



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.

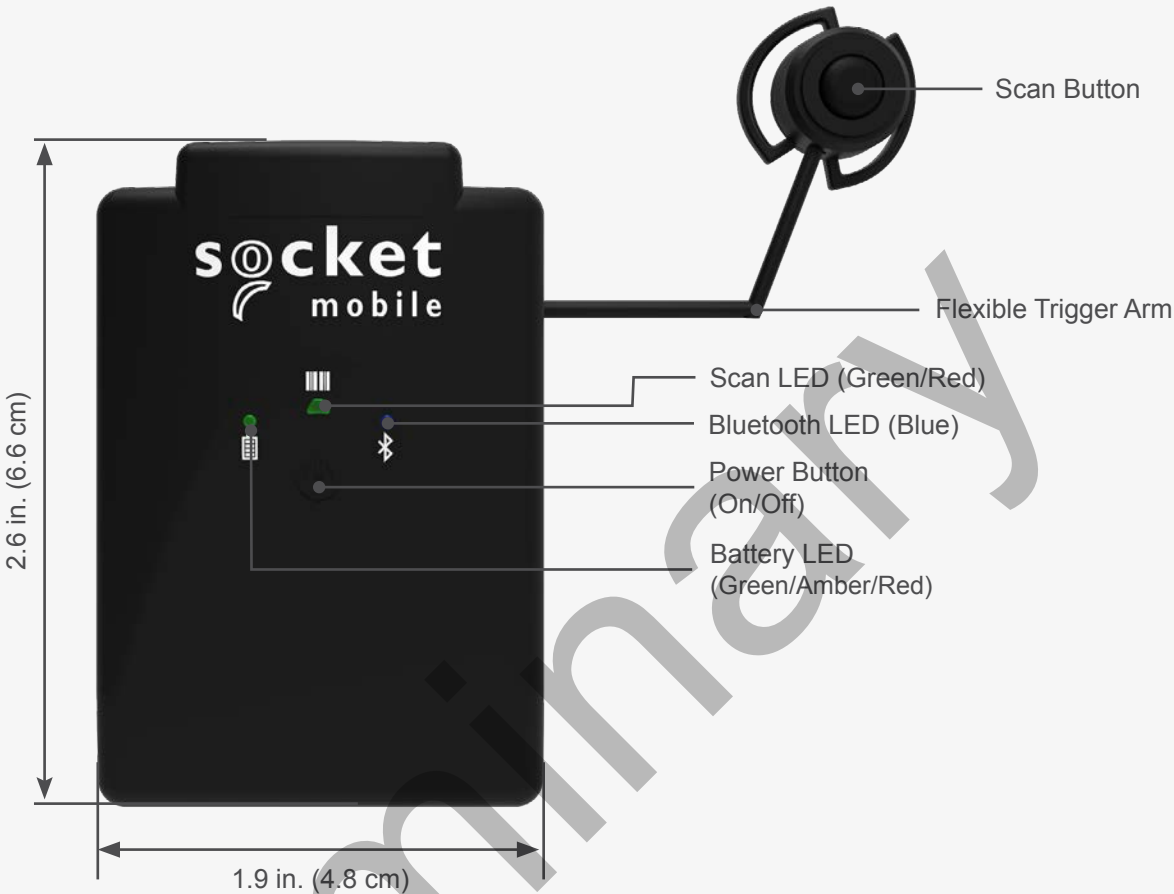
The DW940 features fast 1D/2D, omnidirectional scanning for printed or on-screen barcodes with a highly visible and safe LED aimer. The DW940 is backward compatible with prior versions of Socket Mobile's CaptureSDK and can be integrated immediately with any application using native scanning support. 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
	 Distance between wrist and tip of middle finger	 Measured with a tape measure 2cm above thumb
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:	in./cm 4.0 in. / 10.0 cm 2.0 in. / 5.0 cm 0 2.0 in. / 5.0 cm 4.0 in. / 10.0 cm Width of Field 2.4 5 mil Code 39 9.5 2.8 5 mil Code 128 9.0 2.4 6.67 mil PDF 417 8.0 2.9 10 mil DataMatrix 8.5 1.8 100% UPCA 19.5 1.2 15 mil QR 11.5 1.2 6.67 mil PDF 417 14.0 In. 0 5 10 15 20 cm 0 12.7 25.4 38.1 50.8 Depth of Field * Field of View limited

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

Type of Battery:	Lithium Ion Polymer- rechargeable battery
Charge Time:	8 Hours
Battery Life:	500 charge-discharge cycles
Battery Life Per Full Charge:	Standby time: 13 hours Active Scan Time: 53,000 scans within 5 hours (based on 2 scans every 1 second) 8,500 scans within 9.5 hours (based on 1 scan every 4 seconds)
Note:	Battery life varies depending on ambient temperature, ambient light, age of battery, etc.
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 Scanner
Country of Origin:	China
Commodity Code:	8507.60.0000

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:	IP67 (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: QD ID:

Electrical Safety: Certified to IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2

Environmental: Environmental: RoHS EN 50581

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

LED Safety: IEC 60825-1, EN 60825-1



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) www.socketmobile.com/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

©2023 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 Tragbar DW940

Universaler 1D/2D-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.

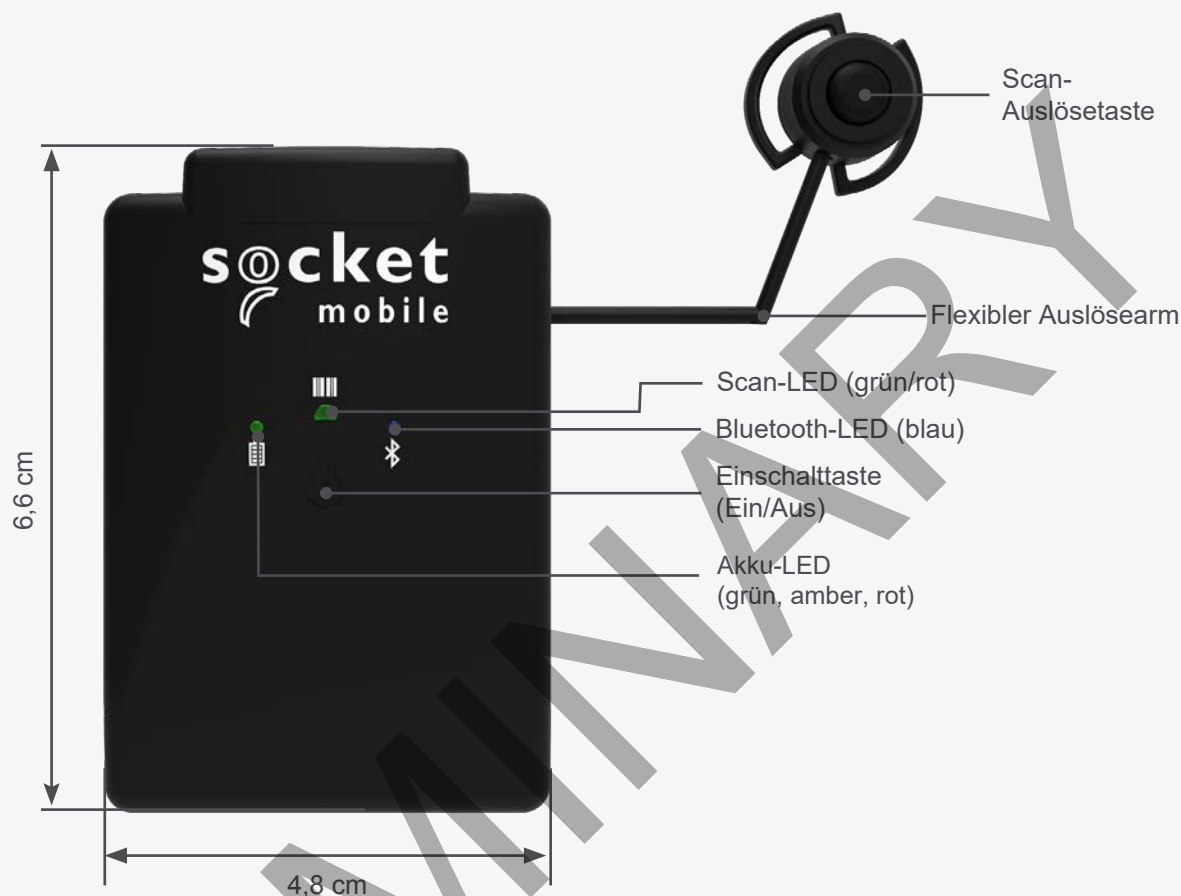
Leistungsmerkmale

- **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 IP67 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

90 g



Größe	Handlänge	Handumfang
	 Abstand zwischen Handgelenk und Mittelfingerspitze	 Gemessen 2cm oberhalb des Daumens (Maßband)
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-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: Australien Post

OCR-Schriftarten: OCR-B ICAO Travel Documents/Reisedokumente

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°

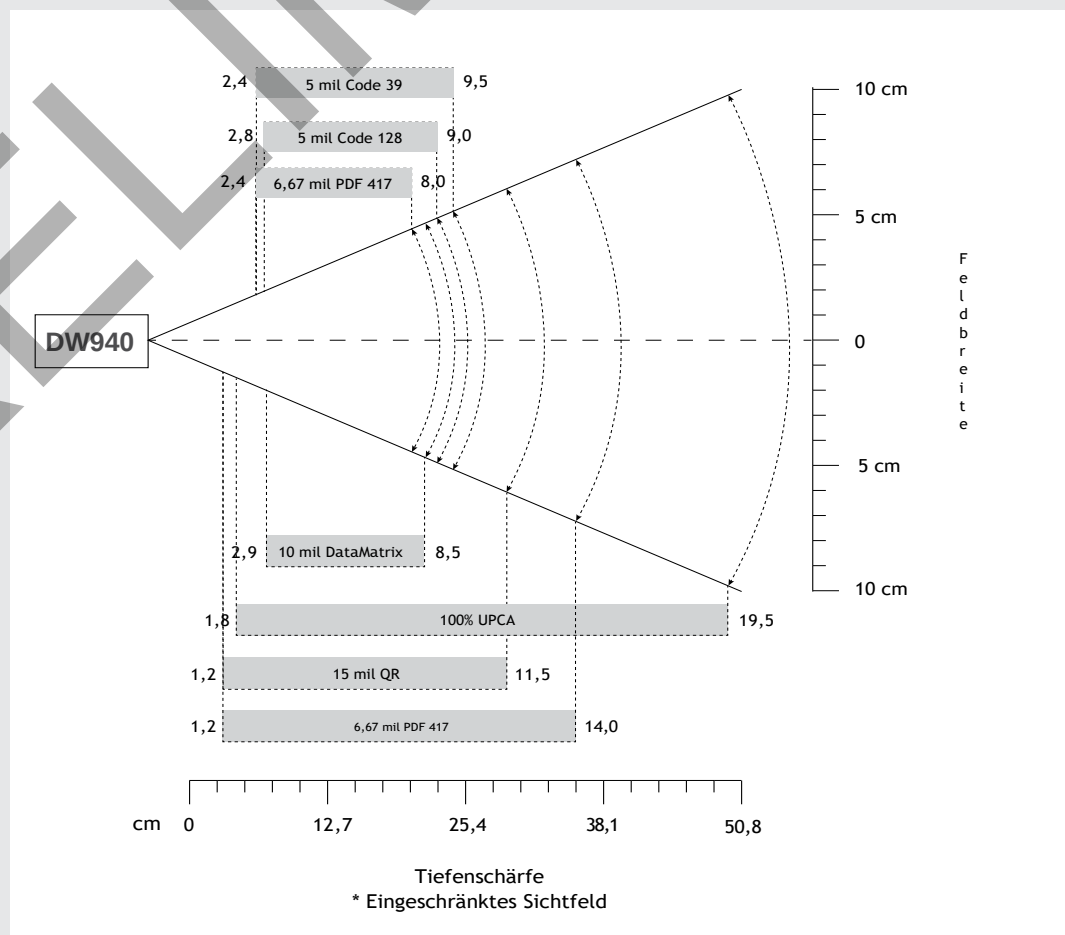
Sensorauflösung:

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	3,0 cm*	29,2 cm
20 mil QR	3,0 cm	35,6 cm

Scannertyp

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

Zielvorrichtung: 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.*

Betriebssystemkompatibilität

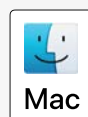
Android OS – Basismodus (HID) & Anwendungsmodus (SPP) Mac OS – nur Basismodus (HID)

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

Windows OS 10 – Basismodus (HID) und 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)*



Akku

Akkutyp:	Lithium-Ionen-Polymer-Akku
Ladezeit:	8 Stunden
Akkulaufzeit:	500 Lade-/Entladezyklen
Akkuleistung bei voller Ladung:	Standby: 13 Stunden Aktiver Scan-Einsatz: 53.000 Scans innerhalb von 5 Stunden (basierend auf 2 Scans pro Sekunde) 8.500 Scans innerhalb von 9,5 Stunden (basierend auf einem Scan alle 4 Sekunden)
Hinweis:	Die Akkuleistung ist abhängig von Umgebungstemperatur, Umgebungslicht und Akkualter etc.
Anzahl verwendeter Akkus:	1
Akkugewicht:	12,5g
Prozentualer Lithiumanteil:	36%
Akku-mAh:	700 mAh
Anzahl Zellen pro Akku:	1
Wattstunden pro Akku:	2,59
Zelltyp (z. B. AA):	Proprietär
Chemische Zusammensetzung (z. B. alkalisch):	Lithium-Polymer
Lithiumgehalt:	14g
Akkuspannung:	3,7v
Gefahrgut-UN-Nummer:	UN3481, P.I. 967
ROHS-Konformitätsanzeige:	Ja, im Lieferumfang des Scanners enthalten
Herkunftsland (COO):	China
Warennummer:	8507.60.0000

Nutzerumgebung

Umgebungsbeleuchtung:	Von 4.800 bis 86.000 Lux Künstliche Beleuchtung (Leuchtstoff-/Glühlampen) bis zu natürlichem Licht (direkte Sonneneinstrahlung)
Arbeitstemperatur:	-20° bis 50° C
Lagertemperatur:	-40° bis 70° C
Ladetemperatur:	Das Aufladen bei einer Umgebungstemperatur über 40° C kann zu Ladeproblemen führen.
Relative Luftfeuchtigkeit:	95% bei 60° C (nichtkondensierend)
Abdichtung:	IP 67 (Schutzklasse für Schmutz und Wasser) EN60529

Falleigenschaften:	2.500 Zyklen aus 1m auf eine Metallplatte, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3
Sturzeigenschaften:	6-faches Fallenlassen auf Beton, einmal auf jede Seite aus 2m

Zertifizierungen & Regulierungen

Bluetooth SIG:	Deklarations-ID: QD ID:
Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert nach IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Umweltspezifikationen:	Umweltspezifikationen: RoHS EN 50581
EMI/RFI:	FCC Teil 15 Klasse C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC FCC-ID: IC-ID:
LED-Sicherheit:	IEC 60825-1, EN 60825-1



Garantie

Scanner:	1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie
Zubehör:	90 Tage für Akkus, Ladekabel, Überhandschuh und flexiblen Auslösearm
Garantierweiterung: (separat erhältlich)	www.socketmobile.com/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

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

©2023, Socket Mobile, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Socket®, das Socket-Mobile-Logo, SocketScan®, DuraScan® 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.



DuraScan 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.

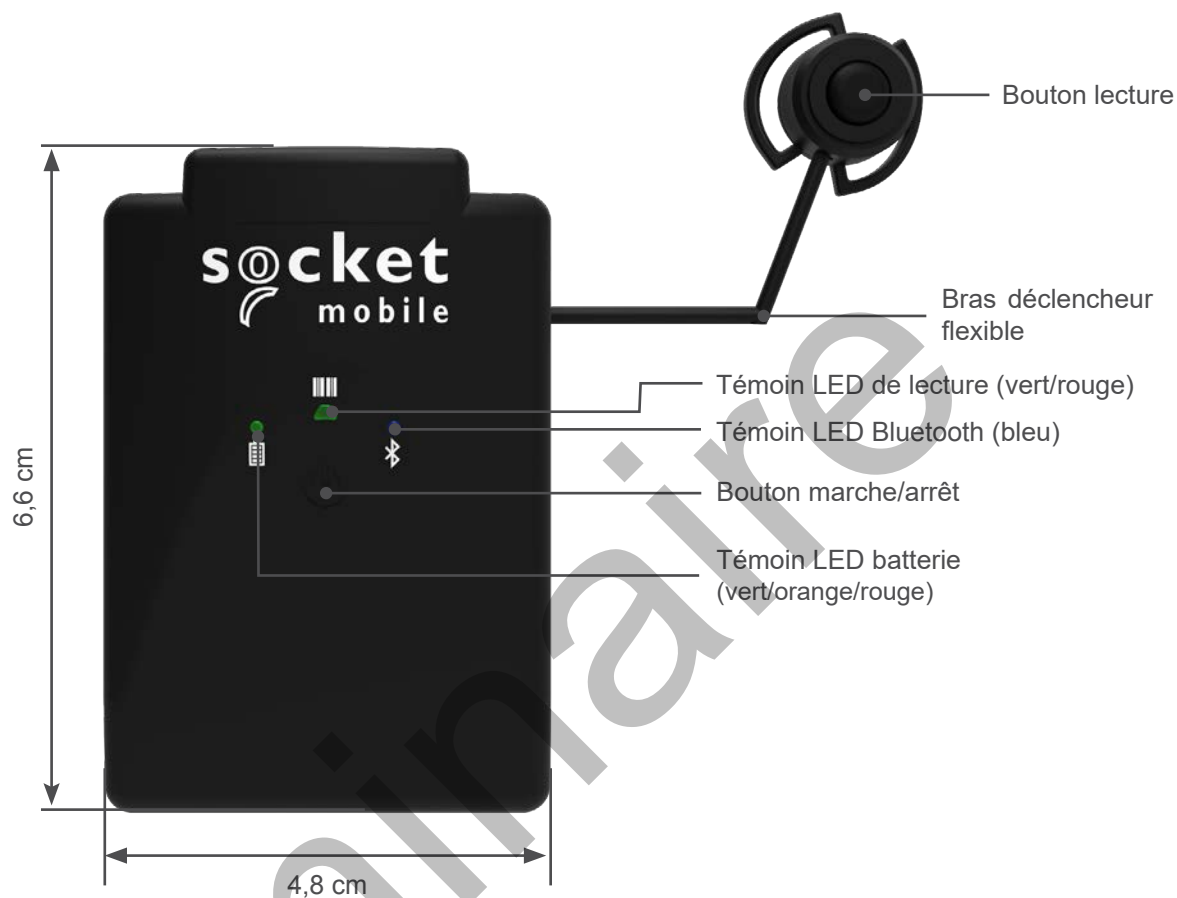
Caractéristiques

- **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

90,7 g



Taille	Longueur de la main	Circonférence
	 Distance entre le poignet et le haut du majeur	 Mesurer à 2 cm au dessus du pouce
X-Small (XS)	18 cm	18 cm
Small (S)	19 cm	19 cm
Medium (M)	20,5 cm	20,5 cm
Large (L)	21,5 cm	21,5 cm
X-Large (XL)	23 cm	23 cm

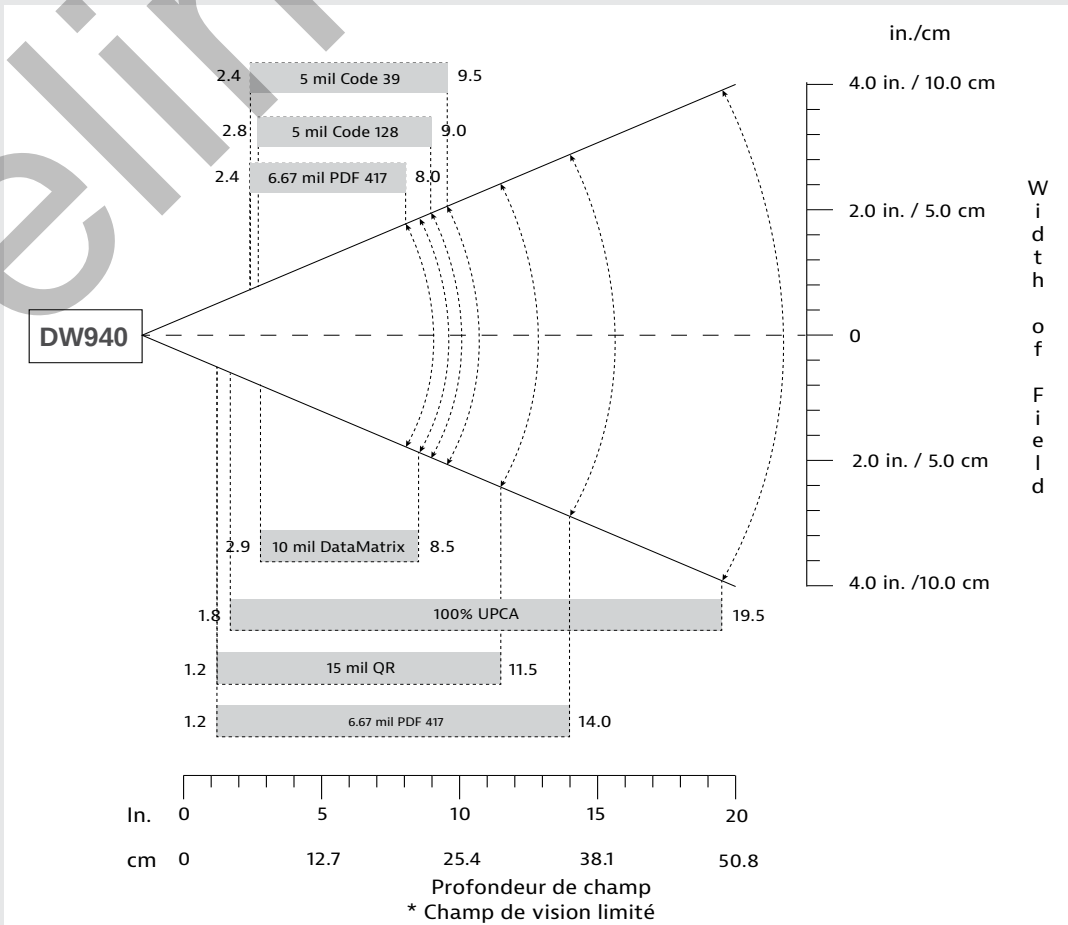
Contenu du paquet

- (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 défaut	Symbologies 1D : Bookland EAN, Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Étendu, GS1 Databar Limité, GS1-128, Entrelacé 2 parmi 5, ISBT 128,UPC A, UPC EO
	Symbologies 2D : Aztec, Data Matrix, DotCode, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, QR Code
	Code postal : poste australienne
	Polices de caractères OCR : OCR-B, documents de voyage OACI
Symbologies prises en charge	Symbologies 1D : Bookland EAN, Chinois 2 parmi 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC, Discret 2 parmi 5, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Étendu, GS1 Databar Limité, GS1-128, Entrelacé 2 parmi 5, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 parmi 5, MSI, UPC/EAN/JAN, UPC A, UPC EO
	Symbologies 2D : Aztec, Data Matrix, DotCode, GS1 Data Matrix (S740 avec LED de lecture vert uniquement), GS1 QR Code (S740 avec LED de lecture vert uniquement), Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code
	Codes postaux : poste australienne, Han Xin, poste japonaise, code KIX, Maxicode, Pays-Bas, poste UPU FICS, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail
	Polices de caractères OCR (S740 avec LED de lecture vert uniquement) : OCR-A, OCR-B, MICR (E13B), numéro de série devise américaine
Angle de lecture	44,5° (horizontal) 33,5° (vertical)
Résolution	1280 x 960 pixels, rolling shutter
Contraste d'impression	minimum 25%-20%
Distance de lecture	

Distance de lecture

3 cm 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

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 et mode application - MFi-SPP*. Certains systèmes d'exploitation ou modèles de smartphones/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'usage 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)*

Made for

iPhone | iPad



Works with

Android



Batterie

Type de batterie	batterie rechargeable lithium ion polymère
Durée de charge	8 heures
Durée de vie de la batterie	500 cycles de charge / décharge
Autonomie de la batterie par charge complète	Mode veille : 13 heures Mode scan : 53 000 scans en 5 heures (à raison de 2 scans par seconde) 8 500 scans en 9,5 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.
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	2,59
Type de cellules (ex. AA)	propriétaire
Composition chimique (ex. alcaline)	lithium - polymère
Quantité de lithium	14 g
Tension de la batterie	3,7 V
Numéro d'identification des marchandises dangereuses établi par les Nations Unies	UN3481, P.I. 967
Indicateur de conformité ROHS	Oui. Fourni avec le lecteur
Pays d'origine	Chine
Code marchandise :	8507.60.0000

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
Température de stockage :	-40° à 70° C
Température de charge	Le chargement d'appareil à une température ambiante supérieure à 40° C peut entraîner des problèmes.
Humidité relative	95% à 60° C (sans condensation)
Étanchéité	IP67 (indice de protection Ingress contre la poussière et les projections d'eau) EN60529

Résistance aux chocs	2 500 cycles à 1 m sur plaque de 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:	Numéro de déclaration : QD ID:
Sécurité électrique	certification IEC 60950-1, UL 60950-1- CAN/CSA C22.2
Normes environnementales	RoHS EN 50581
EMI / RFI:	Section 15 classe C, RSS 210, ICES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN 55022, EN 55024, TELEC FCC ID: IC ID:
Sécurité LED	IEC 60825-1, EN 60825-1



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)	www.socketmobile.com/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

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

©2023 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.