



2D/1D Imager
Barcode Scanner



DuraScan[®] D740 v21

Universal Bluetooth Barcode Scanner

The D740 v21 is a universal Bluetooth[®] Barcode Scanner, able to read 1D and 2D barcodes on paper and screen. The D740 has been enhanced to scan small barcodes and has a scanning range of 2 to 19 inches. Reads 1D, 2D, OCR A & B fonts, OCR USC, OCR passport, OCR MICR (E13B) fonts and DotCode, covering most travel identification documents, including passports, international IDs and micro QR codes on drivers' licenses. Excellent option for solutions requiring age verification and tracking cannabis, alcohol, or tobacco sales.

The D740 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, scanning range and the ability to scan small barcodes. It is lightweight, ergonomic designed and has a long-lasting battery. Plus, the scanner is exceptionally easy to use, with intuitive notifications for battery level, Bluetooth connection, and scanning status.

To enjoy optimal reliability and performance from the D740, it is recommended that users check with their app provider to ensure they have upgraded to the latest version of Capture SDK.



Bluetooth[®]

Features

- **Certified by Apple[®] for iOS devices (iPad[®], iPhone[®], iPod Touch[®]) and compatible with Android, Windows[®], Mac and Linux.**
- **Bluetooth[®] Wireless Technology** - Dependable Bluetooth connection to iOS, Android and Windows 10 devices. Auto-reconnection maintains even in different environments.
- **Scanning** – Fast 2D and 1D barcode scanning with highly visible and safe LED aimer and omni-directional ability, allowing intuitive rapid scanning. Scans OCR A&B fonts, OCR USC, OCR passport and OCR MICR (E13B) fonts. 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 over 16 hours.
- **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.
- **LED Aimer** - Bright, rectangular illumination field with LED pointer for precise aiming.
- **Decoding Ability** - Reads damaged and poorly printed barcodes.
- **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.
- **1-Year Warranty.**
- **Designed and Assembled in the USA.**

Physical Characteristics





Single Package includes

(1) DuraScan D740, Universal Barcode Scanner and Rechargeable Battery (pre-installed)

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

The D740 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: Bookland EAN, Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC A, UPC EO

2D Symbologies: Aztec, Data Matrix, DotCode, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, QR Code

Postal Codes: Australia Post

OCR Typeface: OCR-B ICAO Travel Documents

Supported Barcode Symbologies:

1D Symbologies: Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC, Discrete 2 of 5, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 of 5, MSI, UPC/EAN/JAN, UPC A, UPC EO

2D Symbologies: Aztec, Data Matrix, DotCode, GS1 Data Matrix (S740 with Green scan LED only), GS1 QR Code (S740 with Green scan LED only), Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code

Postal Codes: Australia Post, Han Xin, Japan Postal, KIX Code, Maxicode, Netherlands, UPU FICS Posta, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

OCR Typeface (S740 with Green scan LED only): OCR-A, OCR-B, MICR (E13B), US currency serial number

Scan Angle:

44.5° (Horizontal) 33.5° (Vertical)

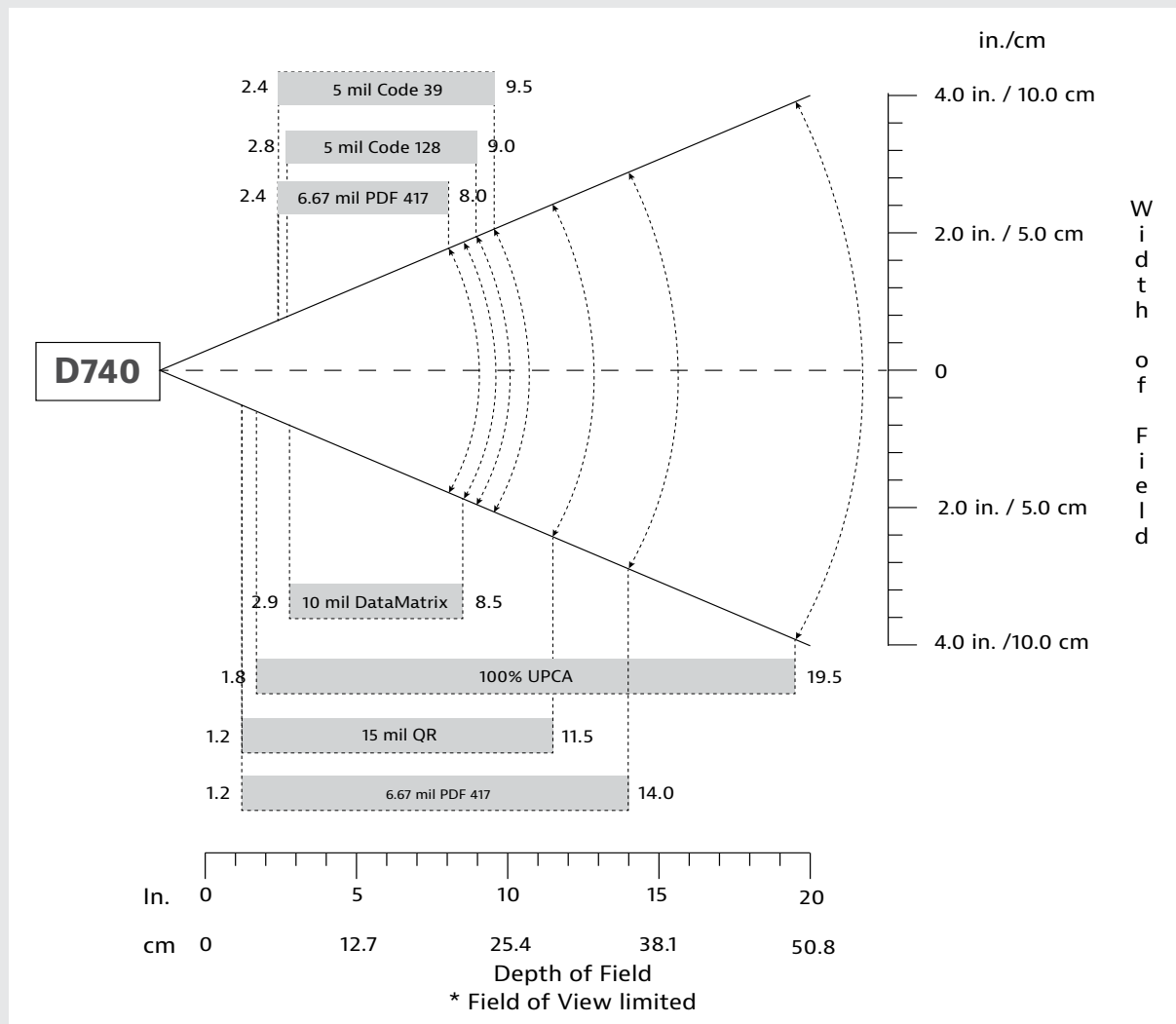
Sensor Resolution:

1280 x 960 pixels, rolling shutter

Print Contrast:

Down to 25%-20%

Reading Distance:



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	2.4 in/6.1 cm	9.5 in/24.1 cm
5 mil Code 128	2.8 in/7.1 cm	9.0 in/22.9 cm
6.67 mil PDF417	2.4 in/6.1 cm	8.0 in/20.3 cm
10 mil DataMatrix	2.9 in/7.4 cm*	8.5 in/21.6 cm
100% UPCA	1.8 in/4.6 cm*	19.5 in/49.5 cm
15 mil QR	1.2 in/3.0 cm*	11.5 in/29.2 cm
20 mil QR	1.2 in/3.0 cm	14.0 in/35.6 cm

Scanner Type

Technology:	2D/1D Barcode Imager
Aimer:	Green LED

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. For more battery information https://www.socketmobile.com/support/battery-information .
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
Country of Origin:	China
Commodity Code:	8507.60.0000

Warranty

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



Bluetooth (wireless connection)

Bluetooth Radio:	Class 2 Bluetooth, version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) with 56-bit data encryption
Bluetooth Range:	Up to 10 meters (33 ft.) depending on environment, range limit is usually due to the Host Device (phone, tablet or notebook)
Bluetooth Profiles:	Basic Mode - Human Interface Device (HID) ,Application Mode - Serial Port Profile (SPP) and iOS Application Mode*. Some Operating Systems or smartphone/tablet models may support only one profile. <i>*By default, the scanner is set to iOS Application Mode.</i>

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

*Chromebook and Linux supports HID mode only.

User Environment

Ambient Light:	From 0 to 100 000 lux, From pitch black to direct sun light
Operating Temperature:	0° to 45° C (32° to 113° F)
Storage Temperature:	-5° to 70° C (-22° to 158° F)
Relative Humidity:	95% at 60° C (140° F) (non-condensing)
Sealing:	IP54 (Ingress Protection rating for dust and water) EN60529
Tumble Specification:	2,500 cycles at 3.3 ft. (1 m) to metal plate, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3
Drop Specification:	6 drops to concrete - 1 on each side at 6.6 ft. (2 m)

Operating System Compatibility

Android OS - Basic Mode (HID) and App Mode (SPP)	Mac OS and Linux - Basic Mode (HID) only
Apple iOS - Basic Mode (HID) and iOS Application Mode*	Windows OS 10 - Basic Mode (HID) and App Mode (SPP)
Compatible with devices supporting Basic Mode (HID) protocol. Supported keyboard languages - ANSI, English UK, English, French, German, Italian, Japanese, Polish, Spanish and Swedish	
<i>*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)</i>	

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



Lecteur imageur
codes-barres 2D/1D



DuraScan® D740 v20

Lecteur code-barres universel bluetooth

Le DuraScan D740 v20 est la version améliorée la plus récente de notre lecteur code-barres universel bluetooth®. Entièrement revu et optimisé pour offrir encore plus de mobilité et de durabilité, il est conforme à la norme IP54 et s'adapte parfaitement aux besoins des secteurs de la production et du stockage. Pour répondre à la demande de nos utilisateurs, nous avons doté le compartiment batterie d'un couvercle amovible. Le lecteur est certifié MFI et parfaitement compatible avec Android et Windows grâce aux différentes versions du kit SDK.

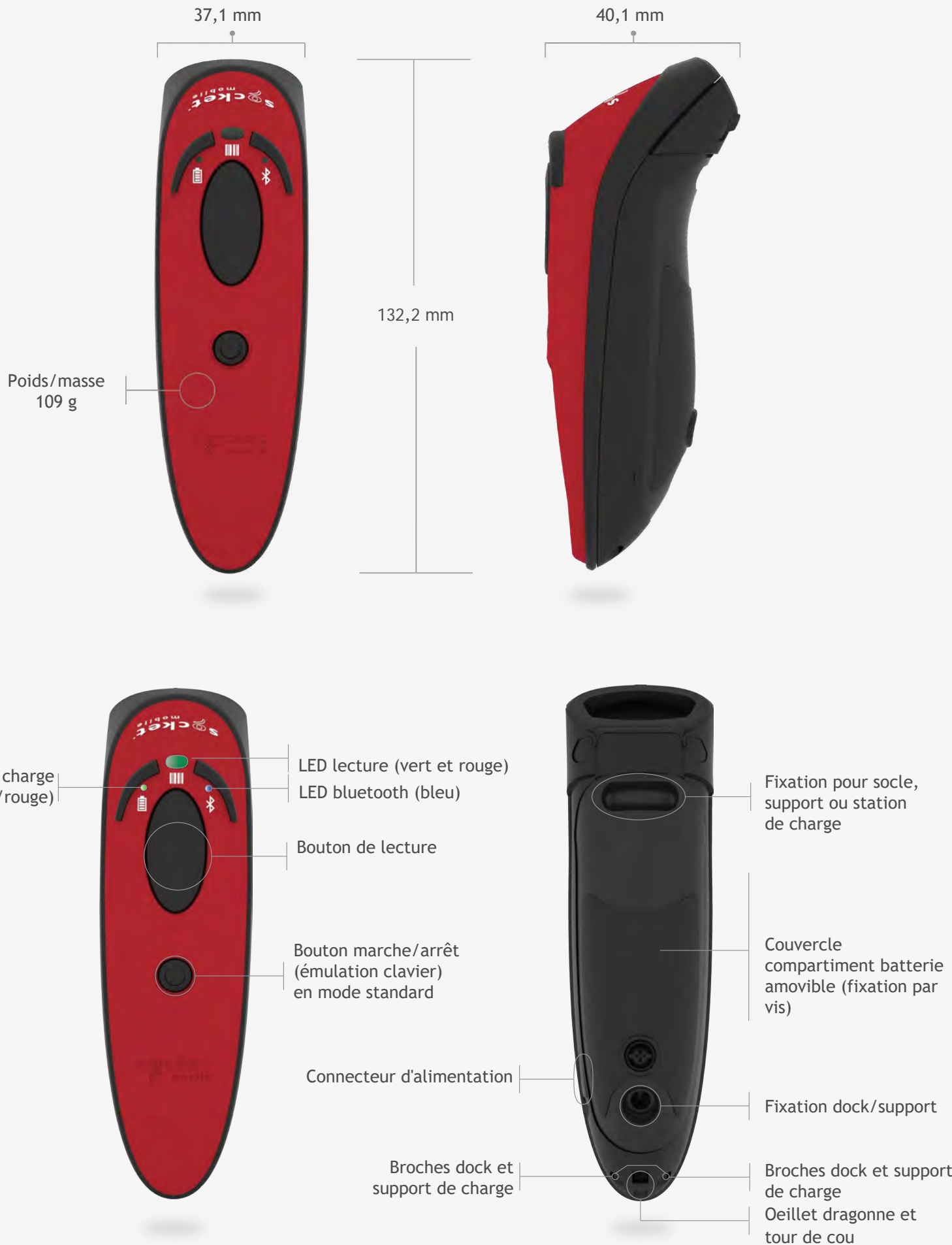
Le D740 v20 lit tous les codes-barres 2D/1D sur papier et sur écran. Il bénéficie d'une ergonomie exceptionnelle et offre un grand confort d'utilisation sur la durée. Léger, très résistant, il est assez petit pour tenir dans votre poche. Le D740 est rétrocompatible avec les versions antérieures du SDK de Socket Mobile. Il est utilisable avec tous les types d'applications permettant une prise en charge numérique en mode natif. Pour bénéficier de performances et d'une fiabilité optimales, nous recommandons aux utilisateurs de vérifier auprès de leur fournisseur d'applications que celles-ci disposent bien de la dernière version du SDK Socket Mobile.



Caractéristiques

- Certifié Apple® pour les appareils iOS (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) et compatible Android, Windows®, Mac et Linux.
- Numérisation - lecture rapide et omnidirectionnelle sur papier et sur écran des code-barres 1D & 2D, sécurité et haute visibilité assurées grâce au viseur LED.
- Technologie bluetooth® sans fil - connexion bluetooth fiable avec les appareils iOS, Android et Windows 10. Reconnexion automatique même en environnements variables.
- Ergonomie exceptionnelle - petit et léger, il tient parfaitement dans la main pour un confort optimal sur la durée.
- Batterie longue durée rechargeable et remplaçable - plus de 16 heures d'autonomie.
- Indicateurs intuitifs - témoins LED indiquant le statut de connexion bluetooth, de numérisation et le niveau de batterie.
- Information utilisateur - signaux sonores et vibreur.
- Conception robuste - indice de protection IP54 contre la poussière et les projections d'eau, résiste à des chutes répétées sur sol en béton.
- Compatible avec appareils et applications Android et Windows
- Mode lecture automatique - permet de numériser en continu sans réactiver le bouton lecture.
- Intégration d'applications natives - le kit de développement Socket Mobile permet l'intégration de vos applications pour optimiser la productivité de votre entreprise.
- Portable - dragonne poignet incluse. Étui ceinture et clip enrouleur Durable vendus séparément.
- Conçu et assemblé aux États-Unis
- Garantie : 1 an
- Assistance développeurs disponible

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

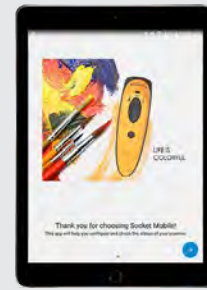


(1) DuraScan D740, lecteur code-barres universel & batterie rechargeable (préinstallée)

(1) Câble d'alimentation

(1) Dragonne poignet

(1) Notice d'installation



Socket Mobile Companion
à télécharger gratuitement!

Le D740 est disponible en 4 couleurs :

- Noir (SKU# CX3760-2412)
- Gris (SKU# CX3426-1872)
- Rouge (SKU# CX3740-2392)
- Blanc (SKU# CX3750-2402)

ACCESSOIRES EN OPTION

Support de charge



Idéal en mode numérisation 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 Codes-barres 1D : Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC-A, UPC-E, UPC-E1

Codes-barres 2D : Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro QR Code, Micro PDF417, PDF417, QR Code

Codes postaux : USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

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-39, Discrete 2 of 5, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, Inverse 1D, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 of 5, MSI, UPC-A, UPC E/E-1

Codes-barres 2D : Aztec, Data Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code

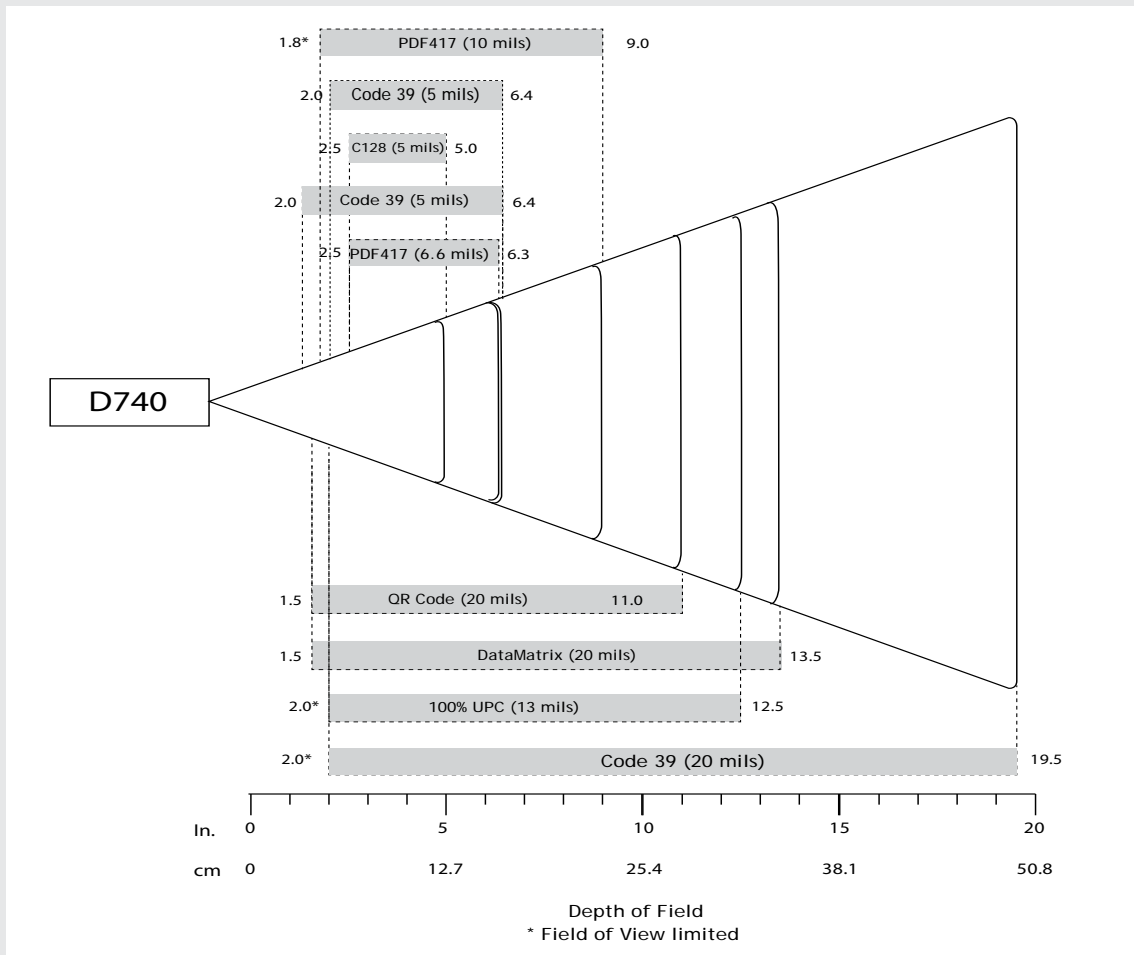
Codes postaux : Australia Post, Japan Postal, Netherlands KIX Code, UK Postal, UPU FICS Postal, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

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



4,5 cm à 49,5 cm. Varie selon taille, symbologie et support du code-barres.

Plages de décodage

	Distance minimale	Distance maximale
Code 39 5 mils	5,1 cm	16,2 cm
Code 128 5 mils	6,3 cm	12,7 cm
PDF417 6.6 mils	6,3 cm	16,0 cm
PDF417 10 mils	4,5 cm*	22,8 cm
100% UPC 13 mils	5,0 cm*	31,7 cm
Code 29 20 mils	5,0 cm*	49,5 cm
Data Matrix 20 mils	3,8 cm	34,3 cm
QR Code 20 mils	3,8 cm	27,9 cm

Technologie	Lecteur code-barres 2D/1D imageur linéaire
Source lumineuse	LED Hyper Red 660 nm (nanomètre)
Viseur	LED 610 nm

BATTERIE

Type	accumulateur lithium - ion 1500 mAh rechargeable
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 ambiantes ainsi que de l'âge de la batterie. Pour plus d'informations, cliquez ici.</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 de protection contre la poussière et les projections d'eau) EN60529
Résistance chutes/chocs	2 500 cycles (5 000 chutes) sur sol en 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 app (SPP)
Compatible avec les appareils supportant le protocole standard (HID)*	Langues prises en charge en mode standard (HID): ANSI, anglais (UK), anglais, français, allemand, italien, japonais, polonais, espagnol et suédois

*Par défaut, le lecteur est en mode standard HID. Ne requiert aucune installation de logiciel.

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: 211-161214
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)	www.socketmobile.com/socketcare



APPLICATIONS

Commerce & distribution	Entrepôts	Transports & logistique
Bureaux	Réception & expédition	Loterie & jeux
Secteur de la santé	Vente et services sur site	Industrie
Suivi mobile	Secteur bancaire	

socketmobile.com

Numéro gratuit +1 800 552 3300 (USA/Canada)
France +33 970 462 241
Amérique latine +1 510 933 3153

sales@socketmobile.com

Asie/Pacifique +1 510 933 3122
Allemagne +41 62 834 07 80
Suisse +41 62 834 07 80

EMEA & Russie

Japon

Royaume-Uni/Irlande/Afrique du Sud

+41 62 834 07 80

+8190 9808 0518

+44 (0) 1252 761403
+44 7787 112109



Generador de
imágenes 2D/1D
Escáner de códigos
de barras



DuraScan[®] D740 v20

Escáner universal de códigos de barras con Bluetooth

El DuraScan D740 v20 es la versión más reciente y mejorada de nuestro escáner de códigos de barras universal con conexión Bluetooth[®]. Fabricado para la movilidad y rediseñado para una mayor durabilidad, el D740 v20 cumple la calificación IP54, es ideal para clientes con aplicaciones de almacenamiento y fabricación. 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 D740 v20 lee todos los códigos de barras 2D/1D impresos y en pantalla. Posee una excelente ergonomía y se adapta perfectamente a la mano. Está diseñado para un uso cómodo y prolongado; es liviano, altamente duradero y lo suficientemente pequeño para entrar en el bolsillo. El D740 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 D740 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 omnidireccional 2D y 1D con orientador LED altamente visible y seguro. Escanea en papel o pantalla.
- Tecnología inalámbrica Bluetooth[®]: conexión Bluetooth confiable a dispositivos iOS, Android y Windows 10. La reconexión automática se mantiene incluso en entornos diferentes.
- 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 pulsación en la mano.
- 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
- Modo de escaneo automático: brinda capacidades de escaneo continuo sin presionar el botón de escaneo.
- 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. Funda y broche retráctil durable disponibles (se venden por separado).
- Diseñado y ensamblado en los EE. UU.
- Un (1) año de garantía
- Asistencia para desarrolladores disponible



(1) DuraScan D740, escáner de códigos de barras universal y batería recargable (preinstalada)

(1) Cable de carga

(1) Correa para la muñeca

(1) Folleto de inicio



El D740 está disponible en 4 colores:

Negro (SKU# CX3760-2412)

Gris (SKU# CX3426-1872)

Rojo (SKU# CX3740-2392)

Blanco (SKU# CX3750-2402)

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 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expandido, GS1 Databar Limitado, GS1-128, Entrelazado 2 de 5, ISBT 128, UPC-A, UPC-E, UPC-E1

Simbologías 2D: Aztec, Matriz de datos, Maxicode, Código Micro QR, Micro PDF417, PDF417, Código QR

Códigos postales: USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

Simbologías de códigos de barras admitidos:

Simbologías 1D: Bookland EAN, Chino 2 de 5, Codabar, Código 11, Código 39, Código 93, Código 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC-39, Discreto 2 de 5, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expandido, GS1 Databar Limitado, GS1-128, Entrelazado 2 de 5, Inverse 1D, ISBT 128, ISSN EAN, Matriz 2 de 5, MSI, UPC-A, UPC E/E-1

Simbologías 2D: Azteca, Matriz de datos, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, Código QR

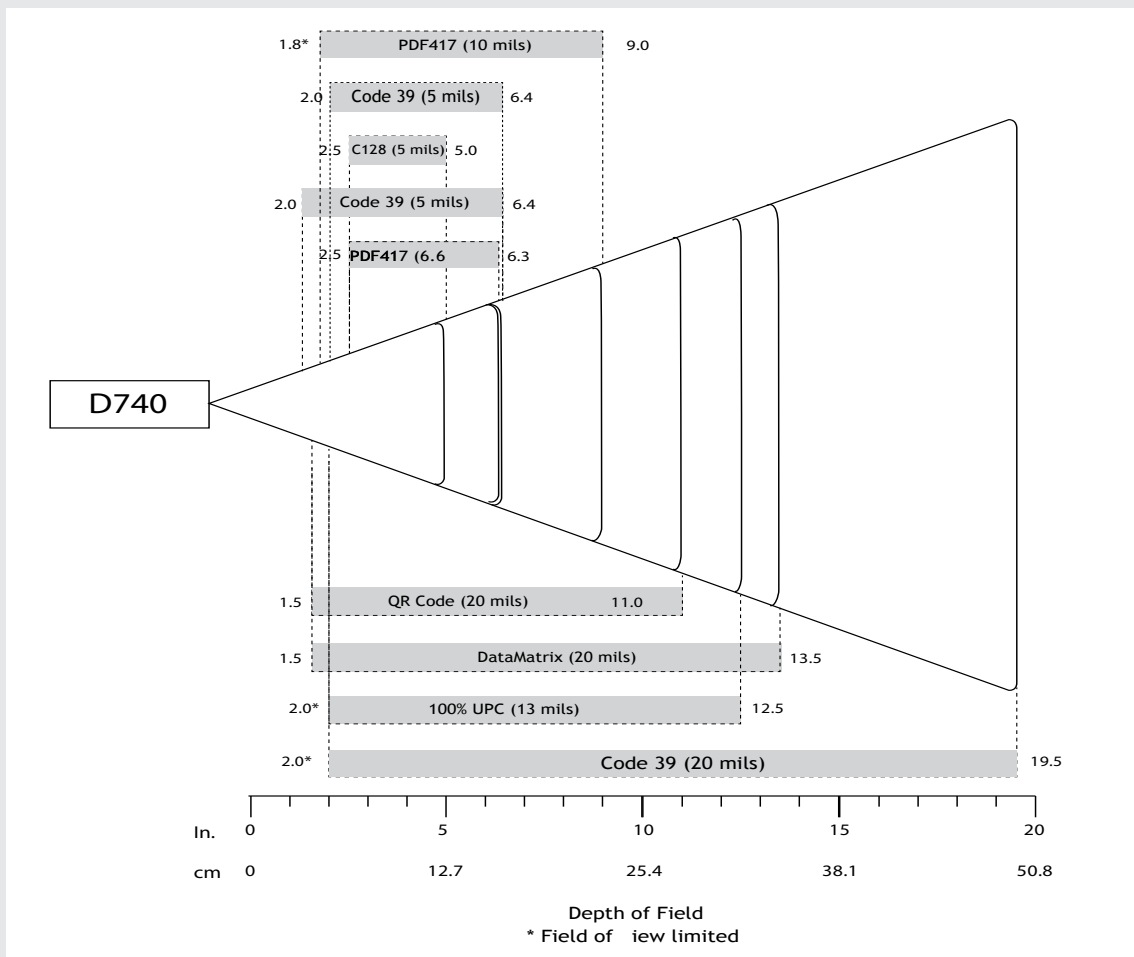
Códigos postales: Correo postal australiano, Correo postal japonés, Código KIX neerlandés, Correo postal británico, Correo postal UPU FICS, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

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:



4.5 a 49.5 cm (1.5 a 19.5 pulg.) Depende del tamaño del código de barras, la simbología y el medio de la etiqueta

Rangos de decodificación

	Cerca	Lejos
5 milésimas de pulg. Código 39	2.0 pulg./5.1 cm	6.4 pulg./16.2 cm
5 milésimas de pulg. Código 128	2.5 pulg./6.3 cm	5.0 pulg./12.7 cm
6.6 milésimas de pulg. PDF417	2.5 pulg./6.3 cm	6.3 pulg./16.0 cm
10 milésimas de pulg. PDF417	1.8 pulg./4.5 cm*	9.0 pulg./22.8 cm
13 milésimas de pulg. 100% UPC	2.0 pulg./5.0 cm*	12.5 pulg./31.7 cm
20 milésimas de pulg. Código 29	2.0 pulg./5.0 cm*	19.5 pulg./49.5 cm
20 milésimas de pulg. Data Matrix	1.5 pulg./3.8 cm	13.5 pulg./34.3 cm
20 milésimas de pulg. Código QR	1.5 pulg./3.8 cm	11.0 pulg./27.9 cm

Tecnología:	Generador de imágenes lineales de códigos de barras 2D/1D
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 haga clic aquí.</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) EN6052
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): ANSI, inglés británico, inglés, francés, alemán, italiano, japonés, polaco, español y sueco
*De manera predeterminada, el escáner está en Modo Básico (HID). <i>No requiere instalación de software.</i>	

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, U 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, TELECOM FCC ID: T9J-RN41-3 IC ID: 6514A-RN413 ID de Telecom: 211-161214
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)	www.socketmobile.com/socketcare



USOS COMUNES

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

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



2D/1D Kamera-Scanner
Barcode-Scanner



DuraScan® D740 v20

Universaler Bluetooth Barcode-Scanner

Der DuraScan D740 v20 (Version 2020) ist das neue, verbesserte Modell unserer universalen Bluetooth Barcode-Scanner. Er ist für den mobilen Einsatz gebaut und wurde insbesondere in Hinsicht auf eine verbesserte Langlebigkeit grundlegend überarbeitet. Der Scanner ist IP54-konform und daher speziell geeignet für den Einsatz in Lagerhäusern und in der Produktion. Zusätzlich wurde aufgrund von vielfachem Anwender-Feedback ein vor Ort austauschbarer Akku eingebaut. Der D740 v20 ist MFi-zertifiziert und der Capture SDK von Socket Mobile ermöglicht eine native Anwendungsunterstützung.

Der Scanner liest alle universalen 1D/2D-Barcodes sowohl von Papier als auch von Bildschirmen. Aufgrund seiner hervorragenden Ergonomie liegt er ausgezeichnet in der Hand, er wurde speziell für einen komfortablen und ausgedehnten Einsatz designed. Daher ist er nicht nur ausgesprochen langlebig, sondern auch leicht und klein genug für die Hosentasche. Der D740 v20 ist vollständig rückwärtskompatibel mit vorherigen Versionen des Socket Mobile SDK und sofort einsetzbar mit jeder Anwendung, die native Unterstützung für den Scanner beinhaltet. Um eine optimale Verlässlichkeit und Leistungsfähigkeit des Scanners zu genießen, empfiehlt es sich, mit dem Anwendungsanbieter abzuklären, ob der in der App integrierte SDK auf dem neuesten Stand ist.



Bluetooth®



Leistungsmerkmale

- Von Apple® für iOS-Geräte zertifiziert (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) und kompatibel mit Android, Windows®, Mac und Linux.
- **Scannen** - Schnelles omnidirektionales Scannen (2D & 1D) mithilfe einer sicheren LED-Zielvorrichtung mit hoher Sichtweite, sicheres Lesen von Papier oder Bildschirm.
- **Bluetooth-Drahtlostechnologie** - Zuverlässige Bluetooth-Verbindung mit iOS-, Android- und Windows 10-Geräten. Automatische Wiederverbindung in unterschiedlichsten Umgebungen.
- **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.
- **Anwender-Feedback** - 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.**
- **Automatisches Scannen** - Sorgt für kontinuierliches Scannen ohne Schalterbedienung.
- **Native Anwendungsunterstützung** - Die 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, Gürteltasche und Clip mit Rückholvorrichtung sind separat erhältlich.
- **Designed und hergestellt in den USA**
- **1 Jahr Garantie**
- **Entwickler-Support erhältlich**



(1) DuraScan D740, Universaler Barcode-Scanner und Akku (vorinstalliert)

(1) Ladekabel

(1) Handgelenkband

(1) Kurzanleitung

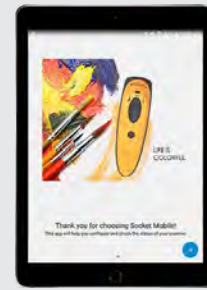
Der D740 ist in 4 Farben erhältlich:

Schwarz (SKU# CX3760-2412)

Grau (SKU# CX3426-1872)

Rot (SKU# CX3740-2392)

Weiß (SKU# CX3750-2402)



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 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC-A, UPC-E, UPC-E1
 2D-Symbologien: Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro QR Code, Micro PDF417, PDF417, QR Code
 Post-Codes: USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

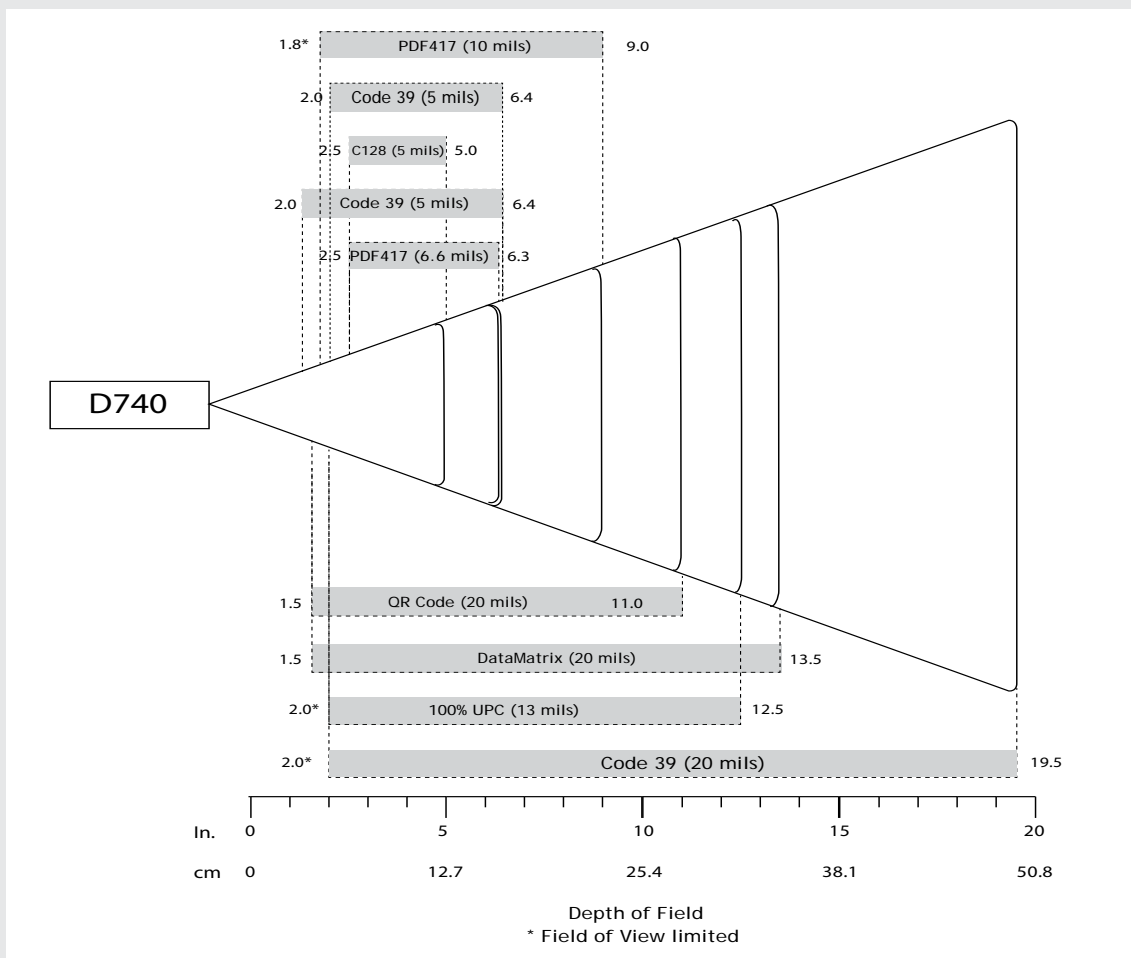
Unterstützte Barcode-Symbologien: 1D-Symbologien: Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC-39, Discrete 2 of 5, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, Inverse 1D, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 of 5, MSI, UPC-A, UPC E/E-1
 2D-Symbologien: Aztec, Data Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code
 Post-Codes: Australia Post, Japan Postal, Netherlands KIX Code, UK Postal, UPU FICS Postal, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

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

Sensorauflösung: 640 horizontale x 400 vertikale Pixel

Druckkontrast: Bis zu 25% - 20%

Scanreichweite:



4,5 bis 49,5 cm - Abhängig von Symbolgröße, Symbologie, Etikettenmedium und Scanwinkel

Dekodierreichweite:

	Nah	Weit
5 mil Code 39	5,1 cm	16,2 cm
5 mil Code 128	6,3 cm	12,7 cm
6.6 milk PDF417	6,3 cm	16 cm
10 mil PDF417	4,5 cm*	22,8 cm
13 mil 100 % UPC	5 cm *	31,7 cm
20 mil Code 29	5 cm *	49,5 cm
20 mil Data Matrix	3,8 cm	34,3 cm
20 mil QR Code	3,8 cm	27,9 cm

Technologie:	Linearer 2D/1D Barcode-Scanner (Kamera)
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 Battery Information.</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-Number:	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. Mode - 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 1 m 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): ANSI, Englisch (UK), Englisch (US), Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Spanisch und Schwedisch

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

iOS

iPadOS

macOS



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: 211-161214
LED-Sicherheit:	IEC 62471, EN 62471 (EXEMPT GROUP)



GARANTIE

Scanner:	1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie	
Zubehör:	90 Tage	
Garantieerweiterung: (separat erhältlich)	www.socketmobile.com/socketcare	

HÄUFIGSTE EINSATZGEBIETE

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

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



2D/1D Imager
Barcode Scanner



DuraScan® D740 v20

ユニバーサルBluetoothバーコードスキャナー

DuraScan D740 v20は弊社の最新、且つ最適化されたユニバーサルBluetooth®バーコードスキャナーです。D740 v20は持ち運びに最適であり、耐久性の向上のために再設計されました。IP54に準拠しており、倉庫作業や製造業のアプリケーション利用者向けに最適です。さらにお客様からの要望を受けて、お客様にて電池を交換できるようになりました。スキャナーはMFI認証を通過しており、完全にAndroidとWindowsにも互換性があり、それぞれのバージョンのキャプチャーSDKも利用可能です。

D740 v20は紙とスクリーン上の全ての2Dと1Dバーコードを読み取ることができます。その特徴は人間工学に基づいており、快適に長時間使えるデザインです。軽量で堅牢、そして小型でポケットにもフィットします。D740 v20は以前のバージョンのSDKとも後方互換しており、ネイティブスキャンサポートを使用しているどのアプリケーションでも利用することができます。最大の信頼性と最高のパフォーマンスで利用するには、アプリケーション提供元に最新バージョンのキャプチャーSDKにアップグレードしているか確認することをお勧めしております。



特徴

- Apple® for iOS (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) 認定で、Android、Windows®, MacやLinuxと互換します。
- スキャン - 見えやすく安全なLED照準で高速に2Dと1Dバーコードを全方向からスキャンできます。紙やスクリーンもスキャンします。
- Bluetooth® ワイヤレステクノロジー - iOS、Android、Windows10デバイスへの信頼できるBluetooth接続。自動再接続で異なる環境でも接続を維持します。
- 並外れた人間工学デザイン - 小型、軽量で手に完璧にフィットし、長時間でも快適に利用できます。
- バッテリーフレンドリー® - 長持ち(16時間以上)で、充電可能、さらにその場で交換可能なバッテリー
- ユーザーインジケーター - 直観的LEDでBluetooth接続、バッテリー残量、スキャンステータスを表示。
- ユーザーフィードバック - 聞き取りやすいブザー音とバイブレーション
- 堅牢なデザイン - 粉塵や水滴に強いIP54準拠。複数回のコンクリートへの落下にも耐えられます。
- AndroidやWindowsデバイスのアプリケーションとも互換します。
- オートスキャンモード - スキャンボタンを押さなくても連続でスキャンを実行できる機能があります。
- ネイティブAppサポート - Socket Mobile Capture SDKを簡単にお客様のネイティブアプリケーションに統合し、ビジネスの効率性改善を可能にします。
- ウェアラブル - リストストラップ同梱。別売りでホルスターや堅牢な引き込み式クリップもあります。
- アメリカでデザイン&設計
- 1年保証
- デベロッパーサポートあり



(1) DuraScan D740、ユニバーサルバーコードスキャナー、充電可能バッテリー（内蔵）

(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



Socket Mobile Companion
ダウンロード無料!

D740は4色購入可能:

Black (SKU# CX3760-2412)

Gray (SKU# CX3426-1872)

Red (SKU# CX3740-2392)

White (SKU# CX3750-2402)

別売りアクセサリ

充電スタンド



自動スキャンモードに最適

充電クレードル



壁掛けに最適

充電ドック



卓上充電器として最適

堅牢な引き込み式クリップ



いつでもどこでも簡単にスキャン

ホルスター



腰のベルトにスキャナーを収容するホルスター

スキャナー & スマホホルダー



片手でのソリューションを

デフォルトバーコードシンボロジー:

1D Symbologies: Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC-A, UPC-E, UPC-E1

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

Postal Codes: USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

サポートしているバーコードシンボロジー:

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-39, Discrete 2 of 5, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, Inverse 1D, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 of 5, MSI, UPC-A, UPC E/E-1

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

Postal Codes: Australia Post, Japan Postal, Netherlands KIX Code, UK Postal, UPU FICS Postal, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

スキャン角度:

42° (Horizontal) - 28° (Vertical)

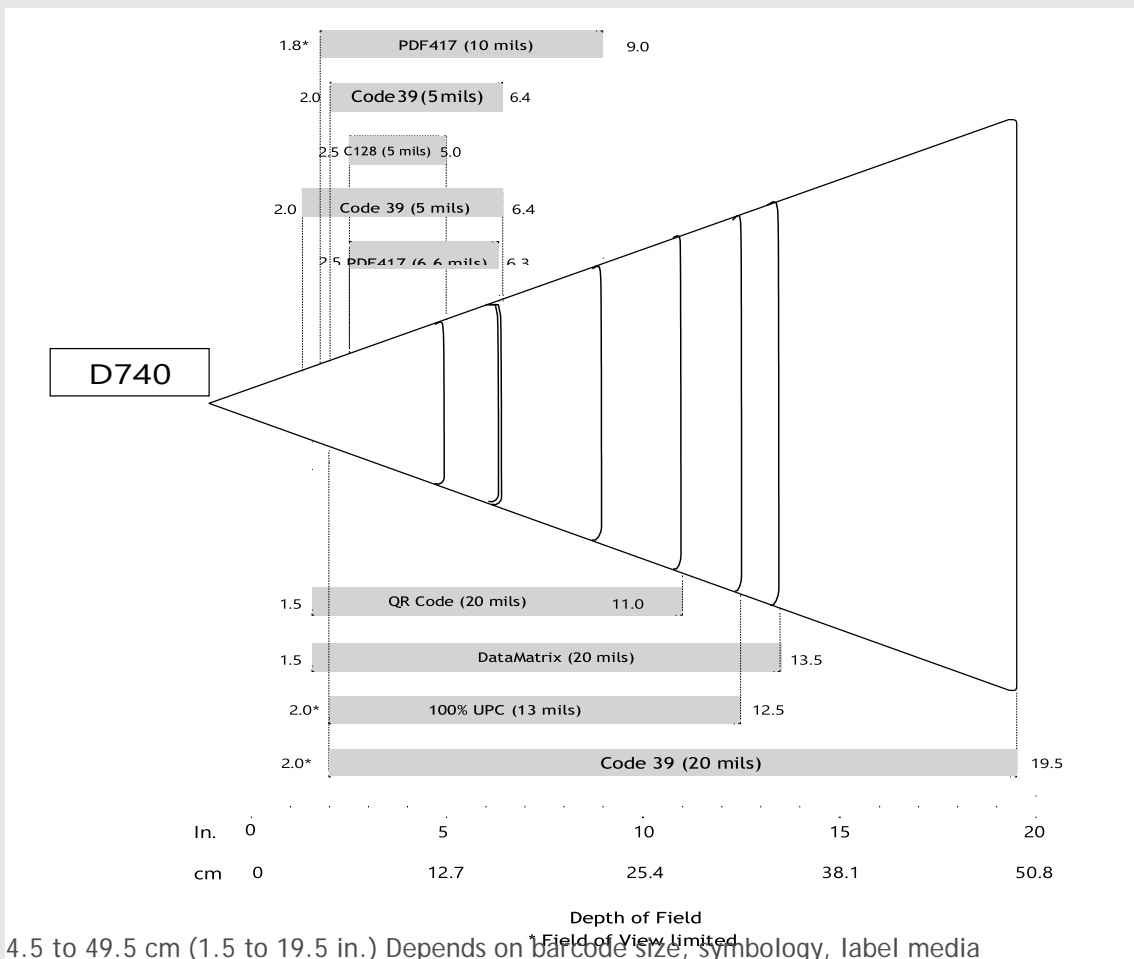
センサー解像度:

640 horizontal x 400 vertical pixels

プリントコントラスト:

Down to 25%-20%

読み取り距離:



デコード範囲

	Near	Far
5 mil Code 39	5.1 cm	16.2 cm
5 mil Code 128	6.3 cm	12.7 cm
6.6 mil PDF417	6.3 cm	16.0 cm
10 mil PDF417	4.5 cm*	22.8 cm
13 mil 100% UPC	5.0 cm*	31.7 cm
20 mil Code 29	5.0 cm*	49.5 cm
20 mil Data Matrix	3.8 cm	34.3 cm
20 mil QR Code	3.8 cm	27.9 cm

テクノロジー:	2D/1D Barcode Linear Imager
ライトソース:	Hyper Red 660 nm (nanometer) LED
照準:	610 nm LED

電池

バッテリータイプ:	1500 mAh 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-フル充電時:	バッテリーフレンドリーなスタンバイ時間: 20時間以上 アクティブスキャン時間: 9時間以内に85,000スキャン(1秒ごとに2スキャン) 19時間以内に17,000スキャン(4秒ごとに1スキャン)
注意:	バッテリー寿命は周囲の温度、周囲のライト、バッテリーの使用期間などによって変わります。 より詳しい情報は こちら .
使用バッテリー個数:	1
バッテリー重量:	35g
リチウム比率:	26.5%
バッテリー mAh:	1500 mAh
Number of Cell Per Battery:	1
バッテリーワットアワー:	5.55
セルタイプ (ex. AA):	専用
化学成分 (ex. Alkaline):	リチウムポリマー
リチウム含有量:	9.32 g
電池電圧:	3.7v
Hazmat UN Number:	UN3481, P.I. 967
ROHS準拠表示:	はい、スキャナーに含まれています
バッテリー原産国:	China
Commodity Code:	8507.60.0000

Bluetooth(ワイヤレス接続)

Bluetooth ラジオ:	Class 2 Bluetooth, version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) with 56-bit data encryption
Bluetooth範囲:	最大10 m (33 ft.) 環境次第で距離の限度はホスト端末 (携帯、タブレット、ノートPC) に依存します。
Bluetooth Profiles:	Basic Mode - Human Interface Device (HID)*, Application Mode - Serial Port Profile (SPP) and Application Mode - MFi-SPP. OSやスマートフォン/タブレットモデルによってはプロファイルのひとつしかサポートしていません *デフォルトで、スキャナーはBasic Mode(HID)にセットされています。

ユーザー環境

周囲光:	0~ 100 000 lux 暗闇から直射日光まで
動作温度:	0° to 45° C (32° to 113° F)
保存温度:	-5° to 70° C (-22° to 158° F)
相対湿度:	95% at 60° C (140° F) (結露なし)
シーリング:	IP54 (防塵防滴) EN60529
転倒仕様:	1 mでコンクリートに2,500サイクル, IEC60068-2-31, IEC60068-2-32

Android OS - Basic Mode (HID)* and App Mode (SPP)

Mac OS and Linux - Basic Mode (HID)*のみ

Apple iOS - Basic Mode (HID)* and App Mode (MFi-SPP)

Windows OS 10 - Basic Mode (HID)* and App Mode (SPP)

ベーシックモードプロトコルをサポートするデバイスと互換。

サポートするキーボード言語 - ANSI, English UK, English, French, German, Italian, Japanese, Polish, Spanish and Swedish

*デフォルトではスキャナーはベーシックモード(HID)の設定です。 Capture SDKを使用してアプリケーションと連動してスキャナーを使用するには、アプリケーションモードに設定する必要があります。(Bluetooth Serial Port Profile: SPP)

iOS

iPadOS

macOS



認証 & 規制

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: R211-161214

LED Safety: IEC 62471, EN 62471 (EXEMPT GROUP)



保証

スキャナー	標準1年間限定保証
アクセサリ:	90 日
延長保証: (別売り)	www.socketmobile.com/socketcare



一般的な用途

小売り/POS販売	倉庫管理	物流
オフィス利用	配送&受け取り	ゲーム業界
ヘルスケア	フィールドセールス/サービス	製造業
モバイルトラッキング	銀行業	

socketmobile.com

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

France: +33 970 462 241

Latin America: +1 510 933 3153

sales@socketmobile.com

Asia Pacific: +1 510 933 3122

Germany: +41 62 834 07 80

Switzerland: +41 62 834 07 80

EMEA & Russia: +41 62 834 07 80

Japan: +8190 9808 0518

UK/Ireland/South Africa: +44 (0) 1252 761403
+44 7787 112109