



1D Linear Barcode  
Scanning Sled

# DURASCAN® D800

## Linear Imager Barcode Scanner

The DuraScan® D800 is a durable linear barcode scanner with Bluetooth® wireless connection, perfect for scanning 1D barcodes. Users can scan barcodes printed on labels or displayed on screens. Designed for mobility, durability and lasting up to two shifts. The external rubberized material increases drop protection. Easy to use and attachable to a mobile device, it slips neatly into your pocket and fits comfortably in the palm of your hand, enabling one-handed operation. Ideal for retail point of sale, inventory management, sales order entry, field service, and other mobile business applications.



Certified by Apple® for iOS devices (iPad®, iPhone®, iPod Touch® devices) and compatible with Android and Windows®

## Features

- **Bluetooth Wireless Technology** - Connects easily to a wide range of Bluetooth enabled smartphones, tablets, notebook and desktop computers [Compatible with iOS, Android and Windows devices with typical Bluetooth range of 10 meters (33 feet).]
- **Certified by Apple® for iOS devices** – Guaranteed Compatibility - With Capture SDK integrated in over 700+ applications, Socket Mobile scanners are one of the most natively integrated scanners available today.
- **Scanning** - Reads all common 1D barcodes printed or on screens.
- **Size & Weight** – Measuring a littler over ½ inch (16.76mm) thick and weighing 2.52 ounces (71.5g)
- **User Feedback** - With audible tones, hand pulsation and Bluetooth indicators.
- **Long-Lasting Battery** - Power to last over 16 hours.
- **One-Handed Operation** – Attachable Klip included.
- **Durable Casing** – Rubber material for increased protection from drops.
- **Application Integration** – Socket Mobile's Capture SDK enables easy integration in your applications to improve business productivity with fast, efficient and reliable data transfer over Bluetooth wireless technology.
- **Accessories** - Klip is included. Charging Dock, Adapter and Multi-Charger (sold separately).
- **Designed and Assembled in the USA**
- **Developer Support Available**
- **1-Year Warranty**

# PHYSICAL CHARACTERISTICS



- (1) DuraScan D800, 1D Linear Barcode Scanner
- (1) Rechargeable battery (pre-installed)
- (1) Klip

CX3556-2185 - D800 & Charging Dock  
 CX3553-2182 - D800 (Charger sold separately)\*

\*Note: Charger NOT included - select the charging option that works best for you.



**Socket Mobile  
 Companion App  
 Download for easy setup!**

**OPTIONAL ACCESSORIES**

DuraScan® D800, Linear Barcode Scanner and Charging Dock\*



DuraCase Charging Adapter



DuraScan® D800, Linear Barcode Scanner, and Charging Dock\*



DuraCase Charging Dock



Holster



6 Bay Charger



\* Charging Bundles Available

**WARRANTY**

Scanner:	Standard one year limited warranty
Accessories:	90 days
Extended Warranty:	<a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a> (sold separately)

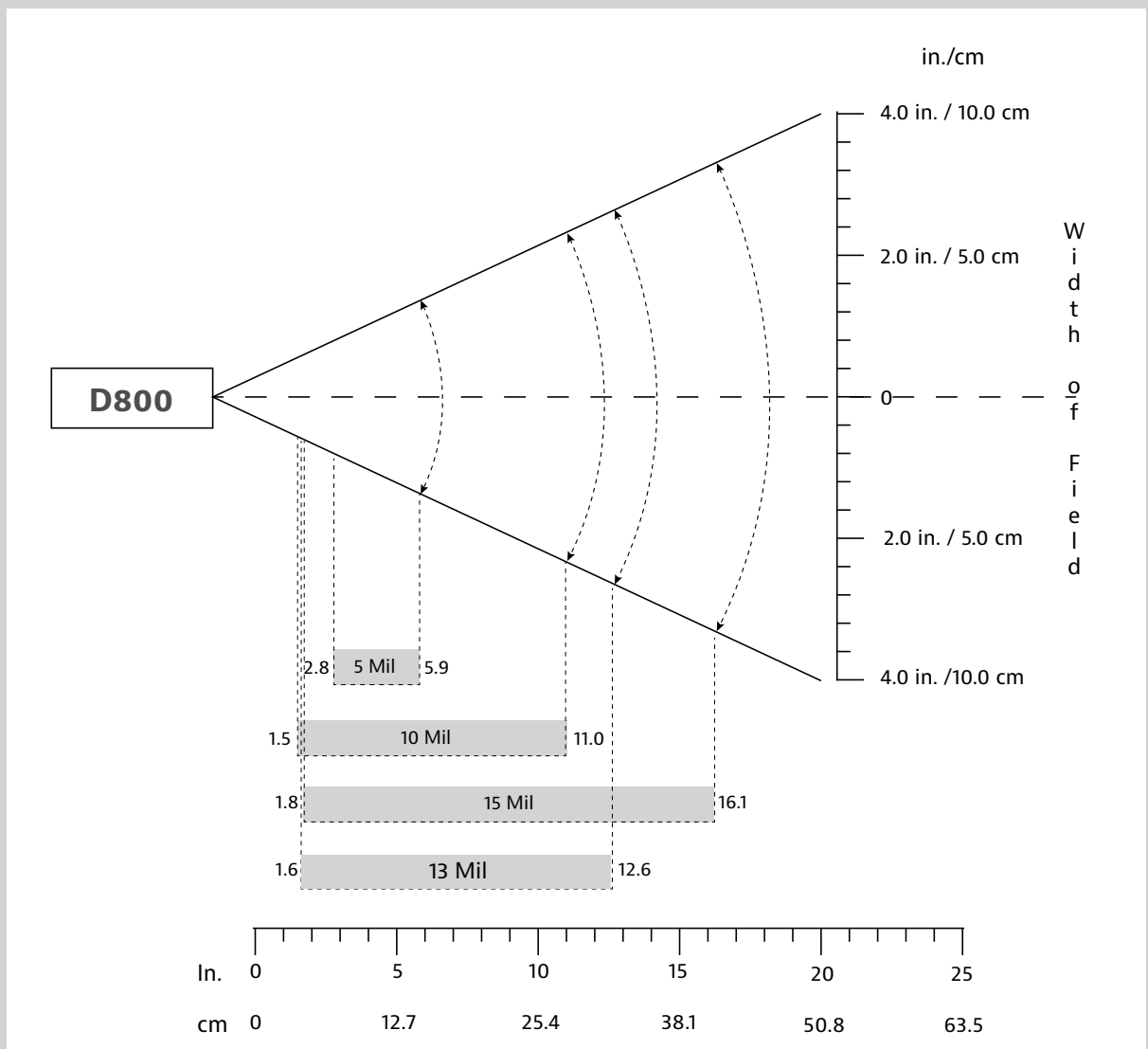


Technology: 1D Barcode Linear Imager

## SCANNING PERFORMANCE

Default Barcode Symbologies:	Code 39, Code 128, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, UPC-A, UPC-E1
Supported Barcode Symbologies:	Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, 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, Matrix 2 of 5, UPC-A, UPC-E1
Scan Angle:	53°
Optical Resolution:	5 mil/0.1 mm
Print Contrast:	30% minimum

Reading Distance:



Decode Ranges: 1D codes 3.8 to 61 cm (1.5 to 24 in) Resolution Depends on barcode size, symbology, label media.

Resolution	Near	Far
5 Mil Code 39	2.8 in./ 7 cm	5.9 in./ 15 cm
10 Mil Code 39	1.4 in./ 3.5 cm	11.0 in./ 28 cm
15 Mil Code 39	1.8 in./ 4.5 cm	16.1 in./ 41 cm
13 Mil UPC/EAN	1.6 in./ 4.0 cm	12.6 in./ 32 cm

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: 21 hours Active Scan Time: 8,000 scans within 9 hours (based on 1 scan every 4 seconds) 49,000 scans within 4 hours (based on 2 scans every second)
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

## 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 m (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. *By default, the scanner is set to iOS Application Mode.

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:	+32 to +122°F (0 to +50°C)
Storage Temperature:	-22 to +158°F (-30 to +70°C)
Relative Humidity:	95% at 60° C (140° F) (non-condensing)
Sealing:	IP40
Drop Specifications:	Multiple 6.5 ft. (2 m) drops to concrete

# OPERATING SYSTEM COMPATIBILITY

Android OS: Basic Mode (HID) & Application Mode (SPP)	Mac OS: Basic Mode (HID) only
Apple iOS: Basic Mode (HID) & iOS Application Mode	Windows: 10, 8, and 7: Basic Mode (HID) & Application Mode (SPP)
Compatible with devices supporting Basic Mode (HID) protocol	Supported Language Setting in Basic Mode (HID): 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 iOS Application 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)

Certified by Apple® for iOS devices (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) and compatible with Android and Windows®.





## COMMON USES

Retail	Hospitality	Commercial Services
Healthcare	Life Sciences	
Logistics	Automotive	

## CERTIFICATION & REGULATORY

Bluetooth SIG:	Declaration ID: D030473 QDID: 82009
Electrical Safety:	Certified to IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Environmental:	RoHS EN 50581
EMI / RFI:	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC
LED Safety:	IEC/EN 62471 (Exempt Group) FCC ID: LUBMA41 IC ID: 2529A-MA41S8 Telec ID: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">R</span> 201-125709

ISO 9001 Accreditation



socketmobile.com		sales@socketmobile.com		sales-japan@socketmobile.com	
Worldwide:	+1 510 933 3000	Asia Pacific:	+1 510 933 3122	Japan:	+8190 9808 0518
North America:	+1 800 552 3300	Germany:	+41 62 834 07 80	Japan (Toll Free):	+81 (800) 9190303
EMEA & Russia:	+41 62 834 07 80	Switzerland:	+41 62 834 07 80	Latin America:	+1-510-933-3153
France:	+33 (801) 840504	Switzerland (Toll Free):	+41 (800) 898003	Taiwan (Toll Free):	+886 00801491497
Malaysia (Toll Free):	+60 (1800) 818234	UK/Ireland/South Africa:	+44 (800) 0487363		

©2022 Socket Mobile, Inc. All rights reserved. Socket®, the Socket Mobile logo, SocketScan®, DuraScan®, 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 Air®, iPad mini®, iPad Pro®, iPhone®, iPod touch®, Objective-C®, Swift™, and Xcode® 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® D800

GV-RFID-DUAL-18  
 Serial No. 183041003878  
 MAC: 0824-B100-0002-5205  
 Activation Password: 95202

## Petit, mince et léger - la solution idéale pour scanner d'une seule main

Le DuraScan® D800 est un lecteur durci linéaire équipé de la technologie sans fil Bluetooth® idéal pour la lecture des codes-barres 1D. Il lit les codes-barres imprimés sur étiquettes ou affichés sur écran. Dédié à la mobilité, il est conçu pour résister à l'usure et rester opérationnel pendant l'équivalent de deux sessions de travail. Son revêtement externe caoutchouté lui confère une protection renforcée contre les chutes. Facile à utiliser, attachable à votre périphérique mobile, il se glisse dans la poche et tient dans la paume de la main permettant à l'utilisateur de garder une main libre. Idéal pour le commerce de détail, la gestion d'inventaires, la saisie des commandes, le service sur site et toute autre application mobile.



Certifié par Apple® pour appareils iOS (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) et compatible Android et Windows®

## Caractéristiques

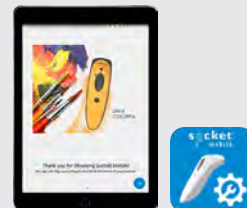
- **Technologie sans fil bluetooth** - se connecte facilement avec une grande variété de smartphones, tablettes, ordinateurs et ordinateurs portables équipés de la technologie bluetooth avec une portée d'environ 10 mètres.
- **Certifié par Apple® pour appareils iOS** - compatibilité garantie. Intégré dans plus de 700 applications, le kit SDK Socket Mobile place nos lecteurs code-barres parmi les meilleurs lecteurs natifs intégrés du marché. Les lecteurs Socket Mobile sont également compatibles à 100% avec toutes les applications clé en main en mode HID (émulation clavier).
- **Numérisation** - lit tous les codes-barres 1D imprimés ou sur écran.
- **Taille & poids** - mesure 16,76 mm d'épaisseur pour un poids de 71,5 g.
- **Indicateurs utilisateur** - signaux sonores, vibreur et indicateurs LED
- **Batterie longue durée** - autonome pendant plus de 16 heures.
- **Scanner d'une seule main** - clip détachable vendu séparément.
- **Boîtier durci** - un revêtement en caoutchouc protège le lecteur code-barres en cas de chute.
- **Matériau de protection** - contient des additifs antimicrobiens pour une meilleure protection.
- **Intégration d'applications** - le SDK Socket Mobile permet d'intégrer vos applications pour optimiser la productivité de votre entreprise grâce au transfert rapide, fiable et efficace de vos données par technologie Bluetooth sans fil.
- **Accessoires** - boîtier Klip, dock chargeur, adaptateur et chargeur multi-baies (vendus séparément ou par pack)
- **Conçu et assemblé aux États-Unis**
- **Assistance développeurs à disposition**
- **Garantie 1 an**

# CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES





- (1) Lecteur linéaire 1D DuraScan D800
- (1) Dragonne poignet



Socket Mobile Companion  
à télécharger gratuitement!

À noter : chargeur non inclus - Sélectionnez parmi nos options le pack qui vous convient!

## ACCESSOIRES EN OPTION

Lecteur code-barres linéaire  
DuraScan® D800 & dock chargeur \*\*



Adaptateur de charge DuraCase



Lecteur code-barres linéaire  
DuraScan® D800 & socle de charge \*\*



Socle de charge



Étui ceinture



Chargeur DuraCase 6-baies \*



\* Chargeur vendu séparément

\*\* Pack avec chargeur - CX3556-2185: D800 et chargeur

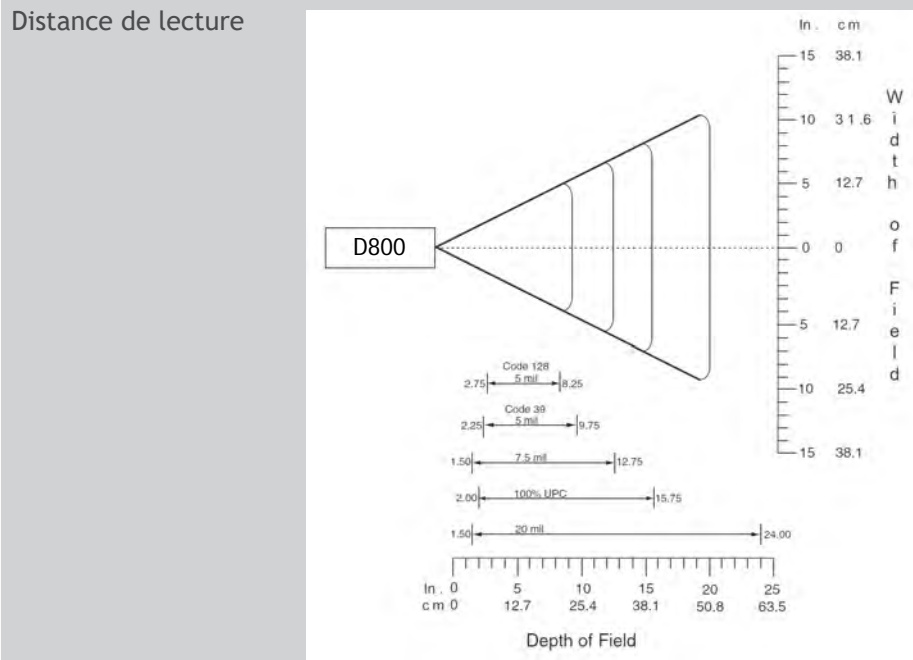
- CX3550-2178: D800 (6 unités) et chargeur multi-baies (6 baies)

## BATTERIE

Batterie	accumulateur lithium-ion rechargeable
Durée de charge	8 heures
Autonomie par charge complète	mode veille : 21 heures mode lecture : 8.000 lectures en 9 heures (à raison de 1 lecture toutes les 4 secondes) 49.000 lectures en 4 heures (à raison de 2 lectures par seconde) 2.000 lectures en 20 heures (à raison de 25 lectures toutes les 15 minutes)

À noter : La durée de vie de la batterie dépend de la température, de la lumière ambiante et de l'âge de la batterie.

Symbologies par défaut	CODE 39, CODE 128, EAN 8, EAN 13, GS1 DATABAR, GS1 DATABAR EXPANDED STACKED, GS1 DATABAR EXTENDED, GS1 DATABAR LIMITED, INTERLEAVED 2 OF 5, ISBT 128, UPC A, UPC E (0)
Symbologies	Code-barres 1D : BOOKLAND EAN, Codabar, CODE 39, CODE 39 ASCII (EXTENDED), CODE 39 Trioptic, CODE 93, CODE 128, DISCRETE 2 OF 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, EAN 128 + COMPOSITE, EAN-UCC 128, GS1 128, GS1 DataBar-14, GS1 DATABAR, GS1 DATABAR EXPANDED STACKED, GS1 DATABAR EXTENDED, GS1 DATABAR LIMITED, INTERLEAVED 2 OF 5, ISBT 128, KOREAN 3 OF 5, MATRIX 2 OF 5, MSI , PLESSEY, RSS EXPANDED STACKED, RSS-14, TELEPEN, UPC A, UPC E (0), UPC E1
Angle de lecture	53,3° ± 3°
Résolution du capteur	minimum 5 mil
Contraste d'impression	20 % minimum



Codes-barres 1D : de 5,7 cm à 61 cm

Résolution : varie selon taille, symbologie, support, rapport de largeur et angle de lecture

Plages de décodage

	Minimum	Maximum
5 mil Code 39	5,7 cm	24,6 cm
5 mil Code 128	7,0 cm	21,0 cm
7.5 mil	3,8 cm	32,4 cm
100% UPC	5,0 cm	40,0 cm
20 mil	3,8 cm	61,0 cm

## TYPE DE SCANNER

Technologie Codes-barres linéaires 1D

## BLUETOOTH (CONNEXION SANS FIL)

Radio bluetooth	bluetooth Classe 2, version 2.1 + EDR (taux de transmission de données) cryptage 56-bits
Portée bluetooth	jusqu'à 10 m selon l'environnement d'utilisation. La limite de portée dépend généralement du périphérique concerné (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 et de tablettes ne prennent en charge qu'un seul profil. *Par défaut, le lecteur est en mode standard HID.

Tolérance à l'éclairage ambiant	8Y`\$`{`%\$\$"\$\$\$`i`l` 8Y`"tVgWf]hf`hchUY`{`"U`i`a`],`fY`gc`U]fY`X]fYVWY
Température de fonctionnement	0° à 50° C
Température de stockage	
Humidité relative	5 % à 95 % (sans condensation)
Étanchéité	IP40
Résistance aux chutes	à déterminer

## SYSTÈMES D'EXPLOITATION COMPATIBLES

Android OS - mode standard HID* & mode application SPP	Mac OS - mode standard HID* uniquement
Apple iOS - mode standard HID* & mode Application MFi-SPP	Windows - 10, 8 et 7: mode standard HID* & mode application SPP

Compatible avec les appareils supportant le protocole standard HID

\*Par défaut, le lecteur est en mode standard HID.

Certifié par Apple® pour appareils iOS (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) et compatible Android et Windows®.

iOS



OS X



## RÉGLEMENTATION

Sécurité électrique	Certifié IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2	
Environnement	Conformité RoHS	
Perturbation électromagnétique Interférence radioélectrique	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC	
Sécurité LED	IEC 60825-1, EN 60825-1 FCC ID: T9J-RN42 CMIIT ID: 6514A-RN42	Telec ID:  201-125709



## GARANTIE

Lecteur code-barres	garantie standard limitée à 1 an
Accessoires	90 jours
Extension de garantie (vendue séparément)	<a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a>



## APPLICATIONS

Distribution	Hôtellerie	Services commerciaux
Secteur de la santé	Sciences de la vie	
Logistique	Secteur automobile	

socketmobile.com	sales@socketmobile.com		
Royaume-Uni/Irlande/Afrique du Sud	+44 7787 112109	Numéro gratuit +1 800 552 3300 (USA/Canada)	EMEA & Russie +41 62 834 0780
France	+33 970 462 241	Suisse +41 62 834 0780	Asie/Pacifique +1 510 933 3122
Japon	+8190 9808 0518	Allemagne +41 62 834 0780	Amérique latine +1 510 933 3153



# DURASCAN® D800

## Klein, leicht & dünn - Eine hervorragende Einhandlösung

Der DuraScan® D800 ist ein langlebiger linearer Barcode-Scanner mit Bluetooth®-Drahtlostechnologie, also ideal für 1D-Barcodes. Es können sowohl gedruckte Barcodes als auch auf Displays angezeigte gescannt werden. Gestaltet für Mobilität und Langlebigkeit, ausgerüstet für bis zu zwei Arbeitsschichten. Die gummierte Oberfläche des Geräts bietet einen verstärkten Fallschutz, es ist einfach einzusetzen und koppelbar mit Mobilgeräten. Es passt gut in die Hosentasche und schmiegt sich angenehm in die Handfläche, dadurch ist auch ein Einhandeinsatz gewährleistet. Besonders geeignet für Verkaufsstellen im Einzelhandel, Inventarmanagement, Auftragserfassung, Außendienst oder andere mobile Business-Anwendungen.



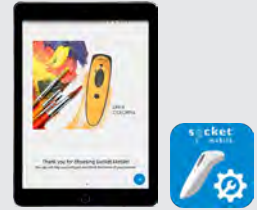
Von Apple® für iOS-Geräte zertifiziert (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) und kompatibel mit Android und Windows®

## Leistungsmerkmale

- **Bluetooth Drahtloskommunikation** - Einfache Verbindung mit Bluetooth-fähigen Smartphones, Tablets und PCs, kompatibel mit iOS-, Android- und Windows-Geräten mit einer typischen Bluetooth-Reichweite von 10 Metern.
- **Von Apple® für iOS-Geräte zertifiziert**, d. h. garantierte Kompatibilität - Unsere SDK ist in über 700 Anwendungen eingebunden, damit gehören Socket Mobile-Scanner aktuell zu den häufigsten Scannern mit angepasster und integrierter Software auf dem Markt. Socket Mobile-Scanner sind außerdem zu 100% kompatibel mit sämtlichen Sofortlösungen im HID-Modus (Tastaturemulation).
- **Scannen** - Liest alle gängigen 1D-Barcodes, gedruckt oder von Bildschirmen.
- **Größe & Gewicht** - Weniger als 1,70 cm hoch, wiegt nur 71,5 g.
- **Anwender-Feedback** - Mithilfe von akustischen Signalen, Vibration und Bluetooth-Indikatoren.
- **Langzeitakku** - Energie für über 16 Stunden.
- **Einhandbedienung** - Verbindungsklip ist im Lieferumfang enthalten.
- **Langlebiges Gehäuse** - Gummiertes Material für besseren Fallschutz.
- **Schutzwerkstoff** - Hergestellt mit antimikrobiellen Zusätzen zum Schutz gegen schädliche Mikroben.
- **Anwendungsintegration** - Die Socket Mobile Capture SDK ermöglicht die Integration Ihrer Anwendungen, um Ihre Unternehmensproduktivität durch schnelle, effiziente und verlässliche Datenübertragung mithilfe drahtloser Bluetooth-Technologie zu verbessern.
- **Zubehör** - Klip, Ladestation, Adapter und Multi-Ladegerät (einzeln oder in einem Komplettangebot erhältlich).
- **Designed und hergestellt in den USA**
- **Entwickler-Support** erhältlich
- **1 Jahr Garantie**



- (1) DuraScan D800 1D Barcode-Scanner (Kamera)
- (1) Handgelenkband



Socket Mobile Companion  
Gratis-Download!

Hinweis: Ladegerät ist NICHT im Lieferumfang enthalten - Wählen Sie die für Sie beste Lösung.

## OPTIONALES ZUBEHÖR

DuraScan® D800, Linearer Barcode-Scanner & DuraCase & Ladestation \*\*



DuraCase Ladeadapter \*



DuraScan® D800, Linearer Barcode-Scanner & DuraCase & Ladestation \*\*



DuraCase Ladestation \*



Gürteltasche



DuraCase 6-fach Multi-Ladestation \*

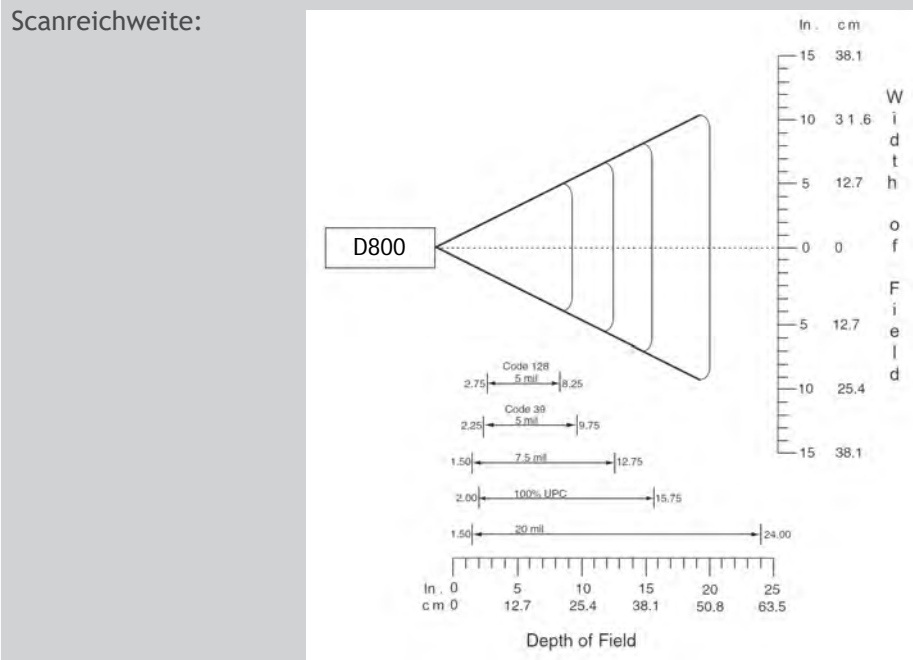


- \* Ladeoptionen - Der Ladeadapter ist separat erhältlich.
- \*\* Ladeangebote - CX3556-2185: D800 mit Ladestation  
- CX3550-2178: 6 x D800 Scanner mit Multi-Ladestation

AKKU

Akku:	Lithium-Ionen-Akku
Ladezeit:	8 Stunden
Akkulaufzeit:	Standby: 21 Stunden
Bei voller Ladung:	Aktiver Scan-Einsatz: 8.000 Scans innerhalb von 9 Stunden (basierend auf einem Scans alle 4 Sekunden) 49.000 Scans innerhalb von 4 Stunden (basierend auf 2 Scans pro Sekunde) 2.000 Scans innerhalb von 20 Stunden (basierend auf 25 Scans innerhalb von 15 Minuten)
Hinweis:	Die Batterieleistung ist abhängig von Umgebungstemperatur, Umgebungslicht und Akkualter etc.

Standard-Barcode-Symbologien:	CODE 39, CODE 128, EAN 8, EAN 13, GS1 DATABAR, GS1 DATABAR EXPANDED STACKED, GS1 DATABAR EXTENDED, GS1 DATABAR LIMITED, INTERLEAVED 2 OF 5, ISBT 128, UPC A, UPC E (0)
Unterstützte Barcode-Symbologien:	<b>1D-Symbologien:</b> BOOKLAND EAN, Codabar, CODE 39, CODE 39 ASCII (EXTENDED), CODE 39 Trioptic, CODE 93, CODE 128, DISCRETE 2 OF 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, EAN 128 + COMPOSITE, EAN-UCC 128, GS1 128, GS1 DataBar-14, GS1 DATABAR, GS1 DATABAR EXPANDED STACKED, GS1 DATABAR EXTENDED, GS1 DATABAR LIMITED, INTERLEAVED 2 OF 5, ISBT 128, KOREAN 3 OF 5, MATRIX 2 OF 5, MSI, PLESSEY, RSS EXPANDED STACKED, RSS-14, TELEPEN, UPC A, UPC E (0), UPC E1
Scanwinkel:	53,3" ± 3"
Optische Auflösung:	5 mil Minimum
Druckkontrast	Minimum 20%



1D-Codes 5,7 bis 61 cm Auflösung

Abhängig von Symbolgröße, Symbologie, Etikettenmedium, Verhältnis breit/schmal, Scanwinkel

Dekodierreichweite:

	Nah	Weit
5 mil Code 39	5,7 cm	24,6 cm
5 mil Code 128	7 cm	21 cm
7.5 mil	3,8 cm	32,4 cm
100% UPC	5 cm	40 cm
20 mil	3,8 cm	61 cm

## SCANNERTYP

Technologie: Linearer 1D Barcode-Kamerascanner (Imager)

## BLUETOOTH (DRAHTLOSE VERBINDUNG)

Bluetooth-Funkverbindung:	Klasse 2-Bluetooth, Version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) mit einer 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 Anwendungsmodus - MFi-SPP. Einige Betriebssysteme oder Smartphone- bzw. Tablet-Modelle unterstützen ggf. nur eines der Profile. * Grundeinstellung (default) des Scanners ist HID.

Umgebungsbeleuchtung:	Von 0 bis 100.000 Lux Von stockdunkel bis direkte Sonneneinstrahlung
Arbeitstemperatur:	0 bis +50 °C
Lagertemperatur:	-30 to +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	95% bei 60 ° C (nichtkondensierend)
Abdichtung:	IP40
Sturzeigenschaften:	Mehrfache Stürze aus zirka 2 m auf kunststoffbeschichteten Untergrund

## BETRIEBSSYSTEMUNTERSTÜTZUNG

Android OS: Grundeinstellung (HID)* & Anwendungsmodus (SSP)	Mac OS: nur Grundeinstellung (HID)*
Apple iOS: Grundeinstellung (HID)* & Anwendungsmodus (MFi-SPP)	Windows 10, 8 und 7: Grundeinstellung (HID)* & Anwendungsmodus (SSP)
Kompatibel mit Geräten, die das Basis-Modus-Protokoll (HID)* unterstützen	
* Grundeinstellung (default) des Scanners ist HID.	

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

iOS



OS X



## ZERTIFIZIERUNGEN & REGULIERUNGEN

Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert nach IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Umweltspezifikationen:	RoHS
EMI/RFI:	FCC Teil 15 Klasse C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC
LED-Sicherheit:	IEC 60825-1, EN 60825-1 FCC ID: T9J-RN42 CMIIT ID: 6514A-RN42 Telec ID:  201-125709



## GARANTIE

Scanner:	1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie
Zubehör:	90 Tage
Garantieerweiterung: (separat erhältlich)	<a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a>



## HÄUFIGSTE EINSATZGEBIETE

Einzelhandel	Gastgewerbe	Kaufmännische Dienstleistungen
Gesundheitswesen	Life Sciences/Biowissenschaften	
Logistik	Automobilindustrie	

socketmobile.com	sales@socketmobile.com	
Gebührenfrei: + 1 800 552 3300 (USA/Kanada)	Asien-Pazifik: +1 510 933 3122	EMEA & Russland: +41 62 834 0780
Frankreich: + 33 970 462 241	Deutschland: +49 9401 5299 052	Japan: +8190 9808 0518
Lateinamerika: +1 510 933 3153	Schweiz: +41 62 834 07 80	Großbritannien/Irland/Südafrika: +44 (0) 1252 761403 +44 7787 112109





# DURASCAN® D800

## スマートフォンに装着できる超薄型で小型軽量のBluetoothバーコードスキャナー

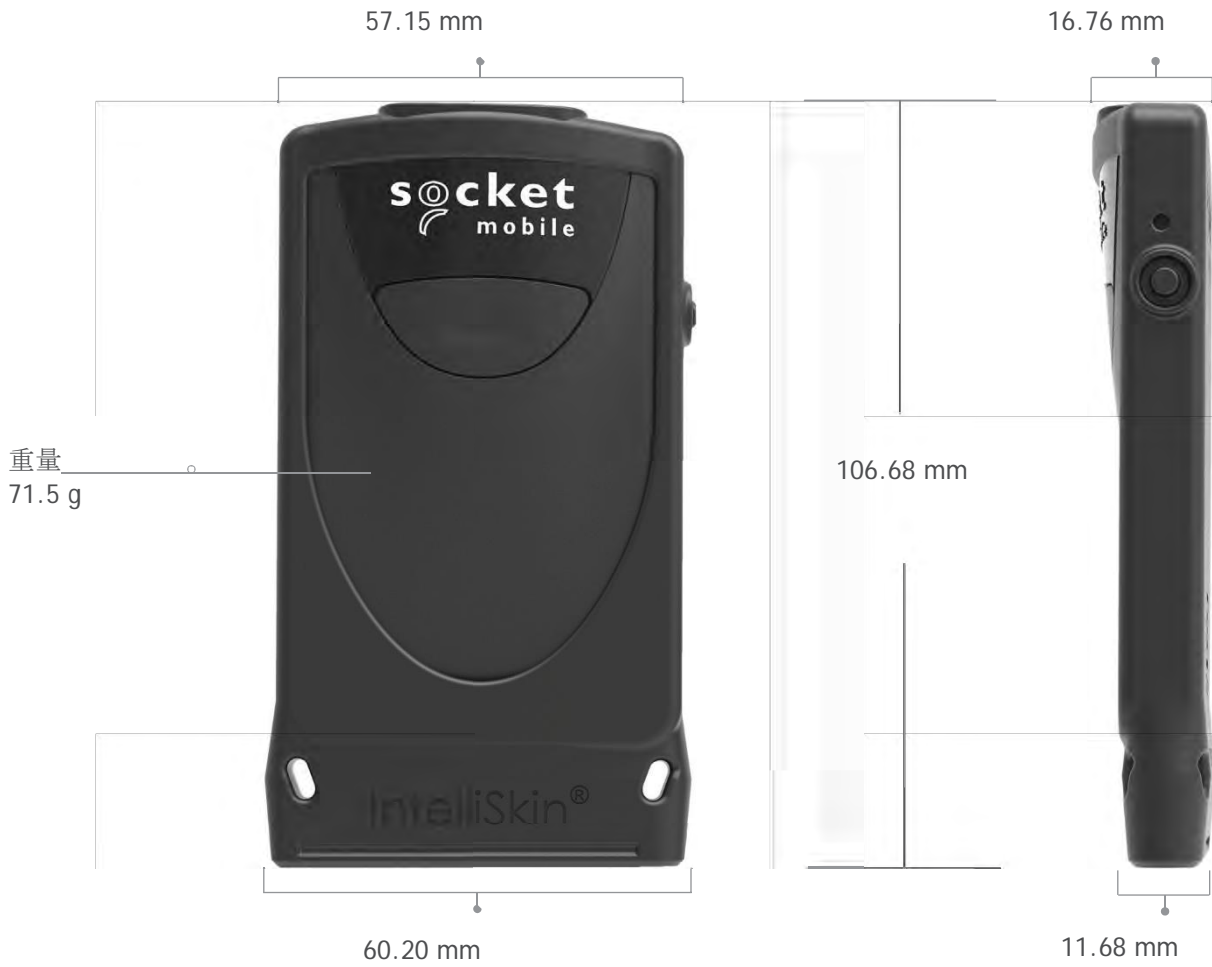
DuraScan®D800は、Bluetooth®ワイヤレス接続を備えた耐久性の高い1Dリニアバーコードスキャナーで、別売のクリップを使ってスマートフォンなどの背面に装着して片手操作ができます。ユーザーは、ラベルに印刷された、または画面に表示されたバーコードをスキャンできます。約16時間の連続電池動作が可能で、2シフトの作業に充電を心配せずに使えます。外側のゴム性の材料は落下保護を高めます。使いやすく、モバイルデバイスに取り付け可能で、ポケットにすっきりと収まり、手のひらにすっぽり収まるので、片手で操作できます。小売店頭販売、在庫管理、受注入力、フィールドサービス、およびその他のモバイルビジネスアプリケーションに最適です。



Apple® for iOS devices (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) 認定で、AndroidやWindows®とも互換です

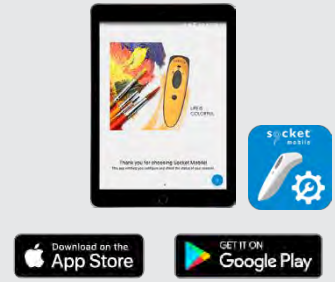
### 特徴

- **Bluetooth** - Bluetoothを備えたiOS, Android, Windows対応のスマートフォン、タブレット、ノートブックやデスクトップコンピューターと互換性があります
- **Apple® for iOS認定** - 保証された互換性-Capture SDKは700以上のアプリケーションに統合されており、Socket Mobileスキャナーは、現在利用可能な最もネイティブに統合されたスキャナーの1つです。Socket Mobile Scannerは、HID (キーボードエミュレーション) モードの標準のアプリケーションと100%互換性があります。
- **スキャニング** - スクリーン上の1Dバーコードもスキャンできます。
- **超薄型で軽量** - 厚みは16.76mmで、71.5gと軽量です
- **ユーザーフィードバック** - ビープ音と振動でスキャン成功を知らせます。
- **長時間の電池動作** - 約16時間。
- **片手操作** - 同梱のクリップを使ってD800をスマートフォンの背面に装着して、片手でスマートフォンとスキャナーを操作できます。
- **堅牢なケース** - D800はゴム製のケースで覆われているので落下にも強く、手のひらにフィットします。
- **抗菌対策** - 有害な細菌から保護する抗菌対策を講じた材質を採用。
- **アプリケーションへの組み込み** - Socket MobileのCapture SDKを使ってD800の機能をお客様のアプリケーションに組み込むことで、高速で信頼性のあるシステムを構築することができます。
- **アクセサリ** - クリップ (同梱)。充電ドック、充電アダプター、6連充電ドック (別売)
- **米国で設計製造**
- **標準保証期間** : 1年 (本体)





- (1) DuraScan D800, 1Dバーコードスキャナー本体
- (2) リストストラップ
- (3) スマートフォン装着用のクリップ



Socket Mobile Companion App  
Download for Free!

注意：充電ドックや充電アダプタは別売です

## アクセサリー (別売)

DuraScan® D800, 6連充電ドックバンドル

\*\*



DuraScan® D800, 充電ドック (シングル) バンドル\*\*



ホルスター



DuraCase 充電アダプター\*



DuraCase 充電ドック\*



6連充電ドック\*



\*充電オプション - 別売.

\*\* バンドル品 - CX3556-2185: 充電ドック付きD800  
- CX3550-2178: 6連充電ドック付きD800(6個)

## 電池

電池:	リチウムイオン充電電池
充電時間:	8時間
満充電からの電池の持ち時間:	待機時間: 21時間 スキャン時間: 9時間以内に8,000スキャン (4秒毎に1回スキャン) 4時間以内49,000スキャン (毎秒2スキャン) 20時間以内に2,000スキャン (15分ごとに25スキャン)
注意:	電池の持ち時間は周囲温度明るさ、電池の使用歴などに依存します

デフォルトシンボロジー:

Code 39, Code 128, EAN-8, EAN-13, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, Interleaved 2 Of 5, ISBT 128, UPC-A, UPC-E, UPC-E1

サポートするシンボロジー

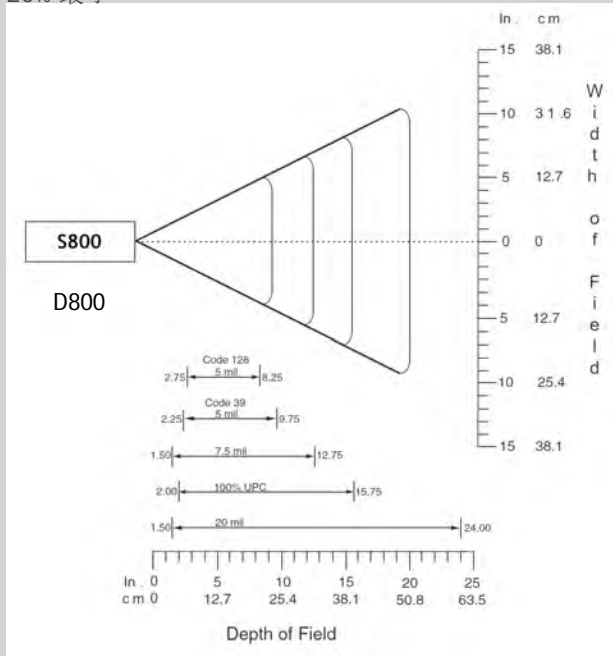
1D Symbolgies: Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Discrete 2 Of 5, EAN-8, EAN 13, GS1-128, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, Interleaved 2 Of 5, Inverse 1D, ISBT 128, Matrix 2 Of 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1

スキャン角度: 53.3" ± 3"

光学解像度: 5 mil 最小

プリントコントラスト: 20% 最小

読み取り距離:



5.7~61 cm

シンボルサイズ、タイプ、ラベル材質、W-N比、スキャン角度に依存

Decode Ranges:

## スキャナータイプ

テクノロジー: 1Dリニアバーコードイメージャー

BLUETOOTH仕様 

Bluetooth無線: Class 2 Bluetooth, version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) with 56-bit data encryption

Bluetooth範囲: 10mまで。ホストデバイス、周囲の環境に依存。

Bluetoothプロファイル:

Basic Mode - Human Interface Device (HID)\*, Application Mode - Serial Port Profile (SPP) and Application Mode - MFi-SPP. Some Operating Systems or smartphone/tablet models may support only one profile.

\*デフォルトで、スキャナーはBasic Mode (HID)に設定されています。

周囲光:	From 0 to 100 000 lux From pitch black to direct sun light
動作温度:	0 to +50°C
保存温度:	-30 to +70°C
相対湿度:	95% at 60° C (結露無き事)
シーリング:	IP40
落下強度:	コンクリートへ2mから複数回の落下

## OSサポート

Android OS: Basic Mode (HID)* & Application Mode (SPP)	Mac OS: Basic Mode (HID)* only
Apple iOS: Basic Mode (HID)* & Application Mode (MFi-SPP)	Windows: 10, 8, and 7: Basic Mode (HID)* & Application Mode (SPP)
Compatible with devices supporting Basic Mode (HID)* protocol	

\*デフォルトでスキャナーはBasic Mode (HID)に設定.

Apple® for iOS devices (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) 認定で、AndroidとWindows®と互換.

iOS



OS X



## 認証と規制

Electrical Safety:	Certified to IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Environmental:	RoHS
EMI / RFI:	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC
LED Safety:	IEC 60825-1, EN 60825-1 FCC ID: T9J-RN42 CMIIT ID: 6514A-RN42 Telec ID: R201-125709



## 保証

スキャナ	1年
アクセサリ	90日
延長プログラム: (別売)	<a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a>



## 用途

小売り	ホスピタリティ	商用サービス
ヘルスケア	ライフサイエンス	
ロジスティック	自動車	

socketmobile.com

sales@socketmobile.com

UK/Ireland/South Africa: +44 7787 112109

Toll-Free: +1 800 552 3300 (USA/Canada)

EMEA & Russia: +41 62 834 07 80

France: +33 970 462 241

Switzerland: +41 62 834 07 80

Asia Pacific: +1 510 933 3122

Japan: +8190 9808 0518

Germany: +41 62 834 07 80

Latin America: +1 510 933 3153

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.

tion in the  
red trademarks