-Glove
- (1) Get Started Insert



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

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)

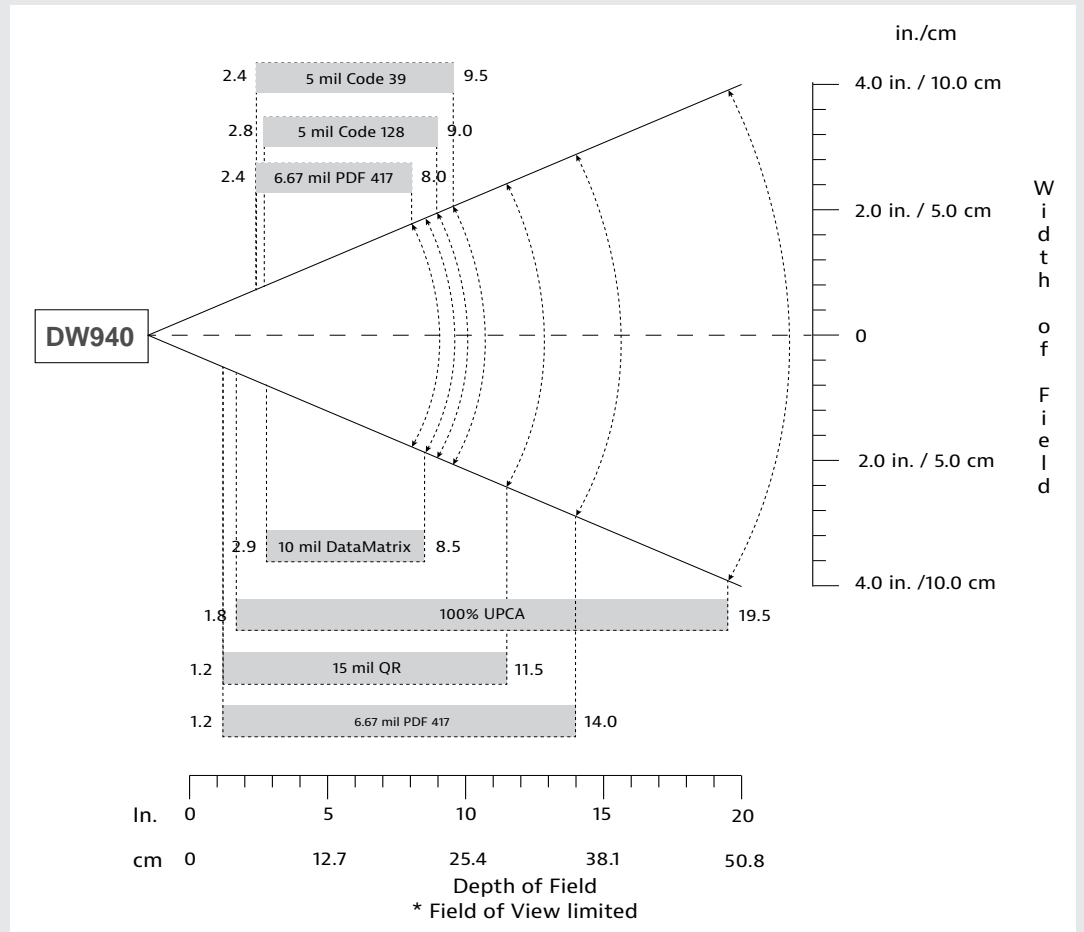
Sensor Resolution:

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

Scanner Type

Technology:

1D/2D Barcode Linear Imager

Aimer:

Green LED

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.
**By default, the scanner is set to App Mode - MFi-SPP.*

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

*Chromebook and Linux support HID mode only.

Operating System Compatibility

Android OS - Basic Mode (HID) & App Mode (SPP)

Mac OS - Basic Mode (HID) and Linux

Apple iOS - Basic Mode (HID) and App Mode (MFi-SPP)*

Windows OS 10/11 - Basic Mode (HID) and App Mode (SPP)

Compatible with devices supporting Basic Mode (HID) protocol. Supported keyboard languages - ANSI, English UK, English, French, German, Italian, Japanese, Polish, Spanish and Swedish

**By default, the factory settings of the Socket Mobile Scanners are set to 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)*



Battery

Battery life varies depending on ambient temperature, scan attempts, and age of battery.

For more battery information visit <https://sckt.tech/battery-information>

User Environment

Ambient Light:	From 4,800 to 86,000 lux From artificial indoor (fluorecent and incandescent) to natural outdoor lighting (direct sunlight)
Operating Temperature:	-20° to 50° C (-4° to 122° F)
Storage Temperature:	-40° to 70° C (-40° 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) EN60529
Tumble Specification:	2,500 cycles at 3.3 ft. (1 m) to metal plate, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3
Drop Specification:	6 drops to concrete - 1 on each side at 6.6 ft. (2 m)

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 CU 72404177 0001
Environmental:	EN 62368-1:2020 + A11:2020
EMI / RFI:	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC: 020-240046 FCC ID: LUBMA41 IC ID: 2529A-MA41M9
LED Safety:	IEC 62368-1:2018



Warranty

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



Common Uses

Transportation & Logistics	Picking, packing, receiving, sorting, shipping; track & tracing, delivery/proof of delivery
Manufacturing	Parts and assembly's traceability, sequencing stations, inventory management, replenishment, sorting, finished goods verification
Retail	Back office receiving, inventory management; warehouse - picking, shipping & receiving
Healthcare	Pharmaceutical and laboratory warehouse picking and inventory, sample/blood bag tracking

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.



DuraScan Wear DW940

1D/2D Universal Barcode Scanner



Erleben Sie unvergleichlichen Komfort, Mobilität und Effizienz mit dem DuraScan Tragbar DW940. Dieser Scanner wurde für Umgebungen entwickelt, in denen Präzision und Geschwindigkeit von größter Bedeutung sind. Damit haben Ihre Mitarbeitern beide Hände frei, das revolutioniert die Datenerfassung im Lagerbereich, in der Produktion, beim Kommissionieren und Verpacken sowie im Vertrieb.

Das Design des DW940 ist ganz auf Tragbarkeit ausgelegt. Mitarbeiter müssen ihr Arbeitsgerät nicht extra weglegen, wenn sie Gegenstände bewegen oder Maschinen bedienen. So wird die Produktivität zwangsläufig gesteigert. Der Scanner ist klein, leicht und passt bequem auf den Handrücken. Der Akku reicht für eine ganze Schicht. Der DW940 kann auch direkt über den üblichen Arbeitshandschuhen Ihrer Mitarbeiter getragen werden. Ebenso ermöglicht das modulare Design, einen eigenen Überhandschuh zur Einhaltung der Hygiene zu nutzen. Der tragbare Scanner lässt sich in Pausen leicht abnehmen, anschließend ermöglicht der Klettverschluss ein zügiges Wiederanlegen.

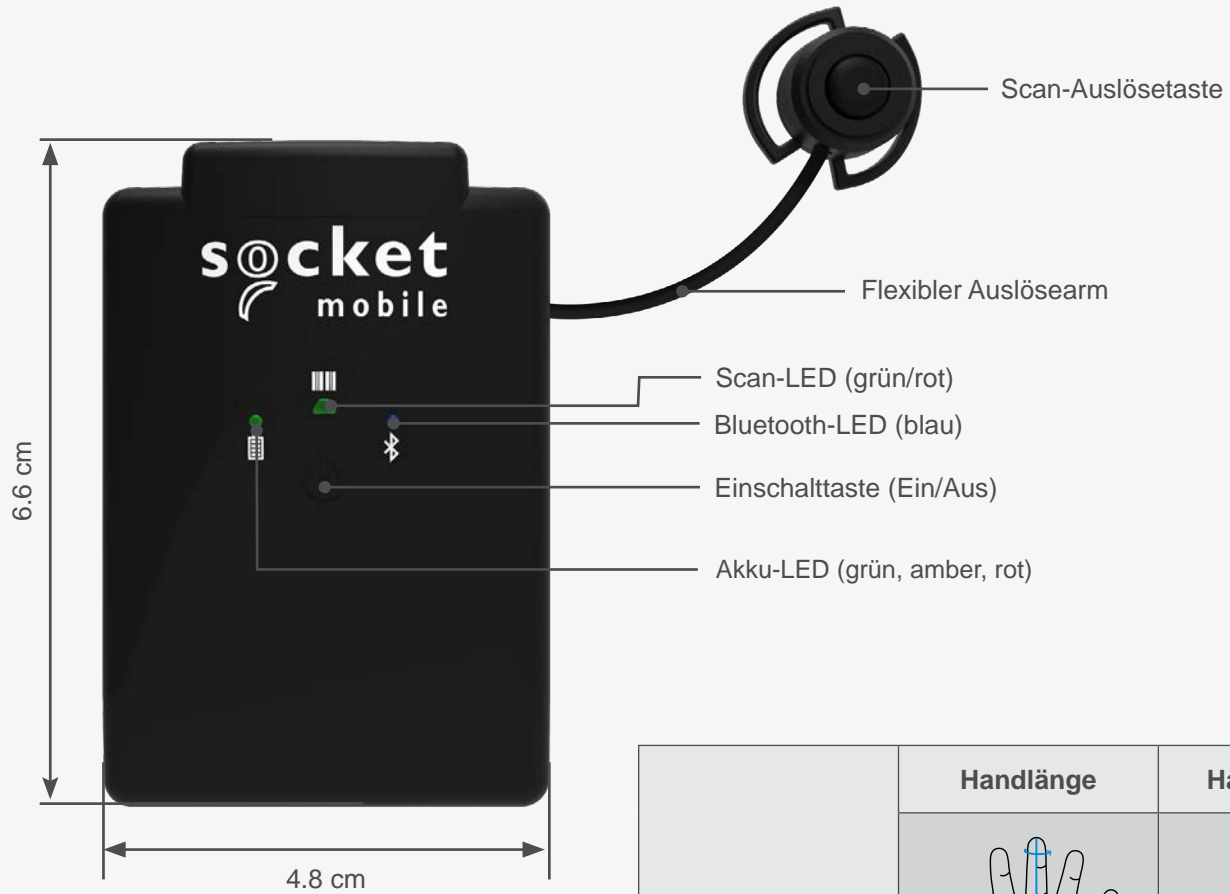
Der DW940 bietet schnelles, omnidirektionales 1D/2D-Scannen mithilfe einer gut sichtbaren und sicheren LED-Zielvorrichtung, gelesen werden gedruckte Barcodes wie auch auf Bildschirmen dargestellte. Der DW940 ist vollständig abwärtskompatibel mit früheren Versionen des CaptureSDK von Socket Mobile. Er kann sofort in jede Anwendung integriert werden, die natives Scannen unterstützt. Um eine optimale Verlässlichkeit und Leistungsfähigkeit des DW940 zu genießen, empfiehlt es sich, mit dem Anwendungsanbieter abzuklären, ob das in der App integrierte CaptureSDK auf den neuesten Stand ist.

Leistungsmerkmale

- **Von Apple® für iOS-Geräte zertifiziert (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) und kompatibel mit Android, Windows® 10, Mac und Linux.**
- **Scannen** – Schnelles, omnidirektionales 1D/2D-Scannen mithilfe einer gut sichtbaren und sicheren LED-Zielvorrichtung, gedruckte oder auf Bildschirmen dargestellte Barcodes.
- **Bluetooth-Drahtlostechnologie** – Zuverlässige Bluetooth-Verbindung zu Host-Geräten, mit automatischer Wiederherstellung der Verbindung auch in unterschiedlichen Umgebungen.
- **Außergewöhnliche Ergonomie** – Klein und leicht, sitzt perfekt auf den Handrücken, für einen komfortablen Einsatz über längere Zeit.
- **Battery Friendly®** – Der Barcode-Scanner verfügt über einen vor Ort austauschbaren Akku, der eine ganze Schicht lang hält.
- **LED-Zielvorrichtung** – Rechteckiges, hell ausgeleuchtetes Feld mit LED-Zielvorrichtung für präzises Zielen.
- **Anwender-Feedback** – Akustische Signale.
- **Robustes Design** – Schutzklasse IP65 für Staub und Spritzwasser; übersteht mehrere Stürze.
- **Native Anwendungsunterstützung** – Das CaptureSDK von Socket Mobile ermöglicht eine einfache und native App-Integration in Ihre Anwendungen, um die Produktivität Ihres Unternehmens zu steigern.
- **Hohe Leistungsfähigkeit** – Schnell, akkurat und einfach, erfasst alle 1D/2D-Barcodes, auch beschädigte oder solche von minderer Qualität.
- **Tragbar** – Passt bequem über einen Handschuh oder direkt auf die Hand. Ermöglicht den Einsatz von beiden Händen, ohne dass der Scanner weggelegt werden muss. Waschbares und atmungsaktives Material mit Klettverschluss zum Befestigen des Scanner-Moduls.
- **Designed und hergestellt in den USA.**
- **1 Jahr Garantie.**
- **Entwickler-Support erhältlich.**

Physische Merkmale

Gewicht: 3.2 oz (90.7 g)



Größe	Handlänge	Handumfang
	<p>Abstand zwischen Handgelenk und Mittelfingerspitze</p>	<p>Gemessen 2cm oberhalb des Daumens (Maßband)</p>
Sehr klein (XS)	17,80cm	17,80cm
Klein (S)	19cm	19cm
Mittel (M)	20,30cm	20,30cm
Groß (L)	21,60cm	21,60cm
Sehr groß (XL)	22,90cm	22,90cm

Lieferumfang

- (1) DW940, Universaler 1D/2D-Barcode-Scanner, inkl. Akku (vorinstalliert)
- (1) Flexibler Auslösearm (vorinstalliert)(1) Ladekabel
- (1) Überhandschuh
- (1) Kurzanleitung



Socket Mobile Companion App kostenlos herunterladen!

Scanleistung

Standard-Barcode-Symbologien:

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

Unterstützte Barcode-Symbologien:

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

Scanwinkel:

44.5° (Horizontal) 33.5° (Vertical)

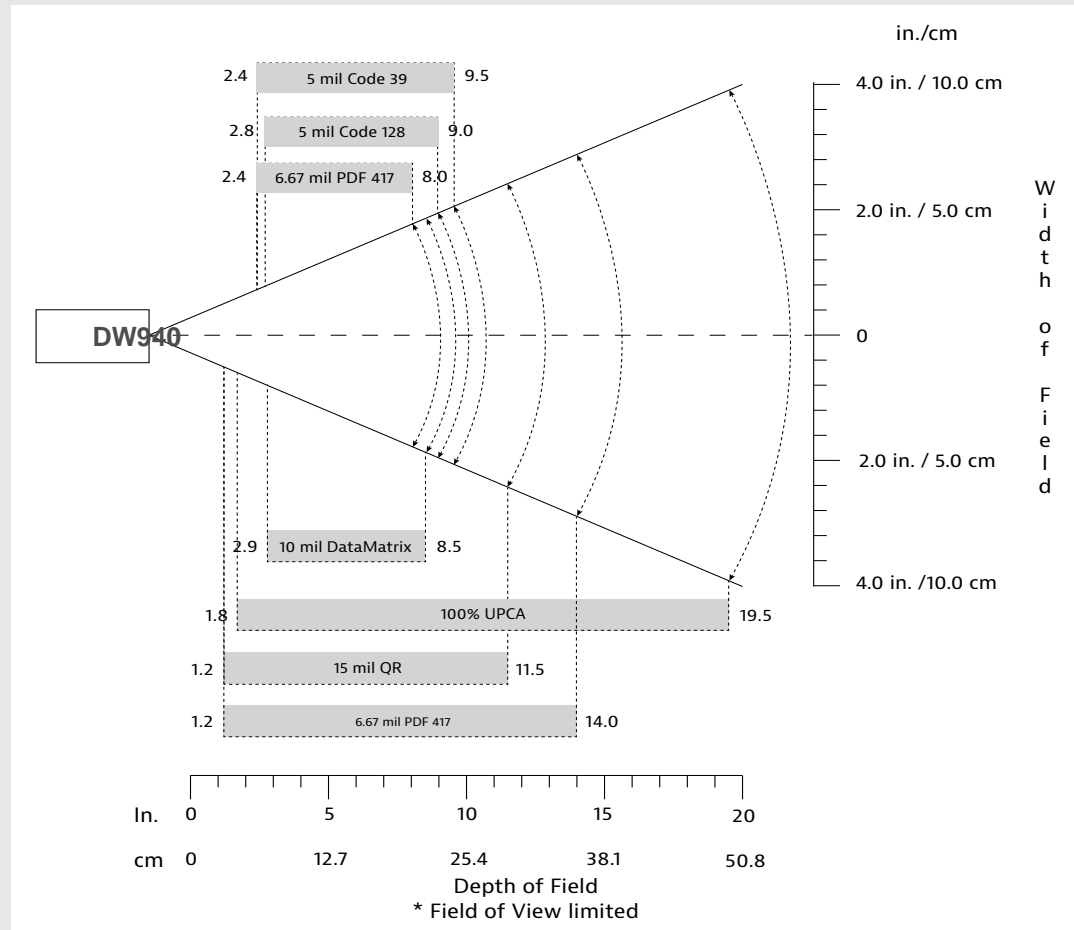
Sensorauflösung:

1280 x 960 pixels, rolling shutter

Druckkontrast:

Down to 25%-20%

Scanreichweite:



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

	Nah	Weit
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

Scannertyp

Technology: Linearer 2D/1D-Kamera-Barcode-Scanner

Aimer: Grüne LED

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), Anwendungsmodus – Serial Port Profile (SPP) 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.

Operating System Compatibility

Android OS – Basismodus (HID) & Anwendungsmodus (SSP)

Mac OS – nur Basismodus (HID)

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

Windows OS 10 – Basismodus (HID) & Anwendungsmodus (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)*



Battery

Die Akkuleistung ist abhängig von Umgebungstemperatur, Umgebungslicht und Akkualter etc.

For more battery information visit <https://sckt.tech/battery-information>

Nutzerumgebung

Umgebungsbeleuchtung:	Von 4.800 bis 86.000 Lux Künstliche Beleuchtung (Leuchtstoff-/Glühlampen) bis zu natürlichem Licht (direkte Sonneneinstrahlung)
Arbeitstemperatur:	-20° bis 50° C (-4° bis 122° F)
Lagertemperatur:	-40° bis 70° C (-40° bis 158° F)
Ladetemperatur:	Das Aufladen bei einer Umgebungstemperatur über 40° C kann zu Ladeproblemen führen.
Relative Luftfeuchtigkeit:	95% at 60° C (140° F) (nichtkondensierend)
Abdichtung:	IP65 (Schutzklasse für Schmutz und Wasser) EN60529
Falleigenschaften:	2.500 Zyklen aus 1 m auf eine Metallplatte, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3
Sturzeigenschaften:	6-faches Fallenlassen auf Beton, einmal auf jede Seite aus 2 Metern

Zertifizierungen & Regulierungen

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 CU 72404177 0001
Environmental:	EN 62368-1:2020 + A11:2020
EMI / RFI:	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC: 020-240046 FCC ID: LUBMA41 IC ID: 2529A-MA41M9
LED Safety:	IEC 62368-1:2018



Garantie

Scanner:	1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie
Zubehör:	90 Tage für Akkus, Ladekabel, Überhandschuh und flexiblen Auslösearm
Garantierweiterung: (separat erhältlich)	https://sckt.tech/socketcare



Häufige Einsatzgebiete

Transport & Logistik	Kommissionierung, Verpackung, Wareneingang, Sortierung, Versand; Track & Trace, Lieferung/ Nachweis
Produktion	Rückverfolgung von Einzel- und Bauteilen, Sequenzierungsstationen, Bestandsverwaltung, Nachschub, Sortierung, Fertigwarenprüfung
Einzelhandel	Back-Office-Eingang, Bestandsverwaltung; Lager – Kommissionierung, Versand und Eingang
Gesundheitswesen	Kommissionierung/Inventarisierung in Pharma- und Laborlagern, Nachverfolgung von Proben/ Blutbeutel

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.



DuraScan Wear DW940

Guante lector de códigos de barras 1D/2D universal



Experimente una comodidad, movilidad y eficiencia sin precedentes con el DuraScan Wear DW940. Este escáner portátil, diseñado para situaciones en las que la precisión y la velocidad son primordiales, ofrece a los trabajadores la flexibilidad de utilizar ambas manos, lo que revoluciona las tareas de captura de datos en almacenes, industria, tratamiento de pedidos y distribución.

El diseño portátil del DW940 aumenta la productividad al permitir a los trabajadores seguir escaneando sin necesidad de dejar el escáner en el suelo mientras mueven objetos o manejan maquinaria. El escáner es pequeño, ligero y cabe cómodamente en el dorso de la mano, e incorpora una batería recargable que dura toda una jornada completa de trabajo. Gracias a su diseño modular, el guante lector puede ponerse por encima de los guantes de trabajo habituales, mejorando así el nivel de higiene. El velcro del guante hace que éste sea fácil de poner y quitar.

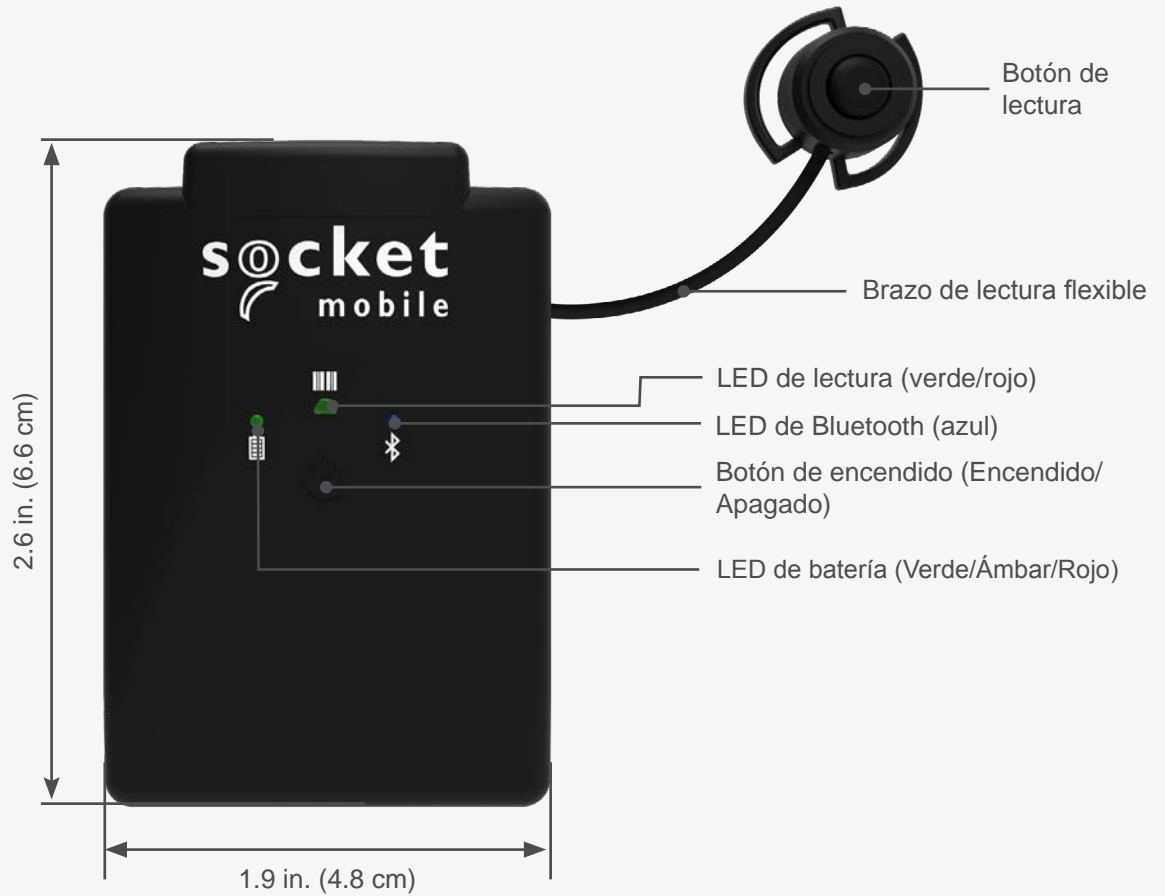
El DW940 ofrece un escaneo rápido 1D/2D omnidireccional para códigos de barras impresos o en pantalla, con un puntero LED muy visible y seguro. El DW940 es compatible con las versiones anteriores de CaptureSDK de Socket Mobile y está listo para integrarse con cualquier aplicación que utilice soporte de escaneo nativo. Para que saque el máximo provecho de la fiabilidad y el rendimiento del DW940, le recomendamos que se asegure de que su proveedor de aplicaciones usa la versión más reciente de CaptureSDK.

Características

- **Certificado por Apple® para dispositivos iOS (iPad®, iPhone®) y compatible con Android, Windows® 10, Mac y Linux.**
- **Lectura:** el DW940 ofrece un escaneo rápido 1D/2D omnidireccional para códigos de barras impresos o en pantalla, con un puntero LED muy visible y seguro.
- **Tecnología inalámbrica Bluetooth:** conexión Bluetooth fiable con dispositivos anfitriones. Reconexión automática.
- **Ergonomía excepcional:** ligero y pequeño, cabe en el dorso de la mano para que pueda usarse cómodamente durante extensas jornadas.
- **Battery Friendly®:** el escáner de códigos de barras incorpora una batería recargable y sustituible in situ que dura toda una jornada.
- **Puntero LED:** campo de iluminación rectangular brillante con puntero LED para apuntar con precisión.
- **Indicadores LED:** luces LED intuitivas que indican el escaneo y el estado de carga de la batería del escáner.
- Información para el usuario: notificaciones sonoras.
- **Diseño reforzado:** grado de protección IP65 contra polvo y agua y resistencia a múltiples caídas.
- **Soporte de aplicaciones nativas:** CaptureSDK de Socket Mobile facilita la integración de aplicaciones nativas para mejorar la productividad de su empresa.
- **Alto rendimiento:** rápido, preciso y de utilización sencilla, captura la mayoría de códigos de barras 1D/2D, incluso aquellos dañados o de mala calidad.
- **Portátil:** se ajusta cómodamente sobre un guante o directamente en la mano. Permite utilizar ambas manos sin tener que soltar el escáner. Material lavable y transpirable con velcro para fijar el módulo del escáner.
- **Diseñado y ensamblado en EE. UU.**
- **Garantía de 1 año**
- **Programa de asistencia a desarrolladores disponible.**

Características físicas

Peso: 3.2 oz (90.7 g)



Tamaño	Longitud de la mano	Circunferencia de la mano
	<p>Distancia entre la muñeca y la punta del dedo corazón</p>	<p>Medir con una cinta métrica 2 cm por encima del pulgar</p>
X-Small (XS)	7"	7"
Small (S)	7.5"	7.5"
Medium (M)	8"	8"
Large (L)	8.5"	8.5"
X-Large (XL)	9"	9"

Contenido

- (1) Escáner de códigos de barras 1D/2D universal DW940y batería recargable (preinstalada)
- (1) Brazo de lectura flexible (preinstalado)
- (1) Cable de carga
- (1) Guante
- (1) Ficha de inicio rápido



Descargue gratis la aplicación Companion de Socket Mobile

Prestaciones de lectura

Simbologías predeterminadas:

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 of 5, ISBT 128,UPC A, UPC EO

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

Códigos postales: Australia Post

Fuentes OCR: Documentos de viaje OCR-B ICAO

Simbologías soportadas:

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

Simbologías 2D: Aztec, Data Matrix, DotCode, 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

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

Fuentes OCR (S740 sólo con LED de escaneo verde): OCR-A, OCR-B, MICR (E13B), US currency serial number

Ángulo de lectura:

44.5° (Horizontal) 33.5° (Vertical)

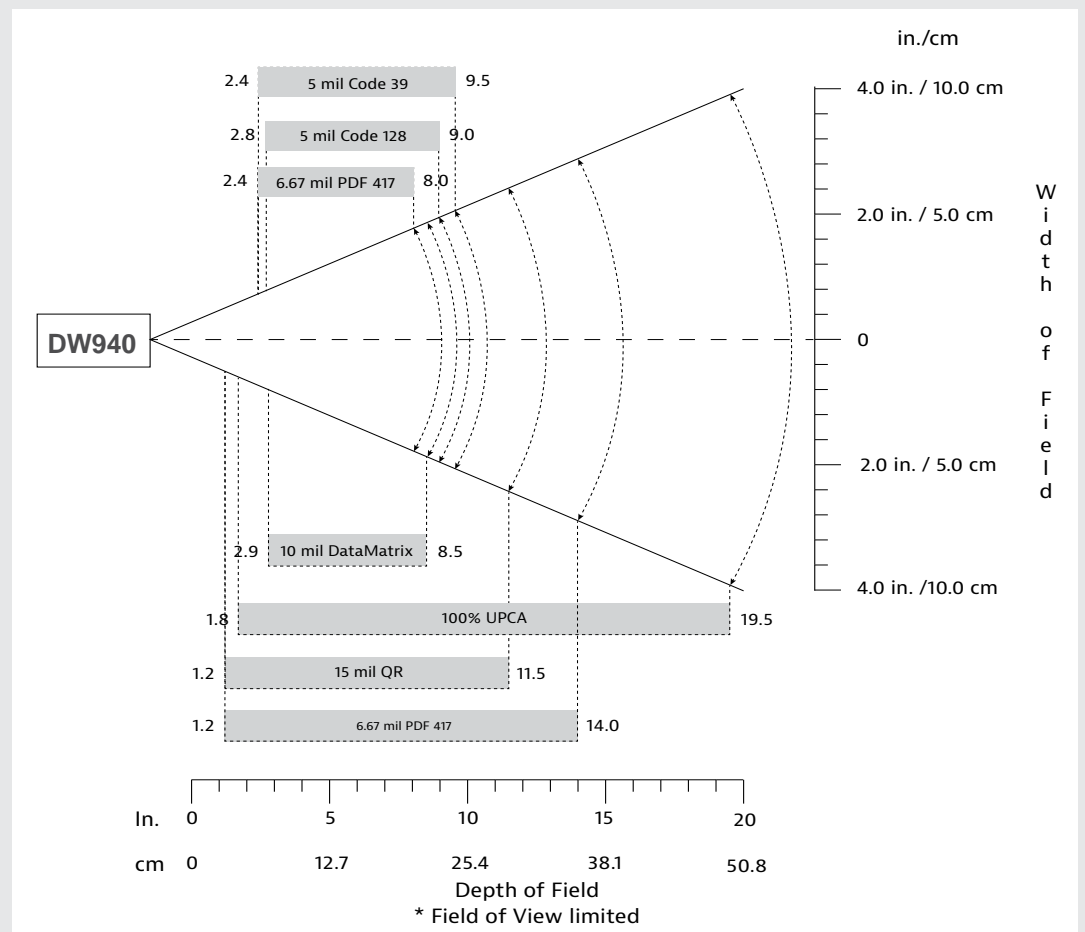
Resolución óptica:

1280 x 960 pixels, rolling shutter

Contraste de impresión:

Hasta un 25%-20%

Distancia de lectura:



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

	Cerca	Lejos
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

Tipo de escáner

Tecnología: Escáner de códigos de barras 1D/2D generador de imágenes lineal

Puntero: LED verde

Batería

La duración de la batería depende de la temperatura y la luz ambiente y de la antigüedad de la batería.

For more battery information visit <https://sckt.tech/battery-information>

Bluetooth (conexión inalámbrica)

Radio Bluetooth: Bluetooth Clase 2, versión 2.1 + EDR (tasa de transmisión de datos) con encriptación de 56-bit

Alcance del Bluetooth: Hasta 10 metros dependiendo del entorno de uso. El límite del rango de alcance depende en general del dispositivo al que esté conectado (teléfono, tableta o notebook).

Perfiles Bluetooth: *Modo estándar - Dispositivo de interfaz humana (HID), Modo Aplicación - Perfil de puerto de serie (SPP) y Modo Aplicación - Mfi-SPP*. Algunos sistemas operativos o modelos de teléfonos inteligentes y tabletas sólo permiten cargar un perfil.*
**Por defecto, el lector está en Modo Aplicación - MFi-SPP.*

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

Entorno del usuario

Iluminación ambiental: De 4,800 to 86,000 lux
De la iluminación artificial (fluorescente e incandescente) a la iluminación natural (luz solar directa).

Temperatura de funcionamiento: -20° to 50° C (-4° to 122° F)

Temperatura de almacenamiento: -40° to 70° C (-40° to 158° F)

Temperatura de carga: La carga a una temperatura ambiente superior a 40 °C puede provocar problemas de carga.

Humedad relativa: 95% at 60° C (140° F) (sin condensación)

Estanquidad IP65 (grado de protección contra el polvo y el agua) EN60529

Resistencia a choques: 2500 ciclos a 1 m sobre placa metálica, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3

Resistencia a caídas: 6 caídas a hormigón, 1 en cada lado a 2 m

Sistemas operativos compatibles

OS Android - Modo estándar (HID) y Modo Aplicación (SPP)

Mac OS - Modo estándar (HID) y Linux

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

Windows OS 10/11 - Modo estándar (HID) y Modo Aplicación (SPP)

Compatible con los dispositivos que soportan el protocolo de Modo estándar (HID). Idiomas de teclado compatibles: ANSI, inglés 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 Capture SDK, el escáner debe estar configurado en Modo Aplicación (perfil de puerto serie Bluetooth: SPP)*



Certification & Regulatory

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
CU 72404177 0001

Medio ambiente: EN 62368-1:2020 + A11:2020

EMI / RFI: FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024,
TELEC: 020-240046
FCC ID: LUBMA41
IC ID: 2529A-MA41M9

Seguridad LED: IEC 62368-1:2018



Garantía

Escáner:	Garantía limitada estándar de 1 año para el escáner de códigos de barras
Accesorios:	90 días para las pilas, cable de carga, guante y brazo de lectura flexible
Extensión de garantía: (Disponible por	https://sckt.tech/socketcare-es



Usos habituales

Transporte y logística	Preparación de pedidos, embalaje, recepción, clasificación, envío; seguimiento y localización, entrega
Industria	Trazabilidad de piezas y ensamblajes, estaciones de secuenciación, gestión de inventario, reposición, clasificación, verificación de productos acabados
Comercio minorista	Recepción en almacén interno, gestión de inventario; almacén, preparación de pedidos, envío y recepción
Atención sanitaria	Preparación e inventario en almacenes farmacéuticos y de laboratorio, seguimiento de muestras y bolsas de sangre

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.



DuraScan Wear DW940

Gant lecteur code-barres 1D/2D universel



Profitez d'une expérience de confort, de mobilité et d'efficacité exceptionnelle avec le DuraScan DW940. Conçu pour les secteurs de production où la précision et la rapidité sont primordiales, le gant lecteur permet aux professionnels d'évoluer les mains libres et révolutionne les processus de capture de données dans les entrepôts, sur les chaînes de production, pour le traitement des commandes et dans la distribution.

Véritable outil de productivité pour l'entreprise, le DW940 permet d'utiliser le scanner en continu sans avoir à le poser pour déplacer des objets ou utiliser des machines. Le lecteur est petit, léger et confortable et se porte sur le dos de la main. Il est équipé d'une batterie rechargeable autonome pendant toute une journée de travail. Grâce à sa conception modulaire, le DW940 peut être enfilé sur un gant de travail pour une meilleure hygiène. Grâce à une bande velcro, il s'enlève et se remet facilement et rapidement au moment de la pause.

Le DW940 comprend un lecteur rapide et omni-directionnel pour la capture de code-barres 2D/1D sur étiquette ou sur écran. Il est équipé d'un viseur LED haute visibilité sécurisé. Le lecteur est rétro-compatible avec les versions antérieures du SDK Socket Mobile. Il est livré prêt à l'emploi avec toute application de numérisation à prise en charge native. Pour profiter d'une performance et d'une fiabilité optimales, nous vous recommandons de vérifier auprès de votre fournisseur que vos applications disposent bien de la dernière version de CaptureSDK.

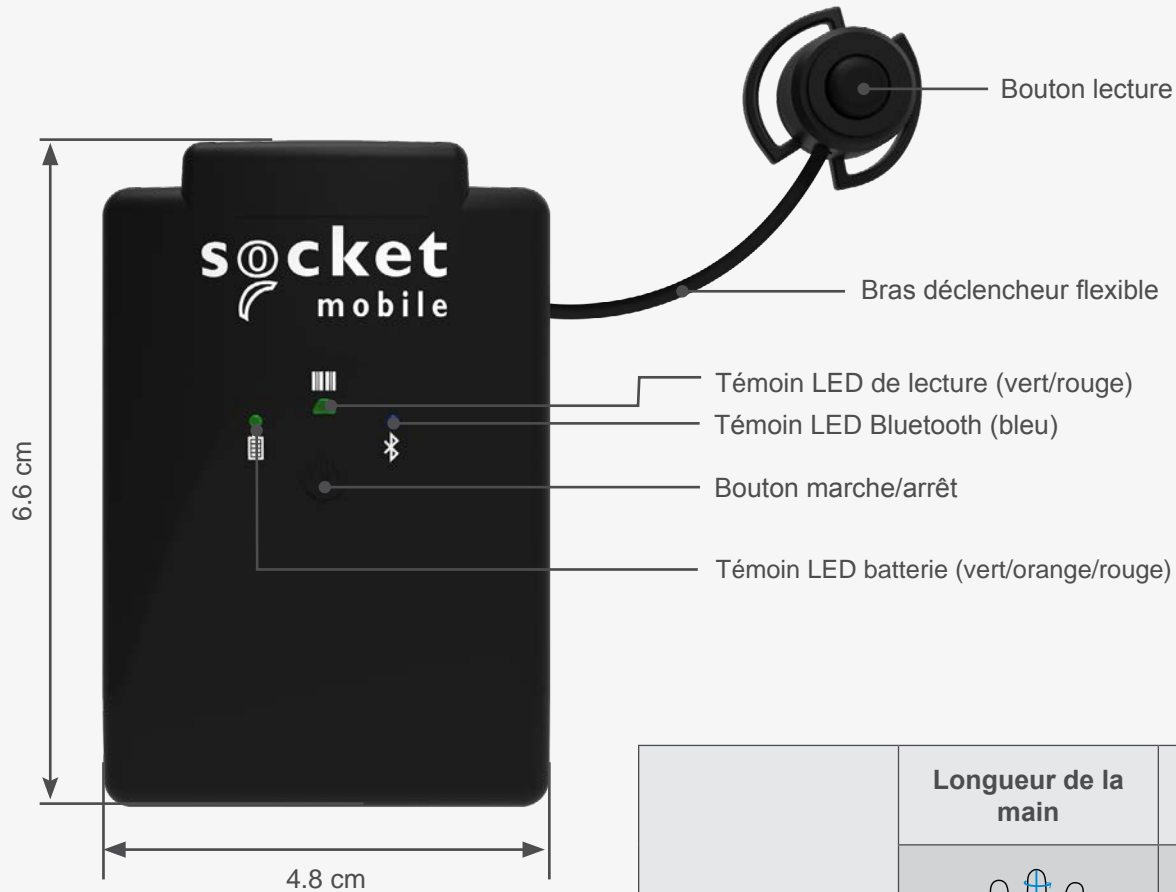
Caractéristiques

- **Certifié par Apple® pour iOS (iPad®, iPhone®, iTouch®), compatible avec Android, Windows® 10, Mac et Linux.**
- **Numérisation** – lecture rapide omni-directionnelle 2D/1D sur étiquettes ou sur écran. Viseur LED haute visibilité sécurisé.
- **Technologie Bluetooth sans fil** – connexion fiable par Bluetooth avec les périphériques hôtes. Reconnexion automatique.
- **Ergonomie exceptionnelle** – petit et léger, il tient sur le dos de la main pour un grand confort d'utilisation sur la durée.
- **Technologie Battery Friendly®** – batterie rechargeable et remplaçable, d'une autonomie équivalente à un jour de travail.
- **Viseur LED** – champ lumineux rectangulaire à point de visée LED pour une meilleure précision.
- **Voyants LED** – des voyants LED intuitifs indiquent le niveau de batterie, de charge et le statut de lecture.
- **Information utilisateur** – signaux sonores
- **Conception ultra-résistante** – indice de protection IP67 contre la poussière et les projections d'eau. Résiste aux chutes.
- **Prise en charge native** – CaptureSDK de Socket Mobile facilite l'intégration native de vos applications pour optimiser la productivité en entreprise.
- **Haute performance** – rapide, simple, précis, le DW940 lit les codes-barres 1D/2D même abîmés ou de mauvaise qualité.
- **Portable** – se porte sur un gant ou directement sur la main. Permet de garder les mains libres pour travailler sans poser le lecteur. Matériau lavable & respirant avec bande de fixation en velcro.
- **Conçu et assemblé aux États-Unis.**
- **Garantie 1 an.**
- **Programme d'assistance aux développeurs**

Caractéristiques physiques

Poids masse

3.2 oz (90.7 g)



Taille	Longueur de la main	Circonférence
	<p>Distance entre le poignet et le haut du majeur</p>	<p>Mesurer à 2 cm au dessus du pouce</p>
X-Small (XS)	17,80cm	17,80cm
Small (S)	19cm	19cm
Medium (M)	20,30cm	20,30cm
Large (L)	21,60cm	21,60cm
X-Large (XL)	22,90cm	22,90cm

Contenu du paquet

- (1) Lecteur code-barres universel 1D/2D DW940 et batterie rechargeable (pré-installée)
- (1) Bras déclencheur flexible (pré-installé)
- (1) Câble de charge
- (1) Gant
- (1) Notice de démarrage



Téléchargez gratuitement
l'application Companion de
Socket Mobile!

Performances de lecture

Symbologies par default

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

Symbologies prises en charge

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

Angle de lecture

44.5° (Horizontal) 33.5° (Vertical)

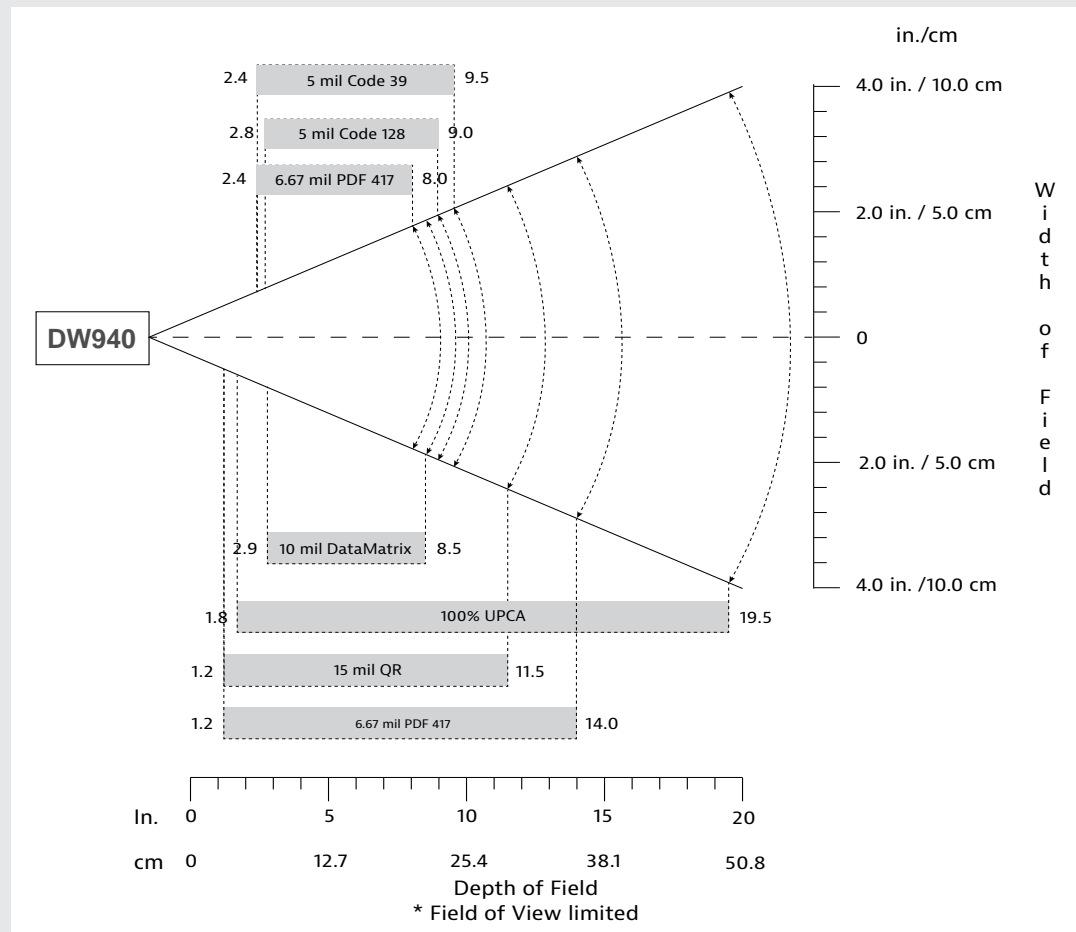
Résolution optique

1280 x 960 pixels, rolling shutter

Contraste d'impression

Down to 25%-20%

Distance de lecture



Plages de décodage

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

	Nah	Weit
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

Type de lecteur

Technologie lecteur imageur linéaire 1D/2D

Viseur Témoin LED vert

Bluetooth (connexion sans fil)

Radio Bluetooth Bluetooth classe 2, version 2.1 + EDR (taux de transmission de données) avec cryptage 56 bits

Portée Bluetooth jusqu'à 10 m selon l'environnement d'utilisation, la limite de portée dépend généralement du périphérique connecté (smartphone, tablette ou ordinateur portable)

Profils Bluetooth *Mode standard - HID*, mode application - SPP (Serial Port Profile) et mode application - MFi-SPP*. Certains systèmes d'exploitation ou modèles de smartphones et de tablettes ne prennent en charge qu'un seul profil.*
**Le lecteur est configuré par défaut en mode application MFi-SPP.*

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

Systèmes d'exploitation

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

Mac OS - Mode standard (HID) et Linux

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

Windows 10/11 - Mode standard (HID) et mode application (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

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



Battery

Die Akkuleistung ist abhängig von Umgebungstemperatur, Umgebungslicht und Akkualter etc.

For more battery information visit <https://sckt.tech/battery-information>

Environnement utilisateur

Tolérance à l'éclairage ambiant	De 4 800 à 86 000 lux De la lumière artificielle (fluorescente & incandescente) à la lumière naturelle (lumière solaire directe)
Température de fonctionnement :	-20° à 50° C (-4° à 122° F)
Température de stockage:	-40° à 70° C (-40° à 158° F)
Température de chargement	les températures supérieures à 40° C peuvent entraîner des problèmes de chargement.
Humidité relative:	95% à 60° C (140° F) (nichtkondensierend)
Étanchéité:	IP65 (indice de protection Ingress contre la poussière)
Résistance aux chocs:	2,500 cycles à 1m sur plaque en métal, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3
Résistance aux chutes:	6 chutes sur sol en béton - 1 chute par côté à une hauteur de 2 m

Réglementation et certification

Bluetooth SIG:	Declaration ID: 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 CU 72404177 0001
Normes environnementales	EN 62368-1:2020 + A11:2020
EMI / RFI:	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC: 020-240046 FCC ID: LUBMA41 IC ID: 2529A-MA41M9
Sécurité LED	IEC 62368-1:2018



Garantie

Lecteur code-barres	garantie standard limitée à 1 an
Accessoires:	90 jours pour les batteries, les câbles de charge, le gant et le bras déclencheur
Extension de garantie (vendue séparément)	https://sckt.tech/socketcare



Applications

Transport & logistique	Préparation des commandes, emballage, réception, tri, expédition; suivi et traçabilité, livraison
Secteur industriel	Traçabilité des pièces et assemblages, postes de séquençage, gestion des stocks, réapprovisionnement, tri, vérification des produits finis
Commerce de détail	Réception, gestion de stocks, entrepôts - préparation des commandes, expédition et réception
Secteur de la santé	Préparation/ inventaire d'entrepôts pharmaceutiques et de laboratoires, suivi d'échantillons /sang

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.



DuraScan Wear DW940

1D/2Dユニバーサルバーコードスキャナ



DuraScan Wear DW940で比類のない快適さ、携帯性、効率を体験してみてください。精度と速度が最重要となるようなシナリオに対して設計されたこのウェアラブルスキャナは、倉庫管理、製造、ピッキングおよびパッキング、配送時のデータキャプチャ業務に革命をもたらし、作業者に両手を使う柔軟性を与えます。

DW940のウェアラブルデザインは生産性を向上させ、アイテムを移動したり機械を操作したりする際にスキャナを置かずにスキャン作業を続けることができます。スキャナは小さく軽量で、手の甲に快適にフィットし、充電式バッテリーは1シフトの作業時間中もち続けます。作業者の好みの作業用手袋の上から直接装着できます。モジュール設計により、作業者は衛生面のために自分専用の手袋部分としてキープすることができます。取り外し可能なスキャナは休憩中に簡単に取り外せ、作業に戻るときはマジックテープで素早く組み立てられます。

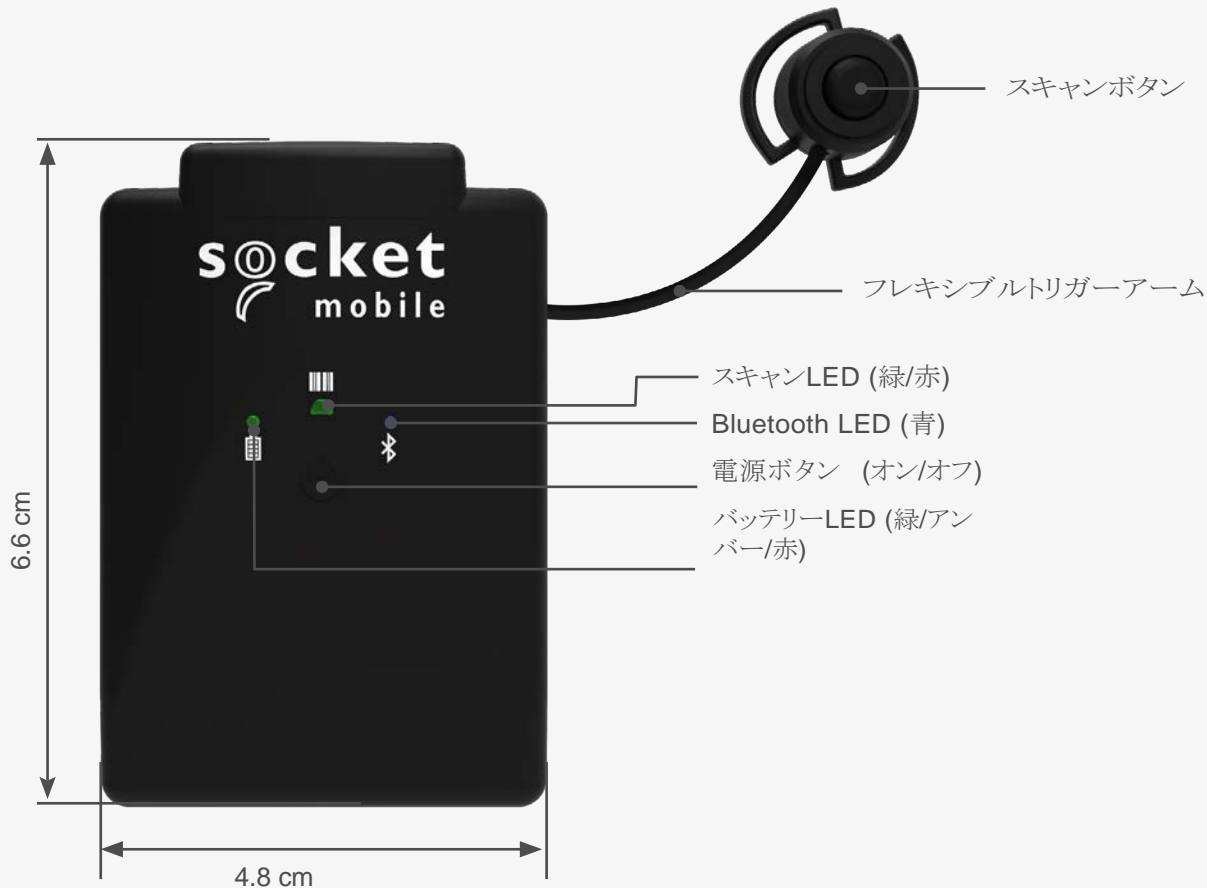
DW940は、印刷されたバーコードやスクリーン上のバーコードを高速で全方向からスキャンできる非常に見やすく安全なLEDエイマーを搭載しています。DW940は、Socket Mobileの以前のバージョンのCaptureSDKと後方互換性があり、ネイティブスキャンサポートを使用するアプリケーションにすぐに統合できます。DW940から最高の信頼性とパフォーマンスを得るために、ユーザーはアプリプロバイダに最新バージョンのCaptureSDKにアップグレードされているか確認することをお勧めします。

特徴

- **Apple® 認定のiOS** デバイス (**iPad®**、**iPone®**) 対応および**Android**、**Windos® 10**、**Mac**、**Linux**をサポートしています。
- スキャンング - 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エイマーです。
- Bluetoothワイヤレス技術 - ホストデバイスへの信頼性の高いBluetooth接続。異なる環境でも自動再接続を維持します。
- 優れた人間工学性 - 小型軽量で手の甲にぴったりフィットし、長時間の使用でも快適です。
- Battery Friendly® - 充電可能で現場交換可能なバッテリーを搭載し、1シフトの作業全体で持続します。
- LEDエイマー - 明るい長方形の照明フィールドと正確な照準のためのLEDポインターです。
- LEDインジケーター - スキャンおよびスキャナのバッテリー充電状態を示す直感的なLEDライト。
- ユーザーフィードバック - 聞こえやすい音。
- 頑丈なデザイン - ほこりや防水のためのIP67等級; 複数回の落下にも耐えます。
- ネイティブアプリサポート - Socket MobileのCaptureSDKは、アプリケーションへのネイティブアプリ統合を容易にし、ビジネスの生産性を向上させます。
- 高性能 - 速く、正確で簡単に操作でき、損傷したバーコードや品質の低いバーコードを含むほとんどの1D/2Dバーコードをキャプチャします。
- ウェアラブル - 手袋の上からや、手に直接装着しても快適にフィット。スキャナを置くことなく両手を使用し続けることができます。スキャナモジュールを取り付けるためのマジックテープ付きで且つ洗えて通気性の良い素材です。
- アメリカで設計および組み立て。
- 1年間の保証。
- 開発者サポート利用可能。

外観的特徴

重量: 90.7 g



サイズ	手の長さ	手の周囲
	<p>手首から中指の先までの距離</p>	<p>親指から2 cm 上での計測</p>
X-Small (XS)	17.78cm	17.78cm
Small (S)	19.05cm	19.05cm
Medium (M)	20.32cm	20.32cm
Large (L)	21.59cm	21.59cm
X-Large (XL)	22.86cm	22.86cm

含まれるもの

- (1) DW940、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(事前装着済み)
- (1) フレキシブルトリガーアーム(事前装着済み)
- (1) 充電ケーブル
- (1) オーバークロブ
- (1) スタートガイド



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

スキャン性能

デフォルトのバーコード
シンボロジー:

1Dシンボロジー: Bookland EAN, Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13/
JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128,
Interleaved 2 of 5, ISBT 128,UPC A, UPC EO

2Dシンボロジー: Aztec, Data Matrix, DotCode, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, QR Code

郵便コード: Australia Post

OCR書体: OCR-B ICAO Travel Documents

サポートされているバー
コードシンボロジー:

1Dシンボロジー: Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93,
Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC, Discrete 2 of 5, EAN-13/
JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128,
Interleaved 2 of 5, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 of 5, MSI, UPC/EAN/JAN, UPC A, UPC EO

2Dシンボロジー: Aztec, Data Matrix, DotCode, GS1 Data Matrix (S740 with Green scan LED
only), GS1 QR Code (S740 with Green scan LED only), Maxicode, Micro PDF417, MicroQR,
PDF417, QR Code

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

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

スキャン角度:

44.5° (水平) 33.5° (垂直)

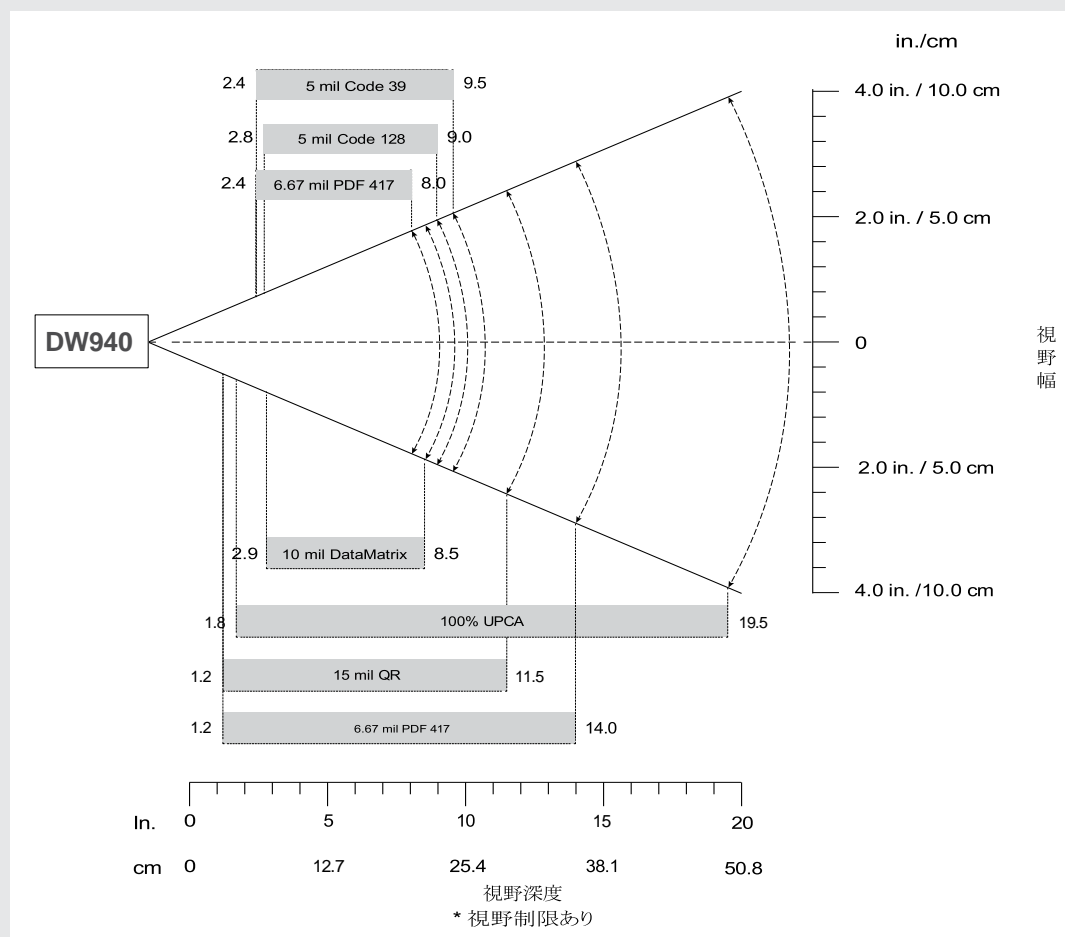
センサー解像度:

1280 x 960ピクセル、ローリングシャッター

印刷コントラスト:

25%-20%まで

読み取り距離:



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

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

スキャナタイプ

テクノロジー: 1D/2Dバーコードリニアイメージャー

エイマー: 緑色LED

Bluetooth (ワイヤレス接続)

Bluetoothラジオ: クラス2 Bluetooth、バージョン2.1 + EDR (Enhanced Data Rates)、56ビットデータ暗号化

Bluetooth範囲: 環境によるが最大10メートル、範囲制限は通常ホストデバイス(スマートフォン、タブレット、ノートPC)による

Bluetoothプロファイル: ベーシックモード - Human Interface Device (HID)、アプリモード - シリアルポートプロファイル (SPP)、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。

オペレーティングシステムの互換性

Android OS - ベーシックモード (HID) とアプリモード (SPP) Mac OS - ベーシックモード (HID) およびLinux

Apple iOS - ベーシックモード (HID) およびアプリモード (MFi-SPP)* Windows OS 10/11 - ベーシックモード (HID) およびアプリモード (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あり。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。



バッテリー

バッテリー寿命は、周囲温度、スキャン回数、およびバッテリーの年数によって異なります。

詳細なバッテリー情報は<https://sckt.tech/battery-information>をご覧ください。

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:	-20°から50° C
保管温度:	-40°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:	IP65 (ほこりと水に対する侵入保護等級) EN60529
転倒仕様:	2,500サイクル、1 mの高さから金属板への打撃、IEC6008-2-31, IEC60068-2-32
落下仕様:	各側面で6回、2 mの高さからコンクリートへの落下

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 CU 72404177 0001
環境:	EN 62368-1:2020 + A11:2020
EMI / RFI:	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC: 020-240046 FCC ID: LUBMA41 IC ID: 2529A-MA41M9
LED安全:	IEC 62368-1:2018



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、オーバーグローブ、フレキシブルトリガーアームに対する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

輸送および物流	ピッキング、パッキング、受け取り、仕分け、出荷、追跡、配達/配達証明
製造業	部品および組み立てのトレーサビリティ、シーケンシングステーション、在庫管理、補充、仕分け、完成品検証
小売業	バックオフィス受け取り、在庫管理、倉庫 - ピッキング、出荷および受け取り
医療	製薬および研究所の倉庫ピッキングと在庫、サンプル/血液バッグの追跡

socketmobile.com

ワールドワイド: +1 510 933 3000

北アメリカ: +1 800 552 3300

EMEA: +41 62 834 07 80

フランス: +33 970 462 241

sales@socketmobile.com

アジア太平洋: +1 510 933 3122

ドイツ: +41 62 834 07 80

スイス: +41 62 834 07 80

スイスフリーダイヤル: +41 (800) 898003

sales-japan@socketmobile.com

日本: +8190 9808 0518

日本フリーダイヤル: +81 (800) 9190303

ラテンアメリカ: +1-510-933-3153

英国/アイルランド/南アフリカ: +44 (800) 0487363

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