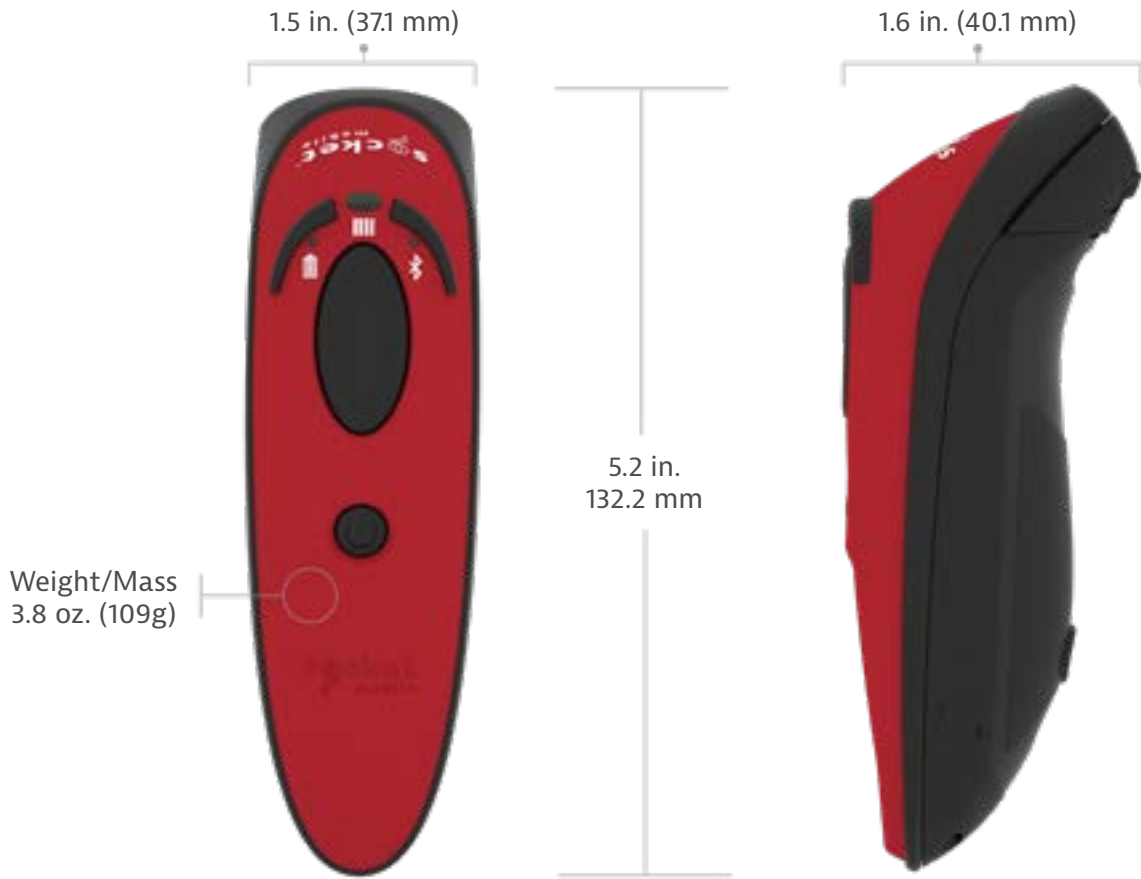




# Physical Characteristics



# Single Package includes

- (1) DuraScan D760 , 1D Ultimate Barcode Scanner and Rechargeable Battery (pre-installed)
- (1) Charging Cable
- (1) Wrist Strap
- (1) Get Started insert



Socket Mobile Companion  
Download for easy setup!

The D760 is available in 4 colors:

- Black(SKU# CX3764-2416)
- Gray (SKU# CX3435-1890)
- Red(SKU# CX3744-2396)
- White (SKU# CX3754-2406)

# 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/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, Maxicode, Micro PDF417, PDF417

**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, 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:** OCR-A, OCR-B, MICR-E13B, US currency serial number

**Watermark Symbology:** Digimarc

Scan Angle:

42° (Horizontal) -28° (Vertical)

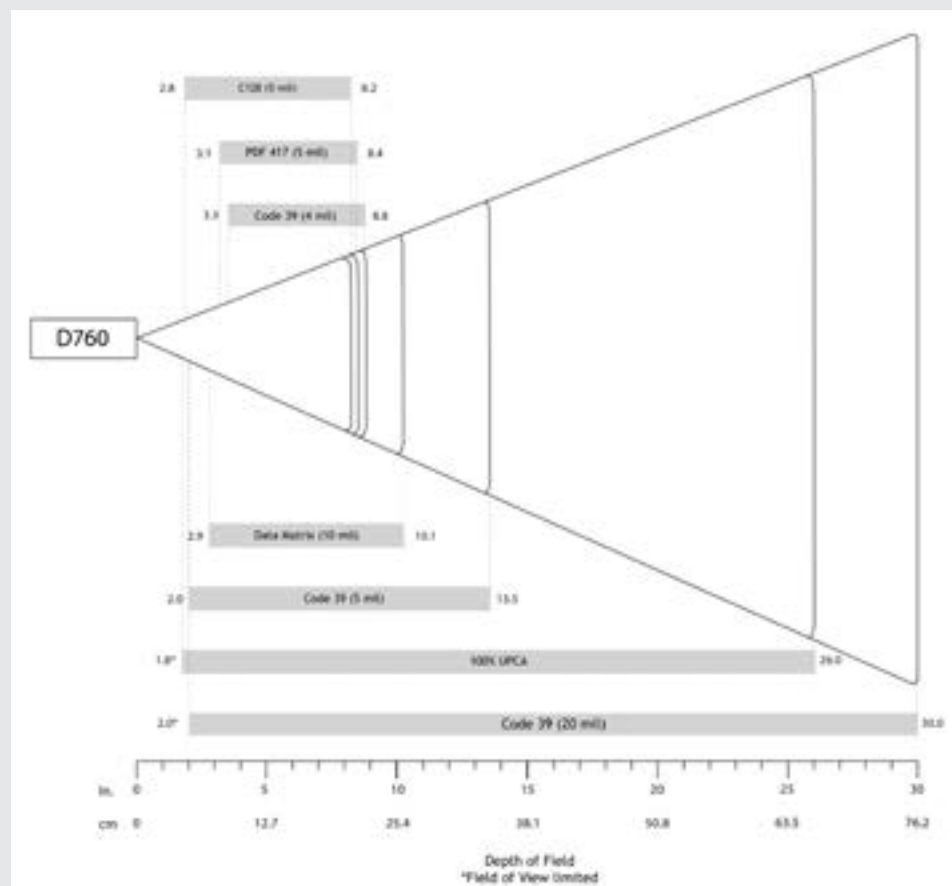
Sensor Resolution:

640 horizontal x 400 vertical pixels

Print Contrast:

Down to 25%-20%

Reading Distance:



4.6 to 76.2 cm (1.8 to 30.0 in.) Depends on barcode size, symbology, label media

Decode Ranges:

	Near	Far
4 mil Code 39	3.3 in/8.4 cm	8.8 in/22.4 cm
5 mil Code 128	2.8 in/7.1 cm	8.2 in/20.8 cm
5 mil Code 39	2.0 in/5.08 cm	13.5 in/34.3 cm
10 mil Data Matrix	2.9 in/7.4 cm	10.1 in/25.7 cm
100% UPC A	1.8 in/4.6 cm*	26.0 in/66.0 cm
20 mil Code 39	2.0 in/5.08 cm*	30.0 in/76.2 cm

Technology:	2D/1D Barcode Imager and OCR character reader
Light Source:	Hyper Red 660 nm (nanometer) LED
Aimer:	610 nm LED

## Battery

Battery Type:	Replaceable 1400 mAh Lithium - Ion Battery
Charge Time:	6 Hours
Battery Life - Per Full Charge:	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="#">click here</a>.</i>
Number of Batteries Used:	1
Weight of Battery:	35g
Percentage Lithium:	26.5%
Battery mAh:	1500 mAh
Number of Cells Per Battery:	1
Watt Hours Per Battery:	5.55
Type of Cell (ex. AA):	Proprietary
Chemical Composition (ex. Alkaline):	Lithium-polymer
Lithium Content:	9.32g
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 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

*\*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)*



## Certification & Regulatory

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-RN41-3 IC ID: 6514A-RN413 Telec ID:  201-135280
LED Safety:	IEC 62471, EN 62471 (EXEMPT GROUP)



## 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>



## Common Uses

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

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

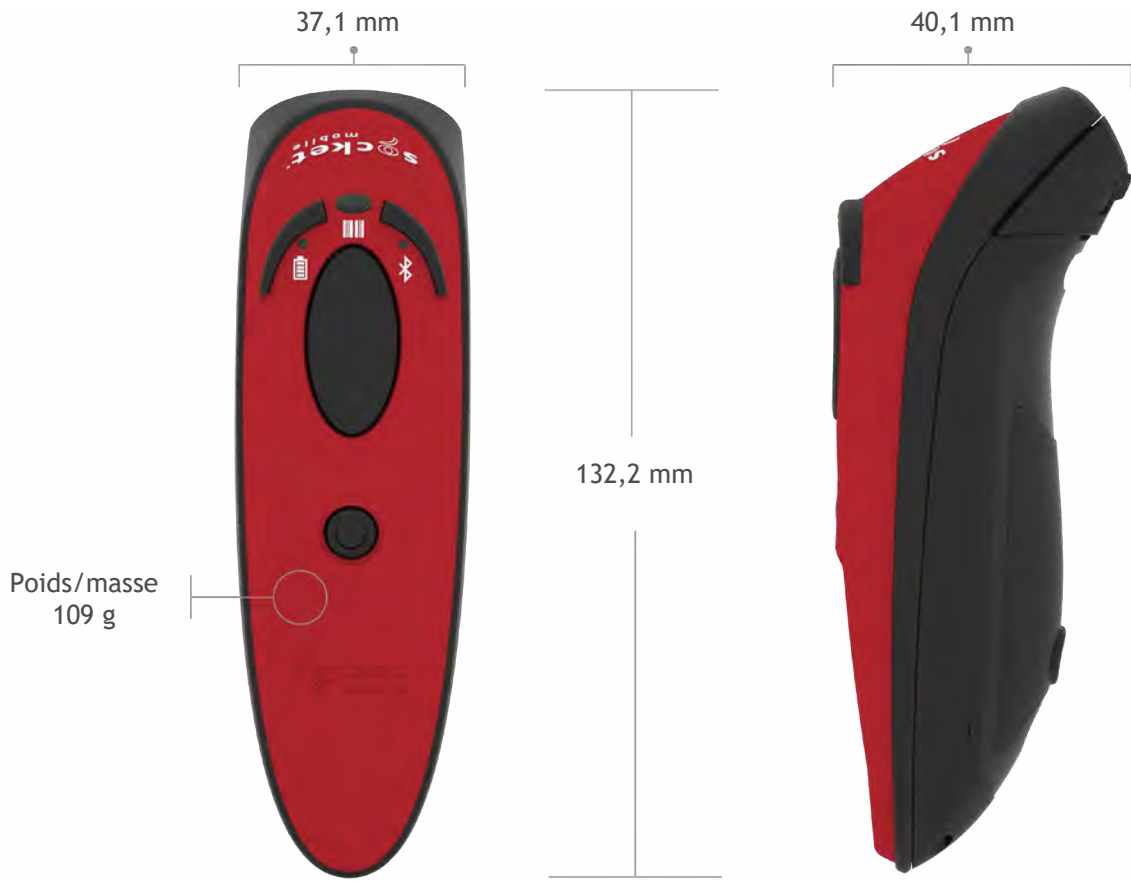
sales-japan@socketmobile.com

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

©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.



# CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES



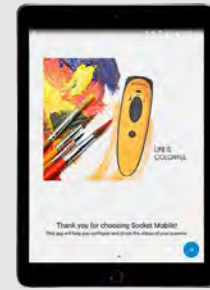


(1) DuraScan D760 v20, le nec plus ultra des lecteurs code-barres 1D & batterie rechargeable (préinstallée)

(1) Câble d'alimentation

(1) Dragonne poignet

(1) Notice d'installation



Le D760 v20 est disponible en 4 couleurs :

- Noir (SKU# CX3764-2416)
- Gris (SKU# CX3435-1890)
- Rouge (SKU# CX3744-2396)
- Blanc (SKU# CX3754-2406)

Socket Mobile Companion à télécharger gratuitement!

## ACCESSOIRES EN OPTION

Support de charge



Idéal en mode automatique

Socle de charge



Idéal pour montage mural

Dock chargeur



Idéal pour le bureau

Clip rétractable Durable



Votre lecteur à portée de main

Étui ceinture



Un rangement sûr et accessible

Support smartphone & scanner



Idéal pour scanner d'une seule main

**Symbologies par défaut**  
**Codes-barres 1D** : 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  
**Codes-barres 2D** : Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, PDF417  
**Code postal** : Australia Post  
**Polices de caractères OCR** : OCR B ICAO Travel Documents

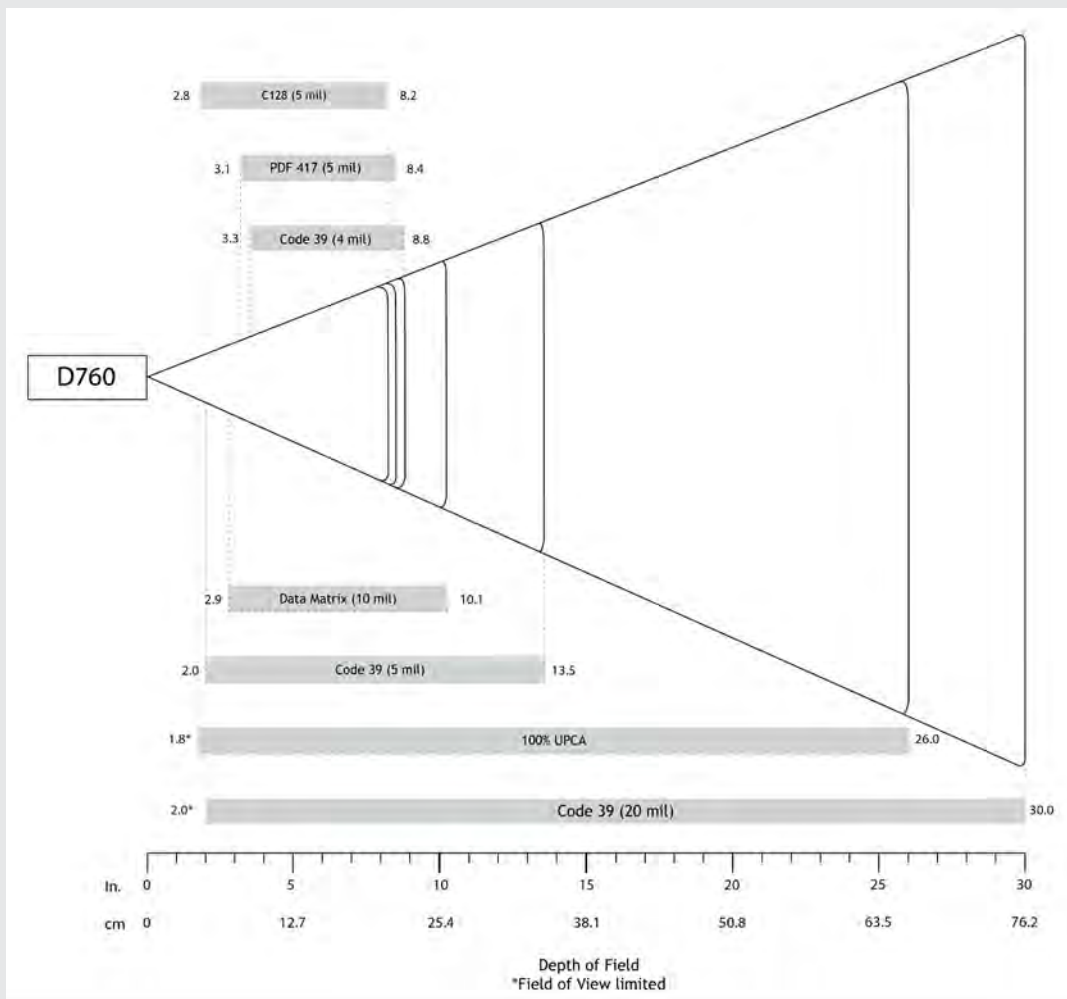
**Symbologies**  
**Codes-barres 1D** : Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC, Discrete 2 of 5, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 of 5, MSI, UPC/EAN/JAN, UPC A, UPC EO  
**Codes-barres 2D** : Aztec, Data Matrix, DotCode, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code  
**Codes postaux** : Australia Post, Han Xin, Japan Postal, KIX Code, Maxicode, Netherlands, UPU FICS Posta, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail  
**Polices de caractères OCR** : OCR-A, OCR-B, MICR-E13B, US currency serial number

**Angle de lecture** 42° (horizontal) - 28° (vertical)

**Résolution du capteur** 640 pixels (horizontal) x 400 pixels (vertical)

**Contraste d'impression** minimum 25 % - 20 %

**Distance de lecture**



4,6 à 76,2 cm. Varie selon taille, symbologie, support, rapport de largeur et angle de lecture.

**Plages de décodage**

		Distance minimale	Distance maximale
Code 39	0,1 mm (4 mils)	8,4 cm	22,4 cm
Code 128	0,125 mm (5 mils)	7,1 cm	20,8 cm
Code 39	0,125 mm (5 mils)	5,08 cm	34,3 cm
Data Matrix	0,25 mm (10 mils)	7,4 cm	25,7 cm
EAN 100% (UPC A)		4,6 cm*	66,0 cm
Code 39	0,5 mm (20 mils)	5,08 cm*	76,2 cm

Technologie	Imageur lecteur code-barres 2D/1D et de polices de caractère OCR
Source lumineuse	LED Hyper Red 660 nm (nanomètre)
Viseur	LED 610 nm

## BATTERIE

Type	batterie lithium - ion 1500 mAh remplaçable
Durée de charge	6 heures
Autonomie par charge complète	mode veille : plus de 20 heures mode actif : 85 000 lectures en 9 heures (à raison de 2 lectures par seconde) 17 000 lectures en 19 heures (à raison de 1 lecture toutes les 4 secondes)
À noter	<i>la durée de vie de la batterie dépend de la température et de la lumière ambiante ainsi que de l'âge de la batterie. Pour plus d'informations, <a href="#">cliquez ici</a>.</i>
Nombre de batteries	1
Poids	35 g
Pourcentage lithium	26,5 %
Capacité	1500 mAh
Cellules par batterie	1
Watts-heure par batterie	5,55
Type de cellule (p. ex. AA)	propriétaire
Composition chimique (p. ex. alcaline)	lithium polymère
Contenu en lithium	9,32 g
Tension nominale	3,7 V
Numéro UN	UN3481, P.I. 967
Conformité RoHS	oui, comprise avec le lecteur code-barres
Pays d'origine	Chine
Code marchandise	8507.60.0000

## BLUETOOTH (CONNEXION SANS FIL)

Radio bluetooth	bluetooth de classe 2, 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 - MFi-SPP. 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 standard HID.</i>

## ENVIRONNEMENT UTILISATEUR

Tolérance à l'éclairage ambiant	De 0 à 100 000 lux, de l'obscurité totale 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 Ingress pour la protection contre la poussière et les projections d'eau) EN60529
Résistance chutes/chocs	2 500 cycles (5 000 chutes) sur béton à 1 mètre de hauteur, IEC60068-2-31, IEC60068-2-32

# SYSTÈMES D'EXPLOITATION COMPATIBLES

Android OS : mode standard (HID)* et mode application (SPP)	Mac OS et Linux : mode standard (HID)* uniquement
Apple iOS :- mode standard (HID)* et mode application (MFi-SPP)	Windows OS 10 : mode standard (HID)* et mode application (SPP)
Compatible avec les appareils supportant le protocole standard HID	Langues prises en charge en mode standard (HID): anglais, français, allemand et espagnol
<i>*Par défaut, le lecteur est en mode standard HID. Ne requiert aucune installation de logiciel.</i>	

iOS

iPadOS

macOS



## RÉGLEMENTATION

Bluetooth SIG	Déclaration ID D030473 QD ID 82009
Sécurité électrique	IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Environnement	Norme environnementale : RoHS EN 50581
Perturbation électromagnétique	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC
Interférence radioélectrique	FCC ID: T9J-RN41-3 IC ID: 6514A-RN413 Telec ID:  201-135280
Sécurité LED	IEC 62471, EN 62471 (EXEMPT GROUP)



## 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

Commerce & distribution	Gestion d'entrepôts	Transport & logistique
Bureaux	Réception & expédition	Loterie & jeux
Secteur de la santé	Vente & services sur site	Inventaires
Suivi mobile	Secteur bancaire	Industrie

socketmobile.com

sales@socketmobile.com

Numéro gratuit +1 800 552 3300 (USA/Canada)

Asie/Pacifique +1 510 933 3122

EMEA & Russie

+41 62 834 07 80

France +33 970 462 241

Allemagne +41 62 834 07 80

Japon

+8190 9808 0518

Amérique latine +1 510 933 3153

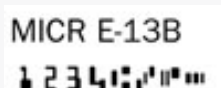
Suisse +41 62 834 07 80

Royaume-Uni/Irlande/Afrique du Sud

+44 (0) 1252 761403  
+44 7787 112109



# DuraScan® D760 V20



Generador de imágenes 2D/1D

Lector de pasaportes

OCR-A / OCR-B / MICR E13B

## Lo último en escáner de códigos de barras y lectores de pasaportes

El DuraScan D760 v20 es la versión más reciente y mejorada del principal escáner de códigos de barras con conexión Bluetooth®. Fabricado para la movilidad y rediseñado para una mayor durabilidad, el D760 v20 cumple la calificación IP54, ideal para clientes con aplicaciones de viajes y POS donde se requiere durabilidad y flexibilidad para uso interior/ exterior. Los comerciantes de viajes solamente necesitan un dispositivo para escanear los artículos comprados y pasaportes. Además, Socket Mobile ha agregado una batería reemplazable in situ basándose en la retroalimentación del cliente. El escáner tiene certificación MFi y es totalmente compatible con Android y Windows con las versiones del kit de desarrollo de software (SDK) Capture disponibles.

El D760 v20 lee fuentes OCR, pasaportes, identificaciones de viaje, códigos de barra DotCode y 2D/1D impresos y en pantalla. Posee una excelente ergonomía, se adapta perfectamente a la mano y es lo suficientemente pequeño para entrar en el bolsillo. El D760 v20 es totalmente compatible con versiones anteriores del kit de desarrollo de software (SDK) de Socket Mobile y se puede usar de inmediato con cualquier aplicación utilizando el soporte para escaneo nativo. Para disfrutar de la confiabilidad y el desempeño óptimos del D760 v20, se recomienda a los usuarios consultar a los proveedores de la aplicación para asegurarse de haber actualizado a la versión más reciente del kit de desarrollo de software (SDK) de Capture.



## Características

- Con certificación de Apple® para dispositivos iOS (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) y compatible con Android, Windows®, Mac y Linux.
- Escaneo: escaneo rápido de códigos de barras 2D y 1D y con orientador LED sumamente visible y seguro y capacidad omnidireccional, lo que permite un escaneo rápido e intuitivo. Escanea las fuentes OCR A&B, OCR USC, OCR pasaporte y las fuentes OCR MICR (E13B). Escanea en papel o pantalla.
- Tecnología inalámbrica Bluetooth®: compatible con dispositivos iOS, Android y Windows con conexión Bluetooth de largo alcance.
- Ergonomía excepcional: pequeño, liviano y se ajusta perfectamente a la mano para un uso cómodo durante largos períodos.
- Batería de larga duración, recargable y reemplazable: energía que dura más de 16 horas
- Indicadores del usuario: LED intuitivos para conexión Bluetooth, nivel de batería y estado de escaneo.
- Retroalimentación para el usuario: tonos sonoros y vibrador.
- Diseño resistente: calificación IP54 para protección contra polvo y salpicaduras de agua; soporta varias caídas en hormigón
- Compatible con todos los dispositivos y aplicaciones Android y Windows
- Orientador LED: campo de iluminación rectangular brillante con puntero LED para una orientación precisa.
- Capacidad de decodificado: lee códigos de barras dañados y de mala impresión.
- Soporte de aplicación nativa: el kit de desarrollo de software (SDK) Capture de Socket Mobile permite la fácil integración de la aplicación nativa en sus aplicaciones para mejorar la productividad comercial.
- Para llevar puesto: incluye correa para la muñeca. Opcional: Funda y broche retráctil duradero disponibles.
- Diseñado y ensamblado en los EE. UU.
- Asistencia para desarrolladores disponible: el kit de desarrollo de software (SDK) de Capture está disponible mediante suscripción.
- Un (1) año de garantía





(1) DuraScan D760 v20, lo último en escáneres de códigos de barras 1D y batería recargable (preinstalada)

(1) Cable de carga

(1) Correa para la muñeca

(1) Folleto de inicio



El D760 v20 está disponible en 4 colores:

Negro (SKU# CX3764-2416)

Gris (SKU# CX3435-1890)

Rojo (SKU# CX3744-2396)

Blanco (SKU# CX3754-2406)

Descarga gratuita de  
Socket Mobile Companion

## ACCESORIOS OPCIONALES

Pie de cargador



Excelente para usar en Modo AutoScan (escaneo automático)

Soporte de cargador



Perfecto para montaje en pared

Base del cargador



Ideal como cargador de escritorio

Broche retráctil durable



Brinda rápido acceso al escáner

Funda



Ubicación accesible y segura

Soporte para escáner y teléfono



Solución de una sola mano

Simbologías de códigos de barras predeterminados:

**Simbologías 1D:** Codabar, Código 39, Código 93, Código 128, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expandido, GS1 DataBar Limitado, GS1-128, Entrelazado 2 de 5, ISBT 128, UPC A, UPC EO  
**Simbologías 2D:** Aztec, Matriz de datos, Maxicode, Micro PDF417, PDF417  
**Códigos postales:** Correo postal australiano  
**OCR Typeface:** documentos de viaje OCR B ICAO

Simbologías de códigos de barras admitidos:

**Simbologías 1D:** Bookland EAN, Chino 2 de 5, Codabar, Código 11, Código 39, Código 93, Código 128, Compuesto CC-A/B, Compuesto CC-C, Compuesto TLC, Discreto 2 de 5, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expandido, GS1 Databar Limitado, GS1-128, Entrelazado 2 de 5, ISBT 128, ISSN EAN, Matriz 2 de 5, MSI, UPC/EAN/JAN, UPC A, UPC EO  
**Simbología 2D:** Azteca, Matriz de datos, DotCode, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, Código QR  
**Códigos postales:** Correo postal australiano, Han Xin, Correo postal japonés, KIX Code, Maxicode, Países Bajos, UPU FICS Postal, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail  
**OCR Typeface:** OCR-A, OCR-B, MICR-E13B, número de serie moneda de EE. UU.

Ángulo de escaneo:

42° (horizontal) - 28° (vertical)

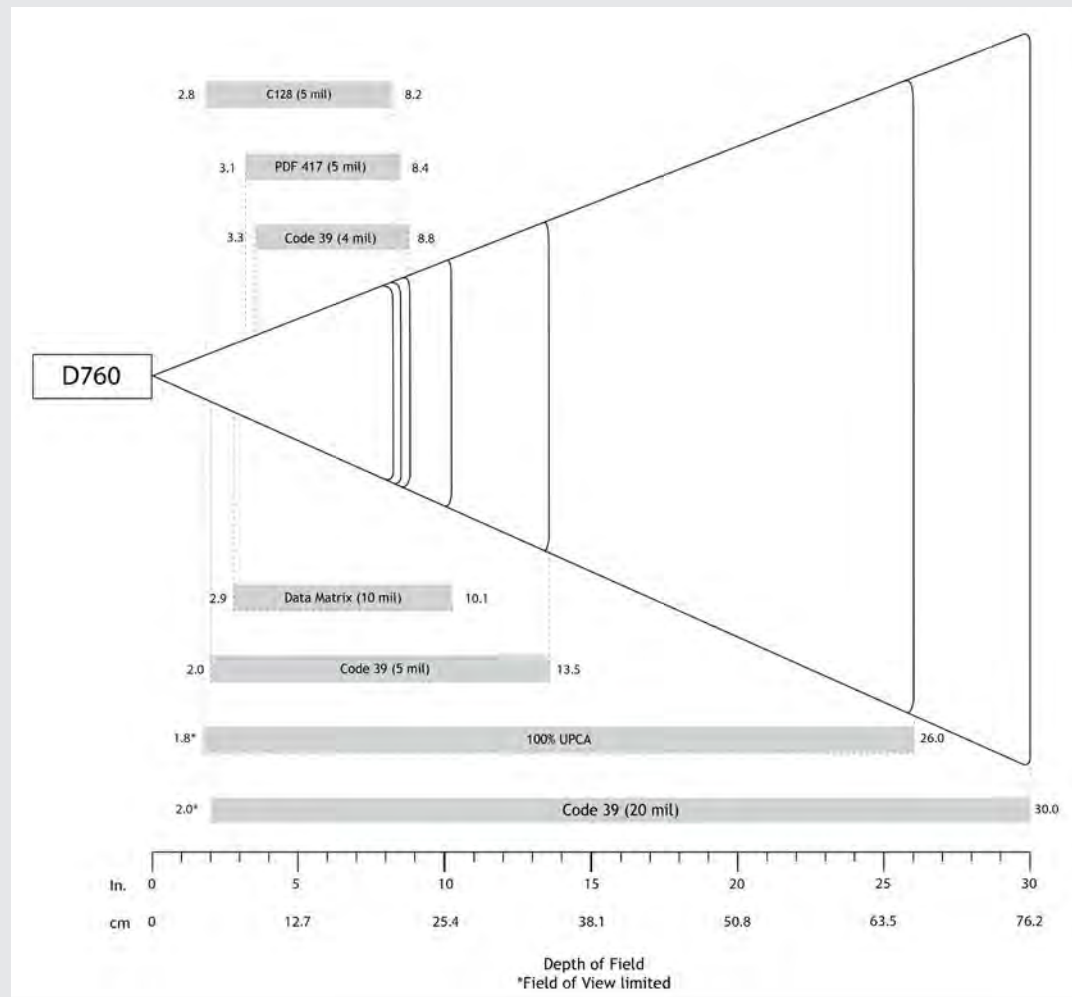
Resolución del sensor:

640 píxeles horizontales x 400 verticales

Contraste de impresión:

Bajo a 25 %-20 %

Distancia de lectura:



4.6 a 76.2 cm (1.8 a 30.0 pulg.) Depende del tamaño del código de barras, la simbología y el medio de la etiqueta

Rangos de decodificado:

	Cerca	Lejos
4 milésimas de pulg. Código 39	3.3 pulg./8.4 cm	8.8 pulg./22.4 cm
5 milésimas de pulg. Código 128	2.8 pulg./7.1 cm	8.2 pulg./20.8 cm
5 milésimas de pulg. Código 39	2.0 pulg./5.08 cm	13.5 pulg./34.3 cm
10 milésimas de pulg. Data Matrix	2.9 pulg./7.4 cm	10.1 pulg./25.7 cm
100 % UPC A	1.8 pulg./4.6 cm*	26.0 pulg./66.0 cm
20 milésimas de pulg. Código 39	2.0 pulg./5.08 cm*	30.0 pulg./76.2 cm

Tecnología:	Generador de imágenes de códigos de barras 2D/1D y lector de caracteres OCR
Fuente de luz:	LED hiperrojo de 660 nm (nanómetros)
Orientador:	LED de 610 nm

## BATERÍA

Tipo de batería:	Batería de iones de litio de 1500 mAh reemplazable
Tiempo de carga:	6 horas
Duración de la batería: Por carga completa:	Tiempo en reposo: más de 20 horas Tiempo de escáner activo: 85,000 escaneos en 9 horas (basado en 2 escaneos cada 1 segundo) 17,000 escaneos en 19 horas (basado en 1 escaneo cada 4 segundos)
Nota:	La duración de la batería varía según la temperatura ambiente, la iluminación ambiental y antigüedad de la batería. <i>Para obtener más información acerca de la batería <a href="#">haga clic aquí</a>.</i>
Cantidad de baterías utilizadas:	1
Peso de las baterías:	35 g
Porcentaje de litio:	26.5 %
Miliamperios-hora de la batería:	1500 mAh
Cantidad de celdas por batería:	1
Vatios por hora por batería:	5.55
Tipo de celda (p. ej., AA):	Patentada
Composición química (p. ej., alcalina):	Litio-polímero
Contenido de litio:	9.32 g
Voltaje de la batería:	3.7 v
Número UN de materiales peligrosos:	UN3481, P.I. 967
Indicador de cumplimiento de la ROHS:	Sí, incluido con el escáner
País de origen:	China
Código de producto:	8507.60.0000

## BLUETOOTH (CONEXIÓN INALÁMBRICA)

Radio Bluetooth:	Bluetooth Clase 2, versión 2.1 + EDR (Velocidades de datos mejoradas) con cifrado de datos de 56 bits
Alcance Bluetooth:	Hasta 10 m (33 pies) según el entorno, el límite del alcance habitualmente depende del dispositivo anfitrión (teléfono, tableta o computadora portátil)
Perfiles Bluetooth:	Modo Básico: dispositivo de interfaz humana (HID)*, Modo Aplicación: perfil de puerto serie (SPP) y Modo Aplicación: MFi-SPP. Algunos sistemas operativos o modelos de teléfonos inteligentes o tabletas pueden admitir un perfil únicamente. <i>*De manera predeterminada, el escáner está configurado en Modo Básico (HID).</i>

## ENTORNO DEL USUARIO

Luz ambiental:	De 0 a 100 000 lux, de negro intenso a luz solar directa
Temperatura de funcionamiento:	0° a 45° C (32° a 113° F)
Temperatura de almacenamiento:	-5° a 70° C (-22° a 158° F)
Humedad relativa:	95 % a 60° C (140° F) (sin condensación)
Sellado:	IP54 (Calificación de protección contra el ingreso de polvo y agua) EN60529
Especificaciones de caídas/volteretas:	ciclo de 2,500 volteretas (5,000 caídas) al hormigón a 1 metro (3.3 pies), IEC60068-2-31, IEC60068-2-32

# COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA OPERATIVO

Sistema operativo Android: Modo Básico (HID)* y Modo Aplicación (SPP)	Sistema operativo Mac y Linux: Modo Básico (HID)* únicamente
Sistema operativo Apple: Modo Básico (HID)* y Modo Aplicación (MFi-SPP)	Sistema operativo Windows 10: Modo Básico (HID)* y Modo Aplicación (SPP)
Compatible con dispositivos que admiten protocolo de Modo Básico (HID)*	Configuración de idiomas admitidos en Modo Básico (HID): inglés, francés, alemán y español
*De manera predeterminada, el escáner está en Modo Básico (HID). No requiere instalación de software.	

iOS

iPadOS

macOS



## CERTIFICACIÓN Y REGLAMENTACIÓN

Grupo especial de Interés (SIG) Bluetooth:	ID declaración: D030473 ID QD: 82009
Seguridad eléctrica:	Con certificación de IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Ambiental:	Ambiental: Directiva RoHS EN 50581 (Restricciones al uso de determinadas sustancias peligrosas)
EMI / RFI:	FCC Parte 15 Clase C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC FCC ID: T9J-RN41-3 IC ID: 6514A-RN413 ID de Telec:  201-135280
Seguridad LED:	IEC 62471, EN 62471 (GRUPO EXENTO)



## GARANTÍA

Escáner:	Un año de garantía limitada estándar	
Accesorios:	90 días	
Garantía extendida: (se vende por separado)	<a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a>	

## USOS COMUNES

Minorista/Punto de venta	Administración de depósito	Transporte
Uso de oficina	Envíos y recepción	Videjuegos
Atención médica	Ventas y servicios en campo	Inventario
Seguimiento móvil	Bancos	Fabricación

socketmobile.com	sales@socketmobile.com	
Línea telefónica gratuita: +1 800 552 3300 (EE. UU./Canadá)	Asia Pacífico: +1 510 933 3122	Europa, Medio Oriente y África (EMEA) y Rusia: +41 62 834 07 80
Francia: +33 970 462 241	Alemania: +41 62 834 07 80	Japón: +8190 9808 0518
Latinoamérica: +1 510 933 3153	Suiza: +41 62 834 07 80	Reino Unido/Irlanda/Sudáfrica: +44 (0) 1252 761403 +44 7787 112109





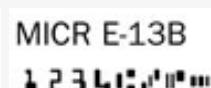
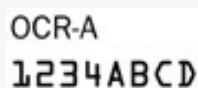
# DuraScan® D760 V20



2D/1D Kamera-Scanner



Passlesegerät



OCR-A / OCR-B / MICR E13B

## Ultimativer Barcode-Scanner und Passlesegerät

Der DuraScan D760 v20 (Version 2020) ist das neue, verbesserte Modell unserer ultimativen Bluetooth Barcode-Scanner. Er ist für den mobilen Einsatz gebaut und wurde speziell in Hinsicht auf eine verbesserte Langlebigkeit grundlegend überarbeitet. Besonders geeignet ist der IP54-konforme Scanner für den Reise- und Kassenbereich (POS), wo es auf Langlebigkeit und einen flexiblen Einsatz im Innen- wie im Außenbereich ankommt. Reiseveranstalter benötigen nur noch ein Gerät, um sowohl Pässe als auch gekaufte Artikel zu scannen. Zusätzlich wurde aufgrund von vermehrtem Anwender-Feedback ein vor Ort austauschbarer Akku verbaut. Der D760 v20 ist MFi-zertifiziert und der Capture SDK von Socket Mobile ermöglicht eine native Anwendungsunterstützung.

Der Scanner liest OCR-Schriften, Pässe, Reise-IDs, DotCode und 2D/1D Barcodes von Papier und Bildschirmen. Darüber hinaus verfügt er über eine hervorragende Ergonomie, ist sehr handlich und leicht sowie klein genug für die Hosentasche. Der D760 v20 ist vollständig rückwärtskompatibel mit vorherigen Versionen des Socket Mobile SDK, ebenso mit jeder Anwendung, die native Unterstützung für den Scanner beinhaltet. Um eine optimale Verlässlichkeit und Leistungsfähigkeit des Scanners zu gewährleisten, empfiehlt es sich, mit dem Anwendungsanbieter abzuklären, ob der in der App integrierte SDK auf dem neuesten Stand ist.



## Leistungsmerkmale

- Von Apple® für iOS-Geräte zertifiziert (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) und kompatibel mit Android, Windows®, Mac und Linux.
- Scannen - Schnelles omnidirektionales Scannen von Barcodes (2D & 1D) mithilfe einer sicheren, gut sichtbaren LED-Zielvorrichtung. Liest OCR-A&B-Schriftarten, OCR USC, OCR-Passschriftarten und OCR-MICR (E13B)-Schriftarten, von Papier oder Bildschirm.
- Bluetooth-Drahtlostechnologie - Kompatibel mit iOS-, Android- und Windows-Geräten mit einer weitreichenden Bluetooth-Verbindung.
- Außergewöhnliche Ergonomie - Klein, leicht und handlich, für einen komfortablen Einsatz auch über längere Zeit.
- Austauschbarer Langzeitakku - Energie für über 16 Stunden.
- Anwender-Indikatoren - Intuitiv erfassbare LED-Anzeigen für Bluetooth-Verbindung, Akkustand und Scan-Status.
- Anwenderfeedback - Akustische Signale und Vibration.
- Robustes Design - IP54-Schutzklasse gegen Schmutz und Spritzwasser, übersteht mehrfache Stürze auf Beton.
- Kompatibel mit allen Android- und Windows-Endgeräten sowie entsprechenden Anwendungen.
- LED-Zielvorrichtung - Rechteckiges, hell ausgeleuchtetes Feld mit LED-Punkt für präzises Zielen.
- Entschlüsselungsvermögen - Liest auch beschädigte und schlecht gedruckte Barcodes.
- Native Anwendungsunterstützung - Der Capture SDK von Socket Mobile ermöglicht eine einfache, native Integration in Ihre Anwendung, um Ihre Unternehmensproduktivität zu steigern.
- Tragbar - Das Handgelenkband ist im Lieferumfang enthalten. Optional: Gürteltasche und Clip mit Rückholvorrichtung.
- Designed und hergestellt in den USA
- Entwickler-Support erhältlich - Der Capture SDK ist bei Anmeldung verfügbar.
- 1 Jahr Garantie



(1) DuraScan D760, Ultimativer Barcode-Scanner und Akku (vorinstalliert)

(1) Ladekabel

(1) Handgelenkband

(1) Kurzanleitung

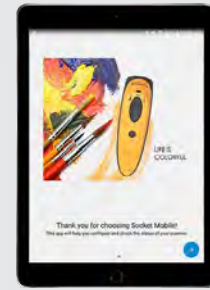
Der D760 ist in 4 Farben erhältlich:

Schwarz (SKU# CX3764-2416)

Grau (SKU# CX3435-1890)

Rot (SKU# CX3744-2396)

Weiß (SKU# CX3754-2406)



Socket Mobile Companion  
Gratis-Download!

## OPTIONALES ZUBEHÖR

Ladeständer



Ideal für den Autoscan-Modus

Ladehalterung



Für Wandmontage bestens geeignet

Tischladegerät



Immer griffbereit am Arbeitsplatz

Langlebiger Clip mit Rückholvorrichtung



Schneller Zugriff auf den Scanner

Gürteltasche



Sicher verstaut und jederzeit verfügbar

Halterung für Scanner & Mobiltelefon



Die Einhandlösung

**Standard-Barcode-Symbologien:** 1D-Symbologien: 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-Symbologien: Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, PDF417  
**Post-Codes:** Australia Post  
**OCR-Schriftarten:** OCR B ICAO Travel Documents

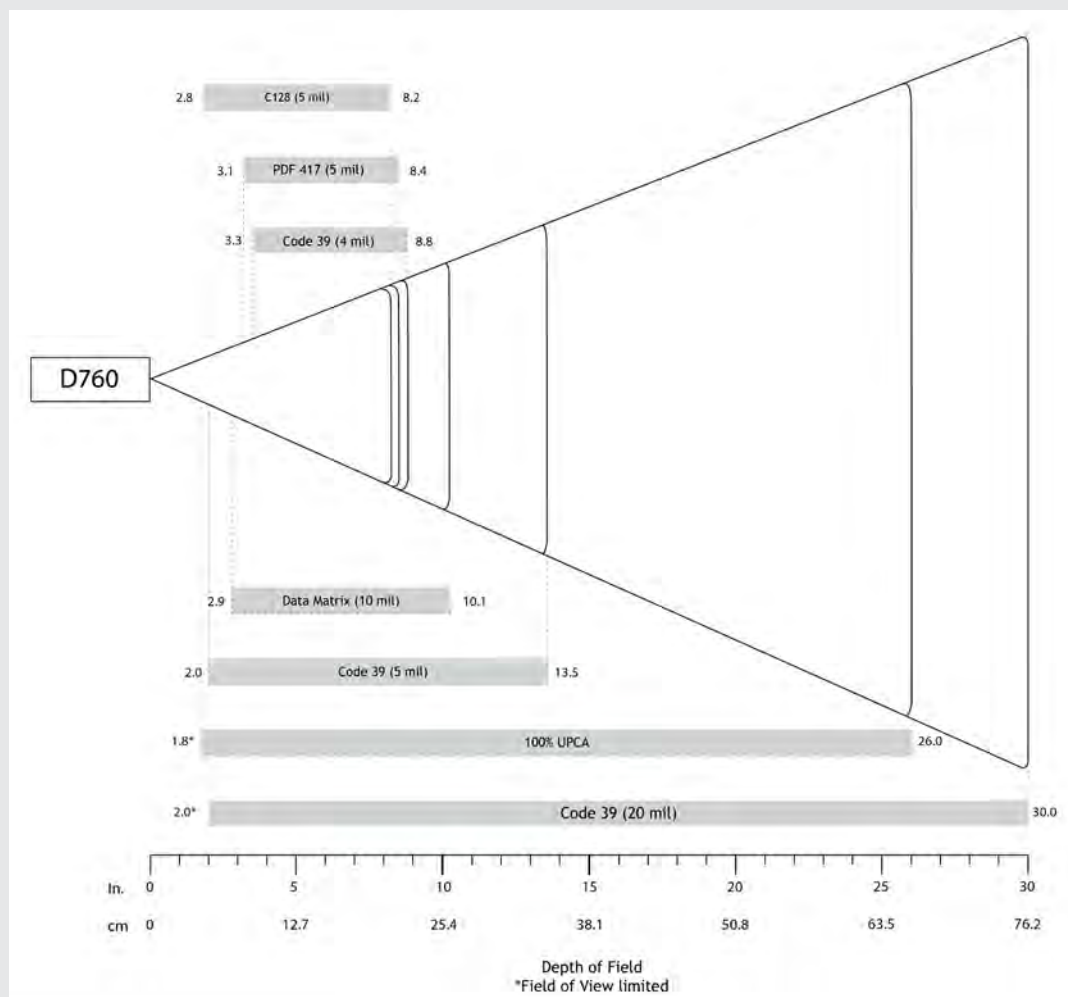
**Unterstützte Barcode-Symbologien:** 1D-Symbologien: Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC, Discrete 2 of 5, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 of 5, MSI, UPC/EAN/JAN, UPC A, UPC EO  
 2D-Symbologien: Aztec, Data Matrix, DotCode, 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:** OCR-A, OCR-B, MICR-E13B, US currency serial number

**Scanwinkel:** 42° (Horizontal) - 28° (Vertikal)

**Sensorauflösung:** 640 horizontale x 400 vertikale Pixel

**Druckkontrast:** Bis zu 25 % - 20 %

**Scanreichweite:**



4,6 cm bis 72,2 cm - Abhängig von Symbolgröße, Symbologie, Etikettenmedium und Scanwinkel

**Dekodierreichweite:**

	Nah	Weit
4 mil Code 39	8,4 cm	22,4 cm
5 mil Code 128	7,1 cm	20,8 cm
5 mil Code 39	5,08 cm	34,3 cm
10 mil Data Matrix	7,4 cm	25,7 cm
100 % UPC A	4,6 cm*	66 cm
20 mil Code 39	5,08 cm*	76,2 cm

Technologie:	2D/1D-Barcode-Scanner (Kamera) & OCR-Zeichenlesegerät
Lichtquelle:	LED - hyper-rot, 660 nm (Nanometer)
Zielvorrichtung:	LED, 610 nm

## AKKU

Akkutyp:	Lithium-Ionen-Akku mit 1500 mAh
Ladezeit:	6 Stunden
Akkulaufzeit - bei voller Ladung:	Standby: über 20 Stunden 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:	Die Batterieleistung ist abhängig von Umgebungstemperatur, Umgebungslicht und Akkualter. <i>Mehr Informationen zum Thema Akku finden Sie unter <a href="#">Battery Information</a>.</i>
Akkuanzahl:	1
Akkugewicht:	35 g
Lithiumanteil in %:	26,5 %
Milliamperstunden (mAh):	1500 mAh
Zellen pro Akku:	1
Wattstunden pro Akku:	5,55
Akkuzellentyp (z. B. AA):	proprietär
Chemische Zusammensetzung (z. B. alkalisch):	Lithium-Polymer
Lithium-Anteil:	9,32 g
Akkuspannung:	3,7 V
Hazmat UN-Nummer:	UN3481, P.I. 967
ROHS Compliance-Indikator:	Im Scanner inbegriffen
Herkunftsland:	China
Warencode:	8507.60.0000

## 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. <i>* Grundeinstellung (default) des Scanners ist der Basis-Modus HID.</i>

## NUTZERUMGEBUNG

Umgebungsbeleuchtung:	Von 0 bis 100.000 Lux, also von stockdunkel bis gleißend
Arbeitstemperatur:	0° bis 45° C
Lagertemperatur:	-5° bis 70° C
Relative Luftfeuchtigkeit:	95 % bei 60° C (nichtkondensierend)
Abdichtung:	IP54 (Schutzklasse für Schmutz und Wasser) EN60529
Fall- und Sturzeigenschaften:	2.500 Zyklen aus 1m auf Beton, IEC60068-2-31, IEC60068-2-32



Android OS - Grundeinstellung (HID)* & Anwendungsmodus (SSP)	Mac OS und Linux - nur Grundeinstellung (HID)*
Apple iOS - Grundeinstellung (HID)* & Anwendungsmodus (MFi-SPP)	Windows 10 - Grundeinstellung (HID)* und Anwendungsmodus (SSP)
Kompatibel mit Geräten, die das Basis-Modus-Protokoll (HID)* unterstützen	Unterstützte Spracheinstellungen im Basis-Modus (HID): Englisch, Französisch, Deutsch und Spanisch

\* Grundeinstellung (default) des Scanners ist der Basis-Modus HID. Keine Software-Installation nötig.



## ZERTIFIZIERUNGEN & REGULIERUNGEN

Bluetooth SIG:	Deklarations-ID: D030473 QD ID: 82009
Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert nach IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Umweltschutz:	Umweltspezifikationen: RoHS EN 50581
EMI/RFI:	FCC Part 15 Klasse C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC FCC ID: T9J-RN41-3 IC ID: 6514A-RN413 Telec ID:  201-135280
LED-Sicherheit:	IEC 62471, EN 62471 (EXEMPT GROUP)



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

socketmobile.com

sales@socketmobile.com

Gebührenfrei: +1 800 552 3300 (USA/Kanada)

Asien-Pazifik: +1 510 933 3122

EMEA und Russland: +41 62 834 07 80

Frankreich: +33 970 462 241

Deutschland: +41 62 834 07 80

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