



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.

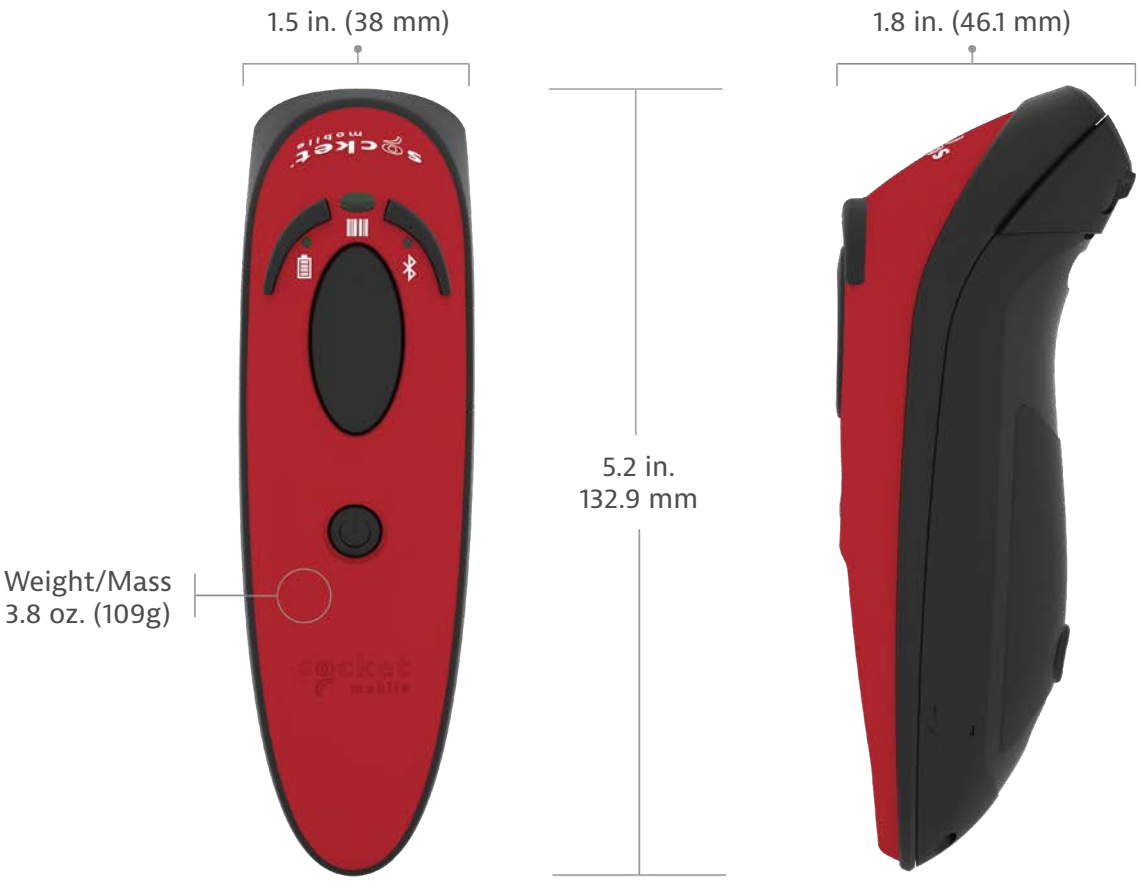
To enjoy optimal reliability and performance from the D720, it is recommended that users check with their app provider to ensure they have upgraded to the latest version of Capture SDK.



## 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

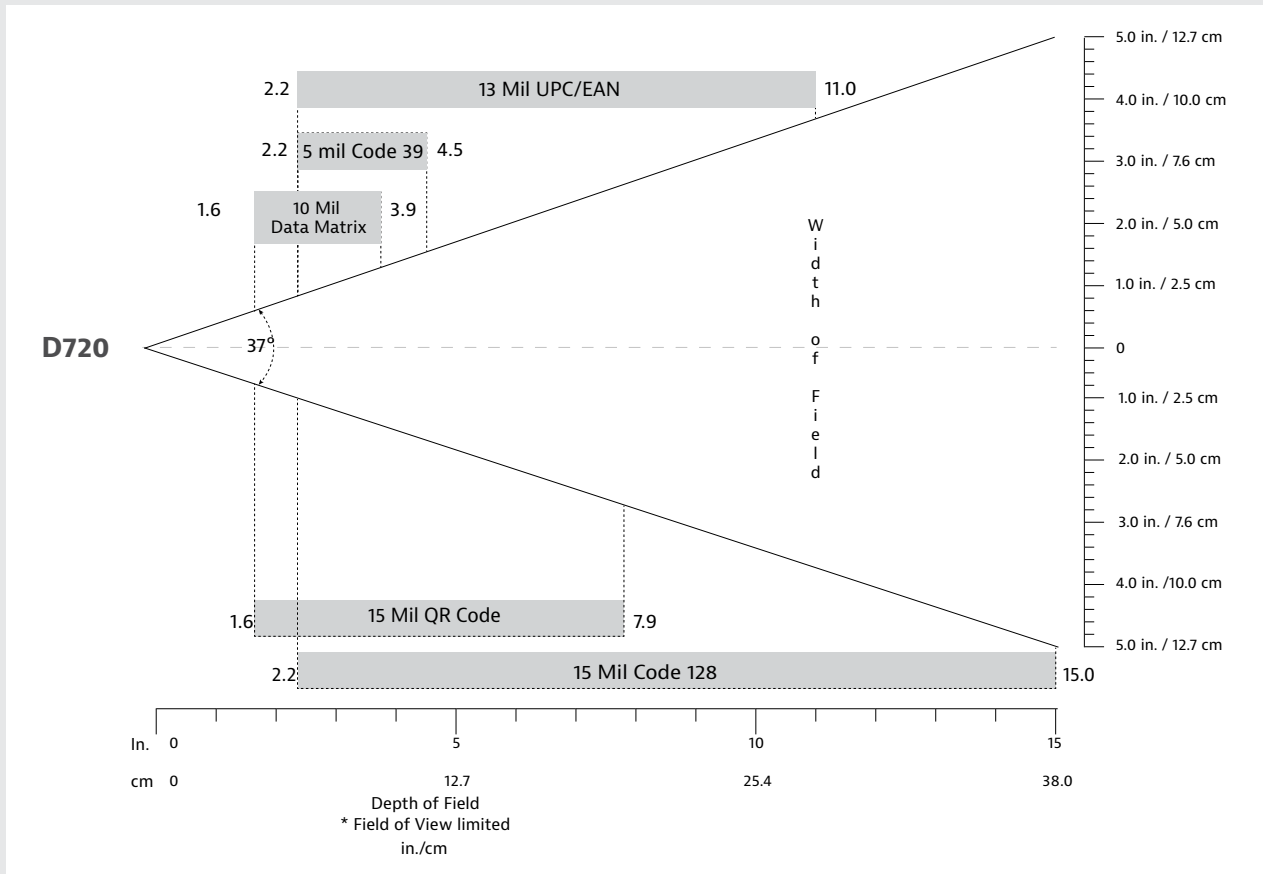
**2D Symbologies:** Aztec, Data Matrix, Han Xin, Micro PDF417, Micro QR Code, PDF417, QR Code

**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 <a href="https://www.socketmobile.com/support/battery-information">https://www.socketmobile.com/support/battery-information</a>.</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)	<a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a>



## 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<sup>®</sup> 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.

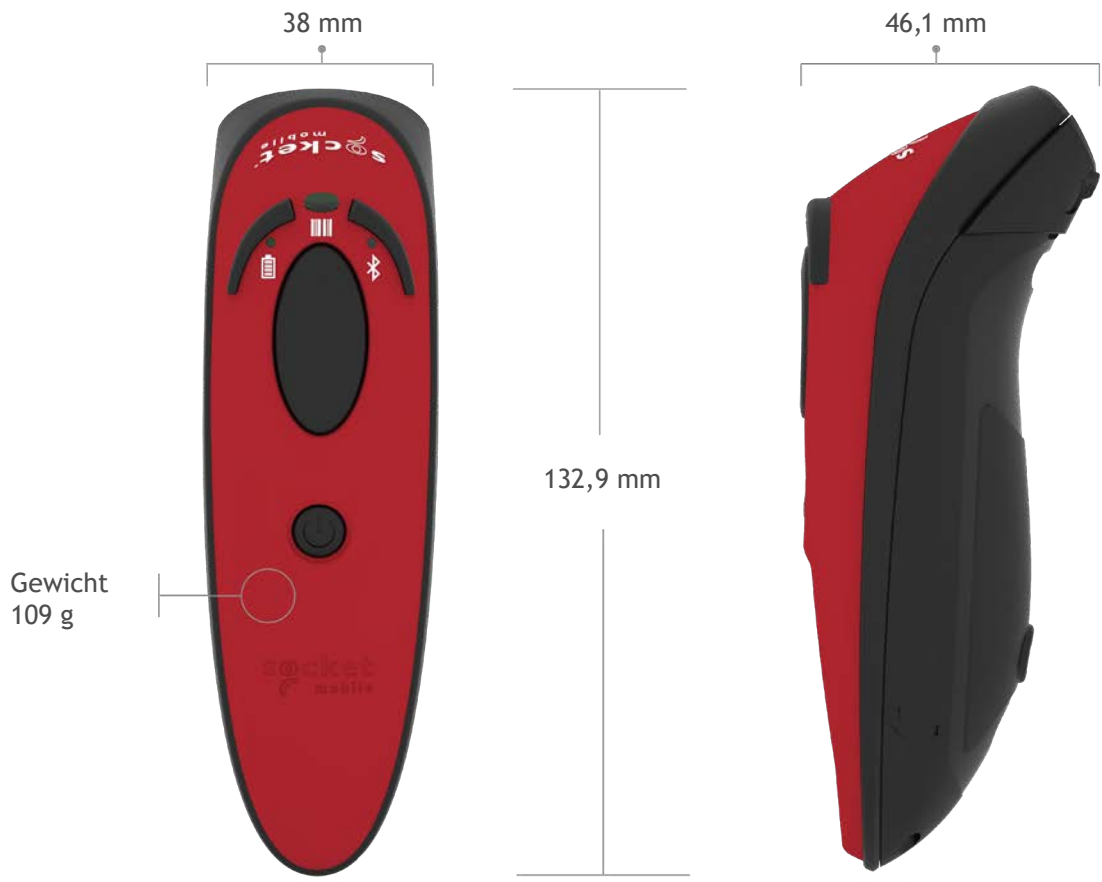
Um die optimale Verlässlichkeit und Leistungsfähigkeit des D720 genießen zu können, empfiehlt es sich, mit dem Anwendungsanbieter abzuklären, ob dort die Version des Capture SDK auf den neuesten Stand ist.



## Leistungsmerkmale

- Von Apple<sup>®</sup> für iOS-Geräte zertifiziert (iPad<sup>®</sup>, iPhone<sup>®</sup>, iPod Touch<sup>®</sup>) und kompatibel mit Android, Windows<sup>®</sup>, 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



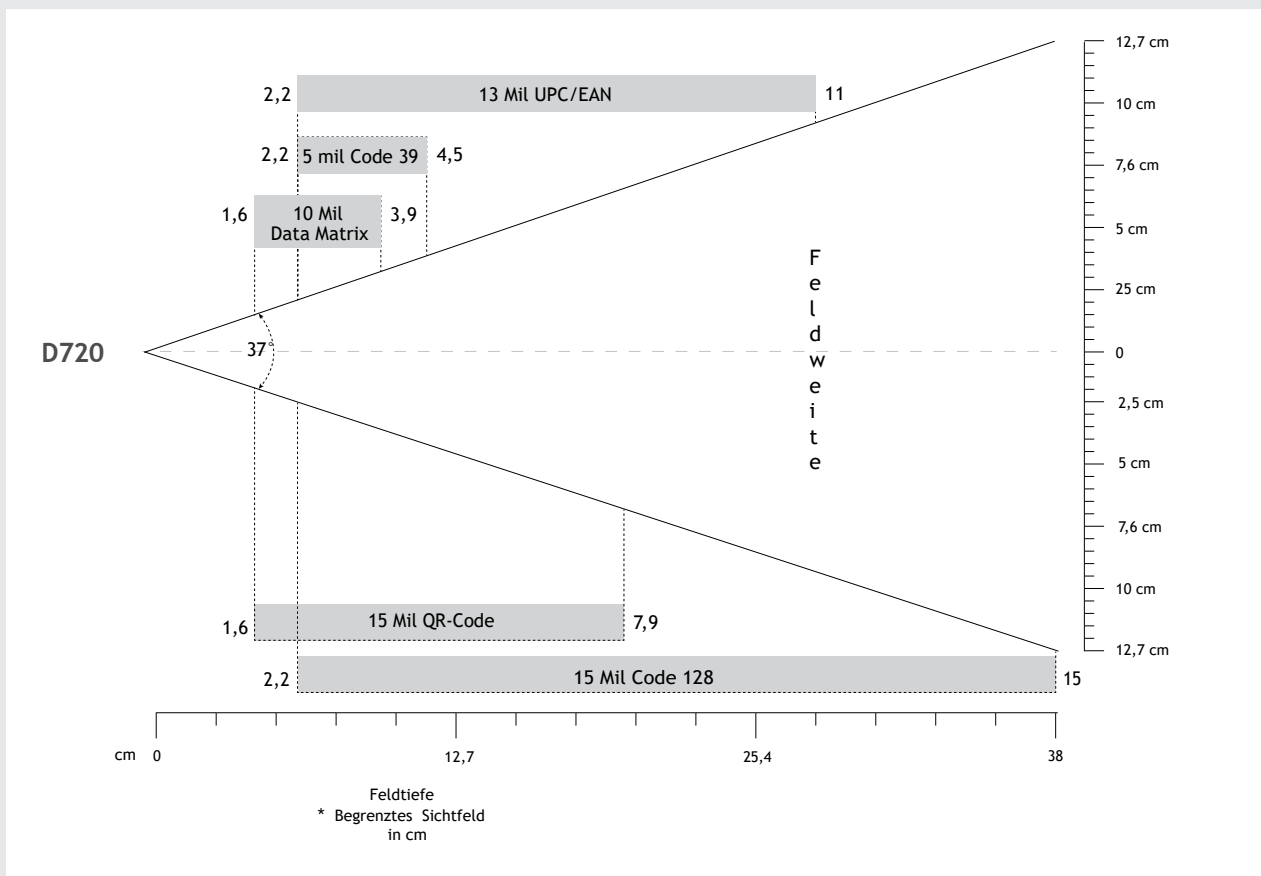
Sicher verstaut, jederzeit verfügbar

Halterung für Scanner & Mobiltelefon



Einhandlösung

Standard-Barcode-Symbologien:	<b>1D-Symbologien:</b> Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 von 5, ISBT 128, UPC A, UPC E1
	<b>2D-Symbologien:</b> Data Matrix, Micro QR-Code, PDF417, QR-Code
Unterstützte Barcode-Symbologien:	<b>1D-Symbologien:</b> 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
	<b>2D-Symbologien:</b> 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
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> <a href="https://www.socketmobile.com/support/battery-information">https://www.socketmobile.com/support/battery-information</a> .
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)	<a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a>



# 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. * Standardmäßig befindet sich der Scanner im iOS-Anwendungsmodus.

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.



## 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

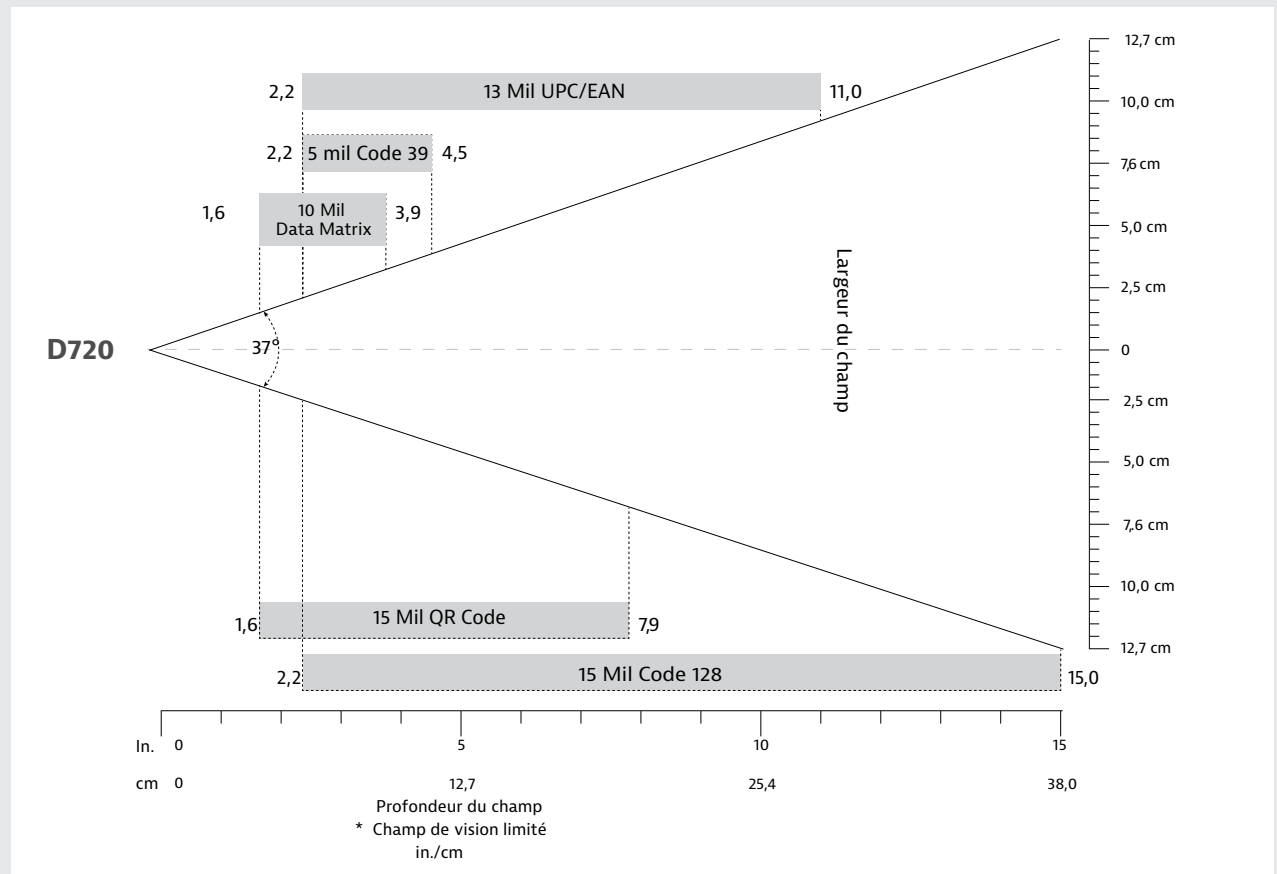
1280 pixels (Horizontal) x 960 pixels (Vertical)

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 : <a href="https://www.socketmobile.eu/fr/support/battery-information">https://www.socketmobile.eu/fr/support/battery-information</a>.</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)	<a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a>



# 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



2D/1Dイメージャー  
バーコードスキャナー



## DuraScan® D720

### リニアバーコードプラスQRコードスキャナー

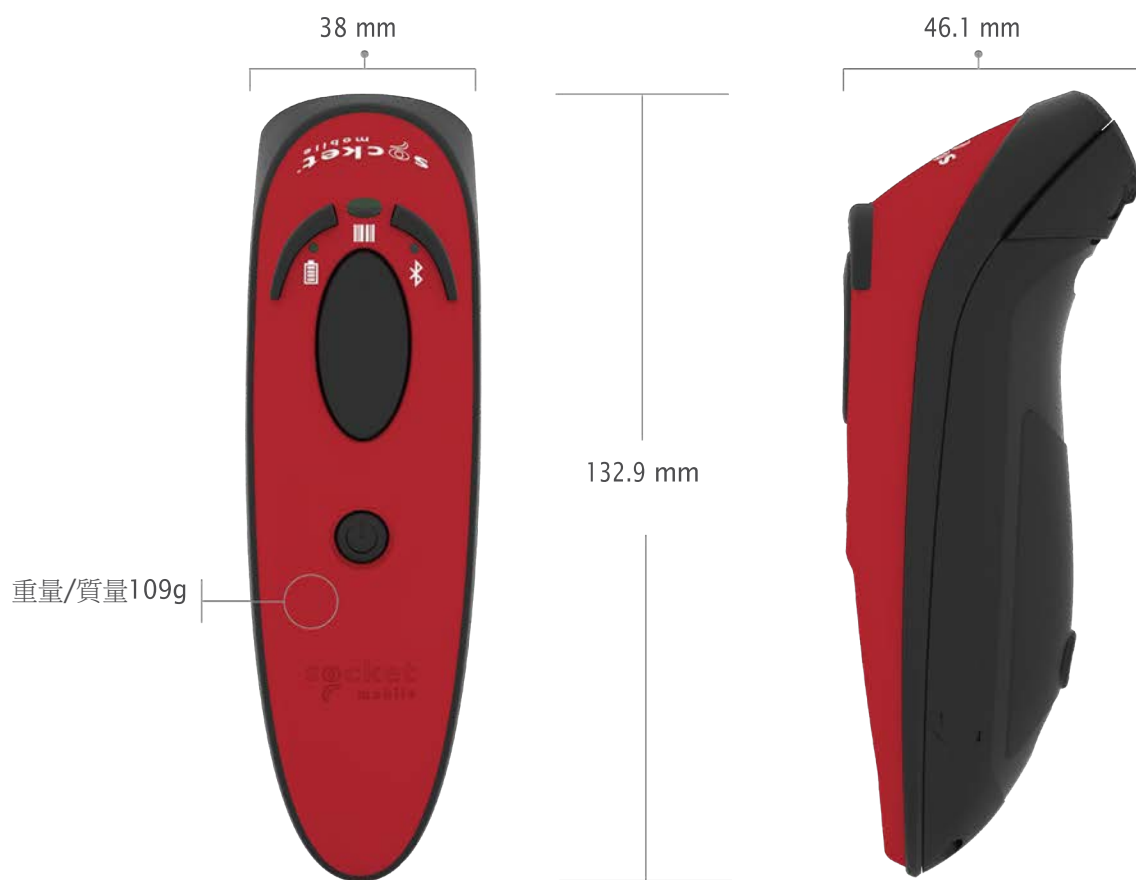
D720は、リニアバーコードとQRコードの1D/2Dバーコードスキャナーで、紙やスクリーン上の1Dおよび2Dバーコードを読み取ることができます。D720は、携帯性と耐久性を目的として製造されました。IP54等級の防塵・防水仕様で、現場でその場で交換可能なバッテリーが付属し、複数回の落下にも耐えることができます。また、スキャンングの多様性のため、倉庫や製造現場での使用にも適しています。軽量で人間工学に基づいたデザインであり、長持ちするバッテリーを搭載しています。スキャナーは非常に使いやすく、バッテリー残量、Bluetooth接続、スキャンング状態の直感的な通知機能があります。在庫管理、注文入力、現場サービスなどのモバイルビジネスアプリケーションに最適です。

D720の最適な信頼性と性能を享受するためには、アプリ提供者に最新のCapture SDKにアップグレードしているか確認することをユーザーに推奨します。



### 特徴

- **Apple®のiOSデバイス (iPad®, iPhone®, iPod Touch®)** に認証されており、**Android**、**Windows®**、**Mac**、**Linux**と互換性があります。
- **Bluetooth**ワイヤレステクノロジー - スマートフォン、タブレット、ノートPC、デスクトップコンピューターなど、さまざまな**Bluetooth**対応デバイスに簡単に接続できます。
- **スキャンング** - 2Dおよび1D全方向スキャンング機能を持つバーコードスキャナーで、可視性の高く安全な**LED**エイマーを使用。紙やスクリーン上でのスキャンが可能です。
- **オートスキャンモード** - プレゼンテーションモード (自動スキャンング) は、スキャンボタンを押すことなく連続スキャンング機能を実現します。
- **類稀なるエルゴノミクス** - 小さく軽量で、手にぴったりと収まり快適に使用できます。
- **長持ちする交換可能な充電式バッテリー** - 1日の業務をカバーする電力。
- **ユーザーインジケーター** - **Bluetooth**接続、バッテリーレベル、スキャンング状態を示す直感的な**LED**です。
- **ユーザーフィードバック** - 聴覚的なトーンと振動。
- **頑丈なデザイン** - **IP54**等級の防塵・防水性能；コンクリートへの複数回の落下に耐えます。
- **開発者サポートあり** - **Capture SDK**はサブスクリプションで提供されています。
- **ネイティブアプリサポート** - **Socket Mobile**の**Capture SDK**は、アプリケーションのビジネス生産性を向上させるために、ネイティブアプリ統合を容易にします。
- **ウェアラブル** - 手首ストラップが含まれています。別売りでホルスターや耐久性のある巻き取り式リールも購入可能です。
- **アメリカ製造および組立。**
- **1年間の保証。**





## シングルパッケージに含まれるもの

(1) DuraScan D720、バーコードスキャナーおよび充電式バッテリー（事前にインストール済み）

- (1) 充電ケーブル
- (1) リストストラップ
- (1) スターターガイド

D720は4色で提供されています：

色:	SKU#
ブラック	CX3760-2412
グレー	CX3426-1872
レッド	CX3740-2392
ホワイト	CX3750-2402



簡単なセットアップのための  
**Socket Mobile**  
Companionアプリダウンロード！

## 別売りアクセサリー

充電スタンド



オートスキャンモード使用に最適

耐久性のある巻取り式リール



スキャナーへの迅速なアクセスを提供

充電クレードル



壁掛けに最適

ホルスター



安全でアクセスしやすい配置

充電ドック



デスクトップチャージャーとして理想的

スキャナー&スマホホルダー



片手での操作ソリューション



デフォルトバーコードシンボロジー:

**1Dシンボロジー:** Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC A, UPC E1

**2Dシンボロジー:** Data Matrix, Micro QR Code, PDF417, QR Code

サポートされるバーコードシンボロジー:

**1Dシンボロジー:** Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 16KCode 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シンボロジー:** Aztec, Data Matrix, Han Xin, Micro PDF417, Micro QR Code, PDF417, QR Code

スキャン角度:

44.5° (水平) - 33.5° (垂直)

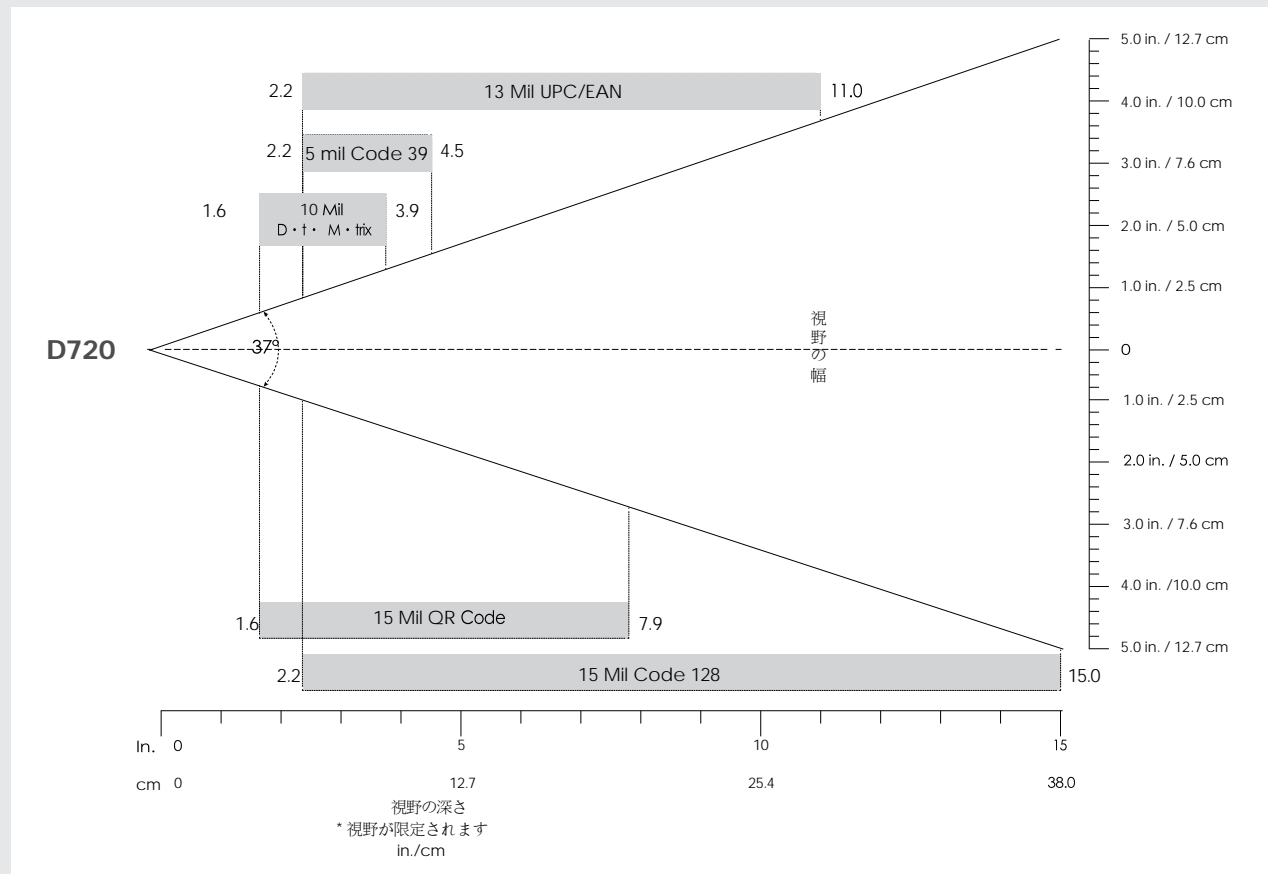
センサー解像度:

1280 水平 x 960 垂直ピクセル

プリントコントラスト: 25%まで

読取距離:

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



デコード範囲

	近い	遠い
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

テクノロジー：	2D/1D バーコードイメージャー
光源：	LED
エイマー：	レッド

## バッテリー

バッテリータイプ：	交換可能な1400mAhリチウムイオンバッテリー
充電時間：	6時間
バッテリー寿命：	500回の充放電サイクル
一回のフル充電あたりのバッテリー寿命：	待機時間でバッテリーフレンドリー：20時間以上 アクティブスキャン時間：9時間内に85,000スキャン（1秒に2スキャンの場合） 19時間内に17,000スキャン（4秒に1スキャンの場合）
注：	バッテリーの寿命は周囲温度、周囲光、バッテリーの使用年数によって異なります。 バッテリー情報の詳細はこちら： <a href="https://www.socketmobile.com/support/battery-information">https://www.socketmobile.com/support/battery-information</a> .
使用バッテリー数：	1
バッテリーの重量：	35g
リチウム含有率：	26.5%
バッテリーmAh：	1400 mAh
バッテリーごとのセル数：	1
バッテリーあたりのワットアワー：	5.55
セルの種類（例：AA）：	専用
化学組成（例：アルカリ）：	リチウムポリマー
リチウム含有量：	9.32 g
バッテリー電圧：	3.7v
危険物UN番号：	UN3481, P.I. 967
ROHS準拠インジケータ：	はい、スキャナーに含まれています
バッテリーのみ - 原産国：	中国
商品コード：	8507.60.0000

## 保証

スキャナー：	バーコードスキャナーに対する標準の1年間限定保証
アクセサリ：	バッテリー、充電ケーブル、リストストラップについては90日
延長保証：（別売り）	<a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a>



# Bluetooth（ワイヤレス接続）

Bluetoothラジオ：	Class 2 Bluetooth、バージョン2.1 + EDR（Enhanced Data Rates）56ビットデータ暗号化付き
Bluetooth範囲：	最大10メートル。環境により異なり、範囲の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）によるものです
Bluetoothプロファイル：	ベーシックモード - ヒューマンインターフェースデバイス（HID）、アプリケーションモード - シリアルポートプロファイル（SPP）、iOSアプリケーションモード*。 オペレーティングシステムまたはスマートフォン/タブレットのモデルによっては、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、スキャナーはiOSアプリケーションモード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スキャナーと互換性があります。

\*ChromebookおよびLinuxはHIDモードのみをサポートします。

## ユーザー環境

周囲光：	0から100,000ルクス、真つ暗から直射日光まで
動作温度：	0°から45° C
保存温度：	-5°から70° C
相対湿度：	60° C（140° F）で95%（結露なし）
シーリング：	IP54（塵埃および水に対する保護等級）EN60529
タンブル仕様：	1 mでの2,500サイクル、金属板へ、IEC60068-2-31、IEC60068-2-32 3
落下仕様：	2 mの高さからコンクリートに6回の落下 - 各面に1回ずつ

## 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）およびアプリモード（SPP） Mac OS および Linux - ベーシックモード（HID）のみ  
Apple iOS - ベーシックモード（HID）およびiOSアプリケーションモード Windows OS 10 - ベーシックモード（HID）およびアプリモード  
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互換性があります。サポートされるキーボード言語 - 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

iOS

iPadOS

macOS



## 一般的な使用法

小売/POS	倉庫管理	交通
オフィス使用	出荷と受け取り	ゲーム
ヘルスケア	フィールドセールス/サービス	製造
モバイルトラッキング	銀行業	

Bluetooth SIG:	宣言ID : D030473 QD ID : 82009	
電気安全:	IEC 60950-1、UL 60950-1、CAN/CSA C22.2に認証	
環境:	環境 : RoHS EN 50581	
電磁干渉/電波干渉:	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: ☎01-125799	
LED安全:	IEC 62471, EN 62471 (免除グループ)	
ISO 9001 認証		



socketmobile.com

世界中 : +1 510 933 3000  
 北米 : +1 800 552 3300  
 EMEA & ロシア : +41 62 834 07 80  
 フランス : +33 (801) 840504  
 マレーシア (フリーダイヤル) : +60 (1800) 818234

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  
 英国/アイルランド/南アフリカ : +44 (800) 0487363

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  
 台湾 (フリーダイヤル) : +886 00801491497

©2021 Socket Mobile, Inc. すべての権利を保有します。Socket®、Socket Mobileロゴ、SocketScan®、DuraScan®、Battery Friendly® は、Socket Mobile, Inc.の登録商標または商標です。Microsoft®は、アメリカ合衆国およびその他の国々でMicrosoft Corporationの登録商標です。Apple®、iPad®、iPad Air®、iPad mini®、iPad Pro®、iPhone®、iPod touch®、Objective-C®、Swift™、Xcode®は、アメリカおよび他の国々で登録されたApple, Inc.の登録商標です。Bluetooth® Technologyの語とロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、そのマークの使用はSocket Mobile, Inc.によるもので、ライセンスの下で行われています。その他の商標および商標名は、それぞれの所有者のもです。