



2D/1D Imager
Barcode Scanner



DuraScan® D720

Linear Barcode Plus QR Code Scanner

The D720 is a linear barcode & QR Code 1D/2D barcode scanner, able to read 1D and 2D barcodes on paper and screen. The D720 was built for mobility and durability. It is IP54 rated for dust and water, comes with a field-replaceable battery, and withstands multiple drops. Also great for warehousing and manufacturing applications due to the scanning versatility. It is lightweight, ergonomic designed and has a long-lasting battery. The scanner is exceptionally easy to use, with intuitive notifications for battery level, Bluetooth connection, and scanning status. Perfect for inventory, order entry, field service, and other mobile business applications.

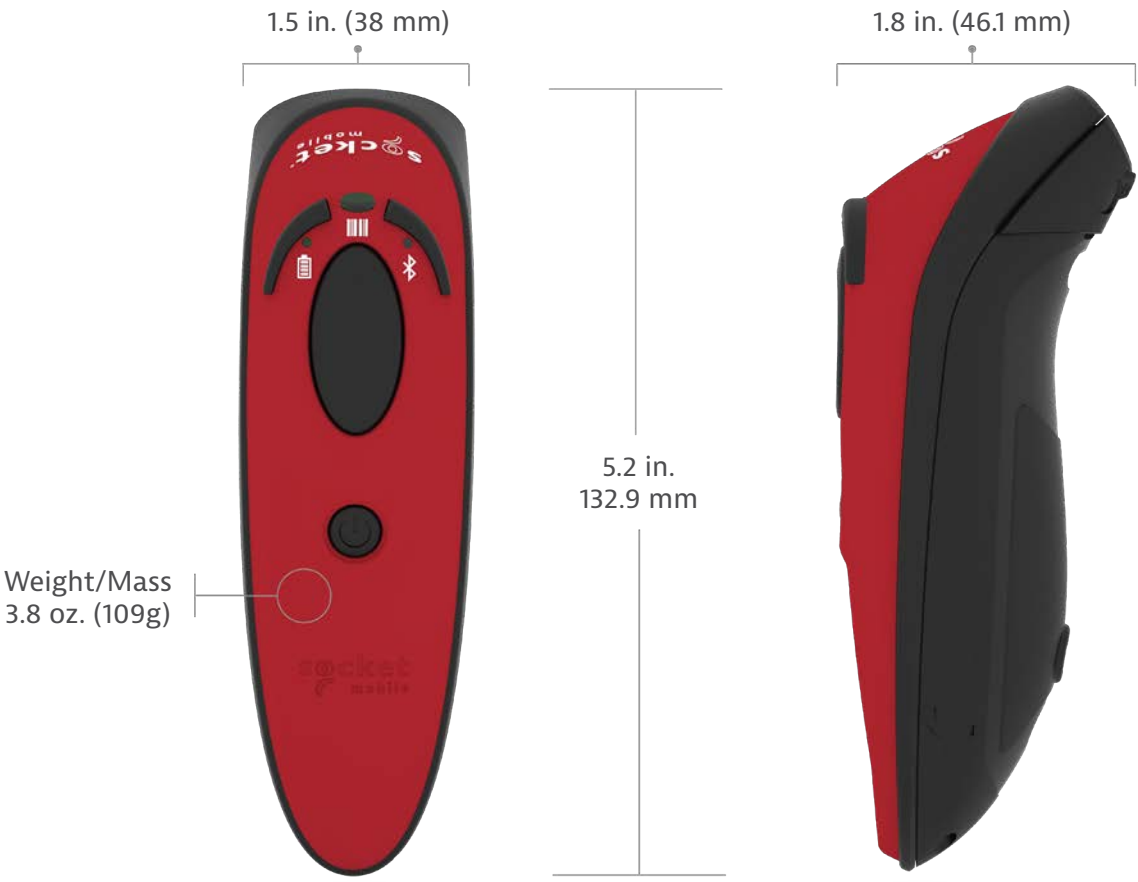
To enjoy optimal reliability and performance from the D720, it is recommended that users check with their app provider to ensure they have upgraded to the latest version of Capture SDK.



Features

- **Certified by Apple® for iOS devices (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) and compatible with Android, Windows®, Mac and Linux.**
- **Bluetooth Wireless Technology** - Connects easily to a wide range of Bluetooth enabled smartphones, tablets, notebooks and desktop computers.
- **Scanning** – 2D and 1D omni-directional ability barcode scanning with visible and safe LED aimer. Scans on paper or screen.
- **Auto Scan Mode** - Presentation Mode (automatic scanning) provides continuous scanning capabilities without pressing the scan button.
- **Exceptional Ergonomics** – Small, light and fits perfectly in the hand for comfortable use.
- **Long-Lasting, Replaceable, Rechargeable Battery** - Power to last a full workday.
- **User Indicators** – Intuitive LEDs for Bluetooth connection, battery level and scanning status.
- **User Feedback** - Audible tones and pulsation.
- **Rugged Design** – IP54 rating for dust and water splashing; withstands multiple drops to concrete.
- **Developer Support Available** - The Capture SDK is available with subscription.
- **Native App Support** – Socket Mobile's Capture SDK enables easy native app integration in your applications to improve business productivity.
- **Wearable** - Wrist strap included. Optional: Holster and Durable Retractable Clip available.
- **Designed and Assembled in the USA.**
- **1-Year Warranty.**

PHYSICAL CHARACTERISTICS





SINGLE PACKAGE INCLUDES

(1) DuraScan D720, Barcode Scanner and Rechargeable Battery (pre-installed)

- (1) Charging Cable
- (1) Wrist Strap
- (1) Get Started insert

The D720 is available in 4 colors:

| Color: | SKU# |
|--------|-------------|
| Black | CX3760-2412 |
| Gray | CX3426-1872 |
| Red | CX3740-2392 |
| White | CX3750-2402 |



Socket Mobile
Companion App
Download for easy setup!

OPTIONAL ACCESSORIES

Charging Stand



Great for using AutoScan Mode

Charging Cradle



Perfect for wall mounting

Charging Dock



Ideal as a desktop charger

Durable Retractable Clip



Provides quick access to scanner

Holster



Safe and accessible placement

Scanner & Phone Holder



One-handed solution

Default Barcode Symbologies: **1D Symbologies:** Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC A, UPC E1

2D Symbologies: Data Matrix, Micro QR Code, PDF417, QR Code

Supported Barcode Symbologies: **1D Symbologies:** Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 16K, Code 39, Code 93, Code 128, Discrete 2 of 5, EAN-13, EAN-8, GS1 Databar, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, UPC A, UPC E1, Standard 2 of 5, UK Plessey

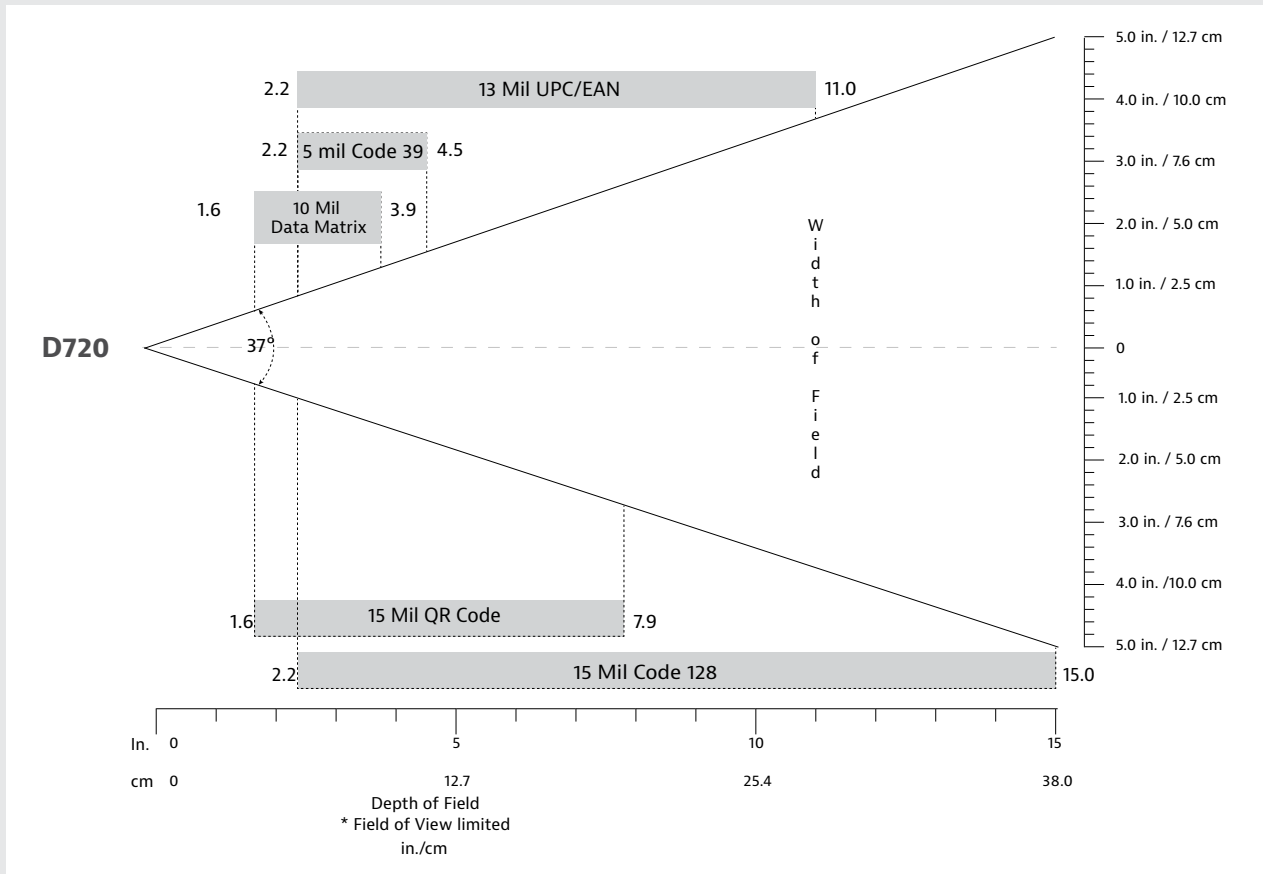
2D Symbologies: Aztec, Data Matrix, Han Xin, Micro PDF417, Micro QR Code, PDF417, QR Code

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

Sensor Resolution: 1280 horizontal x 960 vertical pixels

Print Contrast: Down to 25%

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



Decode Ranges

| | Near | Far |
|-------------------|---------------|-----------------|
| 5 mil Code 39 | 2.2 in/5.5 cm | 4.5 in/11.5 cm |
| 10 mil DataMatrix | 1.6 in/4.0 cm | 3.9 inc/10.0 cm |
| 13 Mil UPC/EAN | 2.2 in/5.5 cm | 11.0 in/28.0 cm |
| 15 Mil Code 128 | 2.2 in/5.5 cm | 15.0 in/38.0 cm |
| 15 mil QR Code | 1.6 in/4.0 cm | 7.9 inc/20.0 cm |

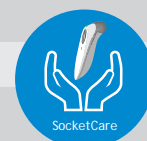
| | |
|---------------|----------------------|
| Technology: | 2D/1D Barcode Imager |
| Light Source: | LED |
| Aimer: | Red |

BATTERY

| | |
|--------------------------------------|---|
| Battery Type: | Replaceable 1400 mAh Lithium - Ion Battery |
| Charge Time: | 6 Hours |
| Battery Life: | 500 charge-discharge cycles |
| Battery Life - Per Full Charge: | Battery Friendly with standby time: over 20 hours Active Scan Time: 85,000 scans within 9 hours (based on 2 scans every 1 second) 17,000 scans within 19 hours (based on 1 scan every 4 seconds) |
| Note: | Battery life varies depending on ambient temperature, ambient light and age of battery. <i>For more battery information https://www.socketmobile.com/support/battery-information.</i> |
| Number of Batteries Used: | 1 |
| Weight of Battery: | 35g |
| Percentage Lithium: | 26.5% |
| Battery mAh: | 1400 mAh |
| Number of Cell Per Battery: | 1 |
| Watt Hours Per Battery: | 5.55 |
| Type of Cell (ex.AA): | Proprietary |
| Chemical Composition (ex. Alkaline): | Lithium-polymer |
| Lithium Content: | 9.32 g |
| Battery Voltage: | 3.7v |
| Hazmat UN Number: | UN3481, P.I. 967 |
| ROHS Compliance Indicator: | Yes, included with scanner |
| Battery only - Country of Origin: | China |
| Commodity Code: | 8507.60.0000 |

WARRANTY

| | |
|--------------------------------------|--|
| Scanner: | Standard one year limited warranty for barcode scanners |
| Accessories: | 90 days for batteries, charging cable and wrist strap |
| Extended Warranty: (sold separately) | www.socketmobile.com/socketcare |



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) ,Application Mode - Serial Port Profile (SPP) and iOS Application Mode*. Some Operating Systems or smartphone/tablet models may support only one profile. <i>*By default, the scanner is set to iOS Application Mode.</i> |

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

*Chromebook and Linux supports HID mode only.

USER ENVIRONMENT

| | |
|------------------------|---|
| Ambient Light: | From 0 to 100 000 lux, From pitch black to direct sun light |
| Operating Temperature: | 0° to 45° C (32° to 113° F) |
| Storage Temperature: | -5° to 70° C (-22° to 158° F) |
| Relative Humidity: | 95% at 60° C (140° F) (non-condensing) |
| Sealing: | IP54 (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) |

OPERATING SYSTEM COMPATIBILITY

| | |
|--|---|
| Android OS - Basic Mode (HID) and App Mode (SPP) | Mac OS and Linux - Basic Mode (HID) only |
| Apple iOS - Basic Mode (HID) and iOS Application Mode | Windows OS 10 - 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 | |

iOS



iPadOS

macOS



COMMON USES

| | | |
|----------------------|------------------------|----------------|
| Retail/Point of Sale | Warehouse management | Transportation |
| Office use | Shipping and Receiving | Gaming |
| Healthcare | Field Sales/Service | Manufacturing |
| Mobile Tracking | Banking | |

| | |
|------------------------|---|
| Bluetooth SIG: | Declaration ID: D030473 QD ID: 82009 |
| 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: T9J-RN42 IC ID: 6514-RN42 Telec: ☐ 201-125799 |
| LED Safety: | IEC 62471, EN 62471 (EXEMPT GROUP) |
| ISO 9001 Accreditation |   |



socketmobile.com

Worldwide: +1 510 933 3000
 North America: +1 800 552 3300
 EMEA & Russia: +41 62 834 07 80
 France: +33 (801) 840504
 Malaysia (Toll Free) +60 (1800) 818234

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

sales-japan@socketmobile.com

Japan: +8190 9808 0518
 Japan (Toll Free): +81 (800) 9190303
 Latin America: +1-510-933-3153
 Taiwan (Toll Free) +886 00801491497



2D/1D Kamera-
Barcode-Scanner



DuraScan® D720

Linearer Barcode- und QR-Code-Scanner

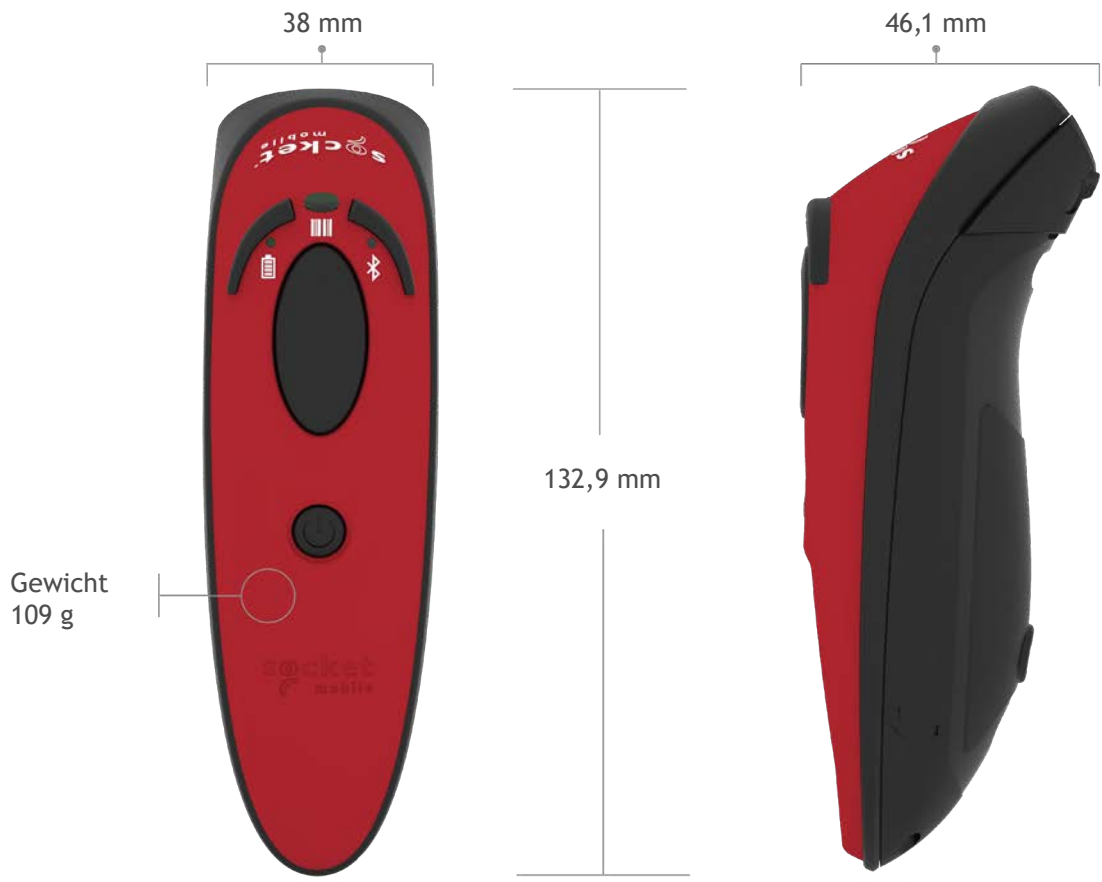
Der D720 ist ein linearer Barcode- und QR-Code-Scanner, der 1D- und 2D-Barcodes von Papier und Bildschirmen liest. Der Scanner ist auf Mobilität und Langlebigkeit ausgelegt, er übersteht problemlos mehrere Stürze. Darüber hinaus ist er staub- und spritzwassergeschützt nach IP54 und verfügt über einen vor Ort austauschbaren Akku. Aufgrund seiner Vielseitigkeit eignet sich der D720 hervorragend für den Einsatz in Lagerbereichen und der Produktion. Das Gerät ist leicht, ergonomisch gestaltet und mit einem langlebigen Akku ausgestattet. Der D720 außergewöhnlich einfach zu bedienen und bietet intuitiv erfassbare Benachrichtigungen über Akkustand, Bluetooth-Verbindung und Scan-Status. Besonders geeignet für Inventarmanagement, Auftragserfassung, Außendienst oder andere mobile Business-Anwendungen.

Um die optimale Verlässlichkeit und Leistungsfähigkeit des D720 genießen zu können, empfiehlt es sich, mit dem Anwendungsanbieter abzuklären, ob dort die Version des Capture SDK auf den neuesten Stand ist.



Leistungsmerkmale

- Von Apple® für iOS-Geräte zertifiziert (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) und kompatibel mit Android, Windows®, Mac und Linux.
- **Drahtlose Bluetooth-Technologie** - Einfache Verbindung mit einer Vielzahl von Bluetooth-fähigen Smartphones, Tablets, Notebooks und Desktop-Computern.
- **Scannen** - Schnelles omnidirektionales Barcode-Scannen (2D & 1D) mithilfe einer sicheren LED-Zielvorrichtung mit hoher Sichtweite. Scant von Papier oder Bildschirmen.
- **Automatisches Scannen** - Der Präsentationsmodus (automatisches Scannen) sorgt für eine kontinuierliche Scan-Leistung ohne Betätigung der Auslösetaste.
- **Außergewöhnliche Ergonomie** - Klein, leicht und handlich, für einen angenehmen Einsatz.
- **Langlebiger, austauschbarer Akku** - Leistung für einen ganzen Arbeitstag.
- **Anwender-Indikatoren** - Intuitiv erfassbare LED-Anzeigen für Bluetooth-Verbindung, Akkustand und Scan-Status.
- **Anwender-Feedback** - Akustische Signale und Vibration.
- **Robustes Design** - Schutzklasse IP54 für Staub und Spritzwasser; übersteht mehrere Stürze auf Beton.
- **Entwickler-Support erhältlich** - Das CaptureSDK ist bei Anmeldung verfügbar.
- **Native Anwendungsunterstützung** - Das CaptureSDK von Socket Mobile ermöglicht eine einfache und native App-Integration in Ihre Anwendungen, um die Produktivität Ihres Unternehmens zu steigern.
- **Tragbar** - Das Handgelenkband ist im Lieferumfang enthalten. Optional: Gürteltasche und Clip mit Rückholvorrichtung separat erhältlich.
- **Designed und hergestellt in den USA.**
- **1 Jahr Garantie.**





LIEFERUMFANG (Einzelpackung)

(1) DuraScan D720 - Barcode-Scanner und Akku (vorinstalliert)

- (1) Ladekabel
- (1) Handgelenkband
- (1) Schnellstartanleitung

Der D720 ist in 4 Farben erhältlich:

| Farbe | SKU# |
|---------|-------------|
| Schwarz | CX3760-2412 |
| Grau | CX3426-1872 |
| Rot | CX3740-2392 |
| Weiß | CX3750-2402 |



Socket Mobile
Companion App
Einfach herunterladen
und einrichten!

OPTIONALES ZUBEHÖR

Ladeständer



Ideal für den Autoscan-Modus

Ladestation



Für Wandmontage bestens geeignet

Tischladegerät



Immer griffbereit am Arbeitsplatz

Langlebiger Clip mit Rückholvorrichtung



Schnellen Zugriff auf den Scanner

Gürteltasche



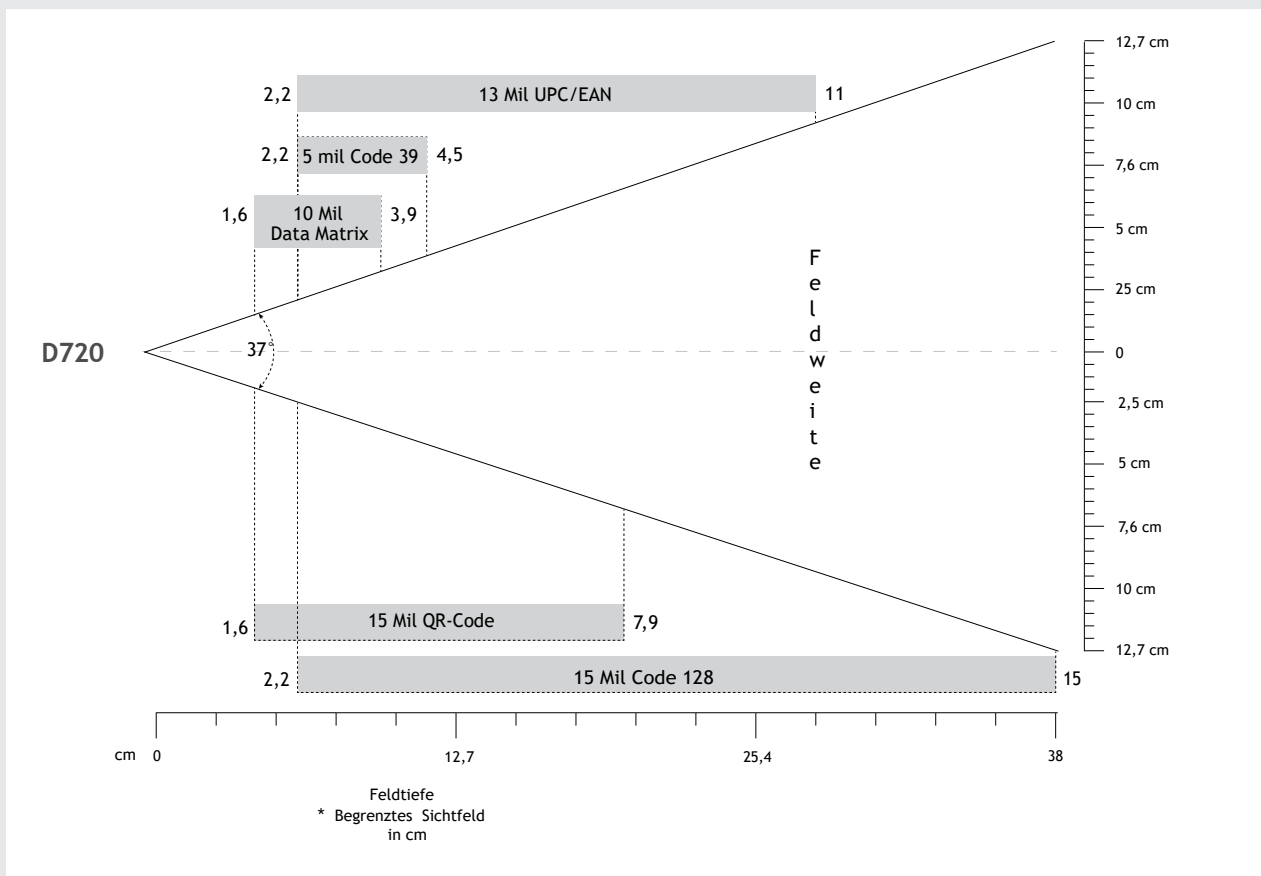
Sicher verstaut, jederzeit verfügbar

Halterung für Scanner & Mobiltelefon



Einhandlösung

| | |
|-----------------------------------|---|
| Standard-Barcode-Symbologien: | 1D-Symbologien: Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 von 5, ISBT 128, UPC A, UPC E1 |
| | 2D-Symbologien: Data Matrix, Micro QR-Code, PDF417, QR-Code |
| Unterstützte Barcode-Symbologien: | 1D-Symbologien: Chinese 2 von 5, Codabar, Code 11, Code 16KCode 39, Code 93, Code 128, Discrete 2 von 5, EAN-13, EAN-8, GS1 Databar, Industrial 2 von 5, Interleaved 2 von 5, Matrix 2 von 5, MSI Plessey, UPC A, UPC E1, Standard 2 von 5, UK Plessey |
| | 2D-Symbologien: Aztec, Data Matrix, Han Xin, Micro PDF417, Micro QR-Code, PDF417, QR-Code |
| Scanwinkel: | Horizontal: 44,5° - Vertikal: 33,5° |
| Sensorauflösung: | 1280 horizontale x 960 vertikale Pixel |
| Druckkontrast: | Bis zu 25% |
| Scanreichweite: | 3 cm bis 49,5 cm - Abhängig von Barcode-Größe, Symbologie und Etikettenmedium |



| Dekodierreichweite | Nah | Fern |
|--------------------|--------|---------|
| 5 mil Code 39 | 5,5 cm | 11,5 cm |
| 10 mil DataMatrix | 4 cm | 10 cm |
| 13 Mil UPC/EAN | 5,5 cm | 28 cm |
| 15 Mil Code 128 | 5,5 cm | 38 cm |
| 15 mil QR-Code | 4 cm | 20 cm |

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Technologie: | 2D/1D Barcode-Scanner (Kamera) |
| Lichtquelle: | LED |
| Zielvorrichtung: | Rot |

AKKU

| | |
|--|--|
| Akkutyp: | Auswechselbarer 1400 mAh Lithium - Ionen Akku |
| Ladezeit: | 6 Stunden |
| Akkulaufzeit: | 500 Lade-/Entladezyklen |
| Akkuleistung bei voller Ladung: | Aktiver Scan-Einsatz 85.000 Scans innerhalb von 9 Stunden (basierend auf 2 Scans pro Sekunde) 17.000 Scans innerhalb von 19 Stunden (basierend auf einem Scan alle 4 Sekunden) |
| Hinweis: | <i>Die Akkuleistung ist abhängig von Umgebungstemperatur, Umgebungslicht und Akkualter.</i> <i>Weitere Informationen zum Thema Akkus finden Sie unter:</i> https://www.socketmobile.com/support/battery-information . |
| Anzahl verwendeter Akkus: | 1 |
| Akkugewicht: | 35 g |
| Prozentualer Lithiumanteil: | 26,5% |
| Akku-mAh: | 1400 mAh |
| Anzahl Zellen pro Akku: | 1 |
| Wattstunden pro Akku: | 5,55 |
| Zelltyp (z. B. AA): | Proprietär |
| Chemische Zusammensetzung (z. B. alkalisch): | Lithium-Polymer |
| Lithiumgehalt: | 9,32 g |
| Akkuspannung: | 3,7 V |
| Gefahrgut-UN-Nummer: | UN3481, P.I. 967 |
| ROHS-Konformitätsanzeige: | Ja, im Lieferumfang des Scanners enthalten |
| Herkunftsland des Akkus (COO): | China |
| Warennummer: | 8507.60.0000 |

GARANTIE

| | |
|--|--|
| Scanner: | Scanner: 1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie |
| Zubehör: | 90 Tage für Akku, Ladekabel und Handgelenkband |
| Garantieerweiterung: (separat erhältlich) | www.socketmobile.com/socketcare |



BLUETOOTH (Drahtlosverbindung)

| | |
|---------------------------|--|
| Bluetooth-Funkverbindung: | Klasse 2-Bluetooth, Version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) mit 56-Bit Datenverschlüsselung |
| Bluetooth-Reichweite: | Bis zu 10 m, abhängig von der Umgebung, ebenso basiert die Reichweitenbegrenzung üblicherweise auf dem verwendeten Endgerät (Smartphone, Tablet oder Notebook) |
| Bluetooth-Profile: | Grundeinstellung - Human Interface Device (HID), Anwendungsmodus - Serial Port Profile (SPP) und iOS Anwendungsmodus*. Einige Betriebssysteme oder Smartphone- bzw. Tablet-Modelle unterstützen ggf. nur eines der Profile. * <i>Standardmäßig befindet sich der Scanner im iOS-Anwendungsmodus.</i> |

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

* Chromebook und Linux unterstützen nur den HID-Modus.

NUTZERUMGEBUNG

| | |
|----------------------------|---|
| Umgebungsbeleuchtung: | Von 0 bis 100.000 Lux, von Pechschwarz bis Sonnenlicht |
| Arbeitstemperatur: | 0° bis 45° C |
| Lagertemperatur: | -5° bis 70° C |
| Relative Luftfeuchtigkeit: | 95% bei 60° C (nichtkondensierend) |
| Abdichtung: | IP 54 (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 m |

BETRIEBSSYSTEMKOMPATIBILITÄT

| | |
|--|--|
| Android OS - Grundeinstellung (HID) und Anwendungsmodus (SSP) | Mac OS und Linux - nur Grundeinstellung (HID) |
| Apple iOS - Grundeinstellung (HID) und Anwendungsmodus | Windows OS 10 - Grundeinstellung (HID) und Anwendungsmodus (SPP) |
| Kompatibel mit Geräten, die das Grundeinstellungsprotokoll (HID)* unterstützen. Unterstützte Tastatursprachen - ANSI, Englisch (UK), Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Spanisch und Schwedisch | |

iOS


iPadOS

macOS



HÄUFIGE EINSATZGEBIETE

| | | |
|---|------------------------------|---------------|
| Einzelhandel/Mobile Kassensysteme (POS) | Lagermanagement | Transport |
| Büroanwendungen | Warenversand & Warenempfang | Spiele/Gaming |
| Gesundheitswesen | Vor-Ort-Vertrieb und Service | Produktion |
| Mobiles Tracking | Bankwesen | |

| | |
|-------------------------|--|
| Bluetooth SIG: | Deklarations-ID: D030473 QD-ID: 82009 |
| Elektrische Sicherheit: | Zertifiziert nach IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 |
| 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: T9J-RN42 IC-ID: 6514-RN42 Telec:  201-125799 |
| LED-Sicherheit: | IIEC 62471, EN 62471 (EXEMPT GROUP) |

Akkreditierung
nach ISO 9001



socketmobile.com

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Weltweit: | +1 510 933 3000 |
| Nordamerika: | +1 800 552 3300 |
| EMEA & Russland: | +41 62 834 07 80 |
| Frankreich: | +33 (801) 840504 |
| Malaysia (Gebührenfrei) | +60 (1800) 818234 |

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 |
| Großbritannien/Irland/Südafrika: | +44 (800) 0487363 |

sales-japan@socketmobile.com

| | |
|------------------------|-------------------|
| Japan: | +8190 9808 0518 |
| Japan (Gebührenfrei): | +81 (800) 9190303 |
| Lateinamerika: | +1-510-933-3153 |
| Taiwan (Gebührenfrei): | +886 00801491497 |



Lecteur imageur
codes-barres 2D/1D



DuraScan® D720

Lecteur linéaire code-barres plus code QR

Le D720 est un lecteur linéaire de code-barres 1D/2D et codes QR, il reconnaît les code-barres 1D et 2D imprimés sur papier ou affichés sur écran. Le D720 a été conçu pour vous apporter mobilité et durabilité. Robuste, il résiste à de multiples chutes, aux projections d'eau et à la poussière conformément à la norme IP54. Il est livré avec une batterie remplaçable sur site. Grâce à sa grande polyvalence en matière de capture de données, il est particulièrement adapté à un usage en entrepôt et sur site de production. Il est léger, ergonomique et fonctionne avec des batteries longue durée. Extrêmement intuitif et simple d'utilisation, il émet des notifications pour vous informer sur le niveau de batterie, la connexion Bluetooth et le statut de lecture. Idéal pour le contrôle des stocks, la saisie des commandes, le service sur site et toute autre activité mobile.

Pour bénéficier d'une fiabilité et de performances optimales, nous vous recommandons de vérifier auprès de votre fournisseur d'applications que celles-ci disposent bien de la dernière version du SDK.



Bluetooth®

Caractéristiques

- **Certifié par Apple® pour appareils iOS (iPad®, iPhone®, iPodTouch®), compatible avec Android, Windows®, Mac et Linux.**
- **Technologie bluetooth sans fil** – Se connecte facilement avec une vaste gamme de smartphones, tablettes, portables et pc compatibles bluetooth.
- **Numérisation** – Lecture omnidirectionnelle 1D & 2D. Viseur lumineux et sécurisé. Scanne sur papier ou sur écran.
- **Mode automatique** – Mode présentation (numérisation automatique). Permet de numériser en continu sans devoir réappuyer sur le bouton lecture.
- **Ergonomie exceptionnelle** – Petit et léger, il tient parfaitement dans la main pour offrir le meilleur confort même sur la durée.
- **Batterie durable, rechargeable et remplaçable** – Autonome pendant l'équivalent d'une journée de travail.
- **Indicateurs intuitifs** – Témoins LED pour indiquer le statut de connexion bluetooth, de numérisation et le niveau de batterie.
- **Informations utilisateur** – Signaux sonores et vibreur.
- **Conception robuste** – Indice de protection IP54 contre la poussière et les projections d'eau, résiste à de multiples chutes sur sol en béton.
- **Programme assistance développeurs** – Le kit CaptureSDK de Socket Mobile est disponible sur abonnement.
- **Prise en charge native** – Le CaptureSDK de Socket Mobile vous permet d'intégrer facilement les applications natives dans vos applications pour optimiser la productivité de votre entreprise.
- **Portable** – Dragonne incluse. Étui et clip rétractable Durable disponibles en option.
- **Conçu et assemblé aux États-Unis.**
- **Garantie : 1 an.**





CONTENU DU PACK

(1) Lecteur code-barres DuraScan D720 et batterie rechargeable (pré-installée)

(1) Câble de chargement
(1) Dragonne de poignet
(1) Notice de démarrage

Le D720 est disponible en couleurs :

| Couleur | SKU# |
|---------|-------------|
| Noir | CX3760-2412 |
| Gris | CX3426-1872 |
| Rouge | CX3740-2392 |
| Blanc | CX3750-2402 |



Pour une configuration plus facile, téléchargez l'application Companion de Socket Mobile!

ACCESSOIRES EN OPTION

Support de charge



Idéal en mode automatique

Station de charge



Idéal pour montage mural

Dock de charge



Idéal pour le bureau

Clip enrouleur durable



Pour accéder rapidement au lecteur

Étui ceinture



Un rangement sûr et accessible

Support smartphone & scanner



Idéal pour scanner d'une seule main

Symbologies par défaut

Symbologie 1D : Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13, EAN-8, entrelacé 2 parmi 5, ISBT 128, UPC A, UPC E1

Symbologie 2D : Data Matrix, Micro Code QR, PDF417, Code QR

Symbologies prises en charge

Symbologie 1D : Chine 2 parmi 5, Codabar, Code 11, Code 16K, Code 39, Code 93, Code 128, Discrete 2 parmi 5, EAN-13, EAN-8, GS1 Databar, Industrial 2 parmi 5, lentrelacé 2 parmi 5, Matrix 2 parmi 5, MSI Plessey, UPC A, UPC E1, Standard 2 parmi 5, UK Plessey

Symbologie 2D : Aztec, Data Matrix, Han Xin, Micro PDF417, Micro Code QR, PDF417, Code QR

Angle de lecture

44,5° (Horizontal) - 33,5° (Vertical)

Résolution

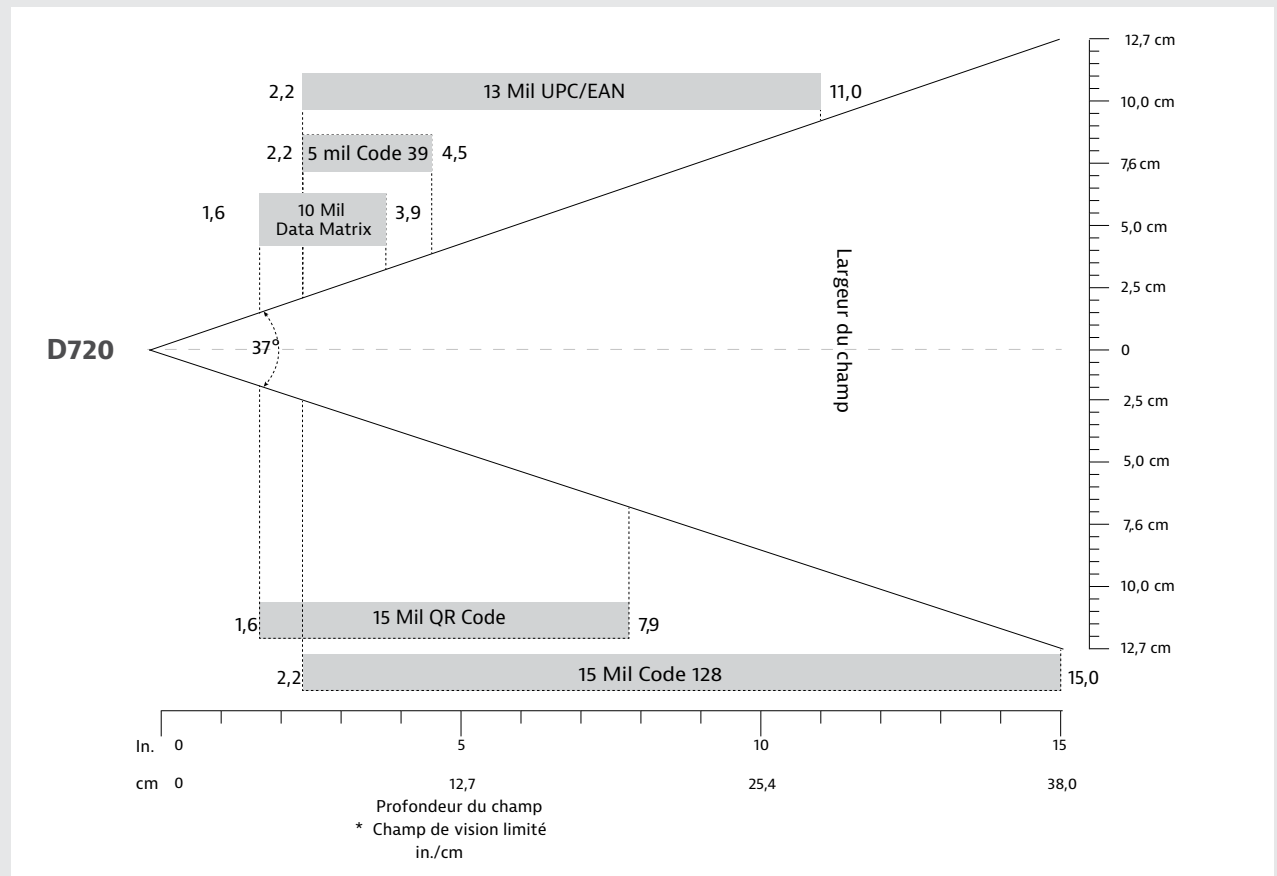
1280 pixels (Horizontal) x 960 pixels (Vertical)

Indice de contraste

25% minimum

Distance de lecture

3,0 à 49,5 cm. Varie selon taille, symbologie et support du code-barres.



Plages de décodage

| | Proche | Éloigné |
|-------------------|--------|---------|
| 5 mil Code 39 | 5,5 cm | 11,5 cm |
| 10 mil DataMatrix | 4,0 cm | 10,0 cm |
| 13 Mil UPC/EAN | 5,5 cm | 28,0 cm |
| 15 Mil Code 128 | 5,5 cm | 38,0 cm |
| 15 mil QR Code | 4,0 cm | 20,0 cm |

| | |
|------------------|-----------------------|
| Technologie | Lecteur imageur 2D/1D |
| Source lumineuse | LED |
| Viseur | rouge |

BATTERIE

| | |
|--|--|
| Type de batterie | Batterie lithium-ion 1400 mAh - remplaçable sur site |
| Durée de charge | 6 heures |
| Durée de vie de la batterie | 500 cycles de charge/décharge |
| Autonomie par charge complète | Mode veille : supérieur à 20 heures Mode lecture : 85 000 scans en 9 heures (à raison de 2 scans par seconde) 17 000 scans en 19 heures (à raison de 1 scan toutes les 4 secondes) |
| À noter : | La durée de vie de la batterie dépend de la température et de la lumière ambiantes ainsi que de l'âge de la batterie. <i>Pour plus d'informations relatives aux batteries, rendez-vous sur : https://www.socketmobile.eu/fr/support/battery-information.</i> |
| Nombre de batteries | 1 |
| Poids de la batterie | 35 g |
| Pourcentage de lithium | 26,5 % |
| Capacité de la batterie | 1400 mAh |
| Nombre de cellules par batterie | 1 |
| Nombre de Watt-heures | 5,55 |
| Type de cellules (p.ex. AA) | Propriétaire |
| Composition chimique (p.ex. alcaline) | Lithium-polymère |
| Quantité de lithium | 9,32 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 fourni avec le code-barres | |
| Pays d'origine - batterie uniquement - Chine | |
| Code marchandise | 8507.60.0000 |

GARANTIE

| | |
|---|--|
| Lecteur code-barres | Garantie standard limitée à 1 an |
| Accessoires | 90 jours pour les batteries, les câbles d'alimentation et les dragonnes de poignet |
| Extension de garantie (vendue séparément) | www.socketmobile.com/socketcare |



BLUETOOTH (CONNEXION SANS FIL)

| | |
|-------------------|--|
| Radio Bluetooth | Classe 2 Bluetooth, version 2.1 + EDR (taux de transmission de données) cryptage 56-bits |
| Portée Bluetooth | jusqu' à 10 mètres 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)*, mode application - SPP (Serial Port Profile) et mode application iOS*. Certains systèmes d'exploitation ou modèles de smartphone et de tablettes ne prennent en charge qu'un seul profil. <i>*Par défaut, le lecteur est en mode application iOS.</i> |

Les PC Apple, Android et Windows avec Bluetooth Classic HID sont compatibles avec tous les produits Socket Mobile.

*Chromebook et Linux prennent en charge uniquement le mode HID.

ENVIRONNEMENT

| | |
|-------------------------------|--|
| Luminosité ambiante | De 0 à 100 000 lux, de l'obscurité complète à la lumière solaire directe |
| Température de fonctionnement | : 0° à 45° C |
| Température de stockage | : -5° à 70° C |
| Humidité relative | 95% à 60° C (sans condensation) |
| Étanchéité | IP54 (Indice de protection Ingress contre la poussière et l'eau) EN60529 |
| Chocs multiples | : 2 500 cycles à 1 m de hauteur sur plaque de métal, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3 |
| Résistance | : 6 chutes sur sol en béton - 1 de chaque côté - sur une hauteur de 2 m |

SYSTÈMES D'EXPLOITATION

| | |
|---|---|
| Android OS - mode standard (HID) et mode app (SPP) | Mac OS et Linux - mode standard (HID) uniquement |
| Apple iOS - mode standard (HID) et mode application iOS | Windows OS 10 - mode standard (HID) et mode app (SPP) |
| Compatible avec les appareils prenant en charge le protocole HID. | |
| Langages clavier - ANSI, anglais Royaume Uni, anglais, français, allemand, italien, japonais, polonais, espagnol, suédois | |

iOS



iPadOS

macOS



APPLICATIONS

| | | |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Vente au détail / PDV | Gestion d'entrepôts | Transports |
| Bureaux | Réception et expédition | Industrie du jeu |
| Secteur de la santé | Ventes et services sur site | Production industrielle |
| Suivi mobile | Banque | |

| | | |
|------------------------|---|---|
| Bluetooth SIG | Déclaration ID: D030473 QD ID: 82009 | |
| Sécurité électrique | Certifié IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 | |
| Environnement | Conforme à la norme environnementale RoHS EN 50581 | |
| EMI / RFI | FCC Part 15 Classe C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELECOM FCC ID: T9J-RN42 IC ID: 6514-RN42 Telec: ☐ 201-125799 | |
| Sécurité LED | IEC 62471, EN 62471 (Groupe sans risque) | |
| Certification ISO 9001 |  |  |



socketmobile.com

sales@socketmobile.com

sales-japan@socketmobile.com

International +1 510 933 3000
 Amérique du Nord +1 800 552 3300
 EMEA et Russie +41 62 834 07 80
 France +33 (801) 840504
 Malaisie (gratuit) +60 (1800) 818234

Asie Pacifique +1 510 933 3122
 Allemagne +41 62 834 07 80
 Suisse +41 62 834 07 80
 Suisse (gratuit) +41 (800) 898003
 Royaume Uni/Irlande/Afrique du Sud +44 (800) 0487363

Japon +8190 9808 0518
 Japon (gratuit) +81 (800) 9190303
 Amérique latine +1-510-933-3153
 Taïwan (gratuit) +886 00801491497