



2D/1D Kamera-Scanner
Barcode-Scanner

socket[®]
mobile



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.



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**

PHYSIKALISCHE MERKMALE



LIEFERUMFANG (Einzelpackung)

(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

Langlebiger Clip mit Rückholvorrichtung



Schneller Zugriff auf den Scanner

Ladehalterung



Für Wandmontage bestens geeignet

Gürteltasche



Sicher verstaut und jederzeit verfügbar

Tischladegerät



Immer griffbereit am Arbeitsplatz

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

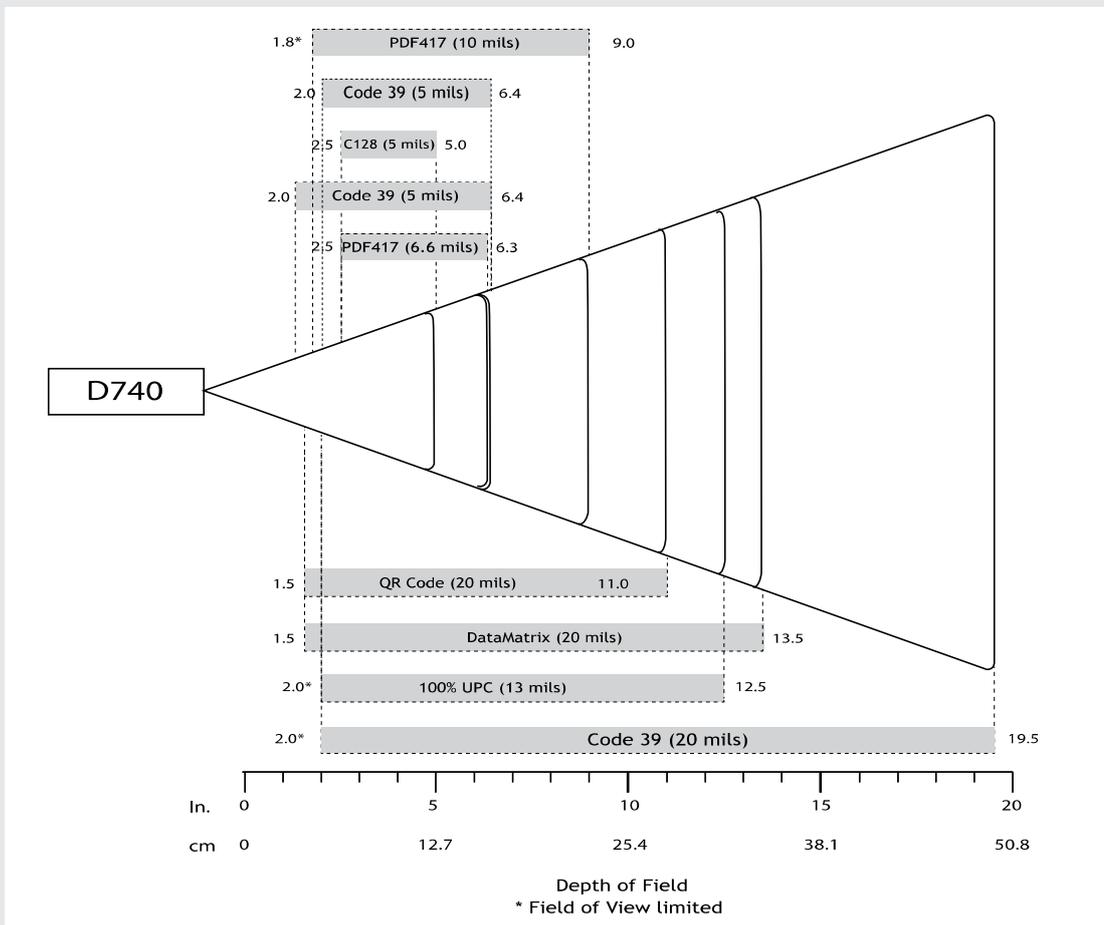
Unterstützte Barcode-Symbologien: 1D-Symbologien: Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC-39, Discrete 2 of 5, EAN-13/JAN 13, EAN-8/JAN 8, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 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 mil 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. Mehr Informationen zum Thema Akku finden Sie unter Battery Information .
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. * Grundeinstellung (default) des Scanners ist der Basis-Modus HID.

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

BETRIEBSSYSTEMUNTERSTÜTZUNG

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
Garantierweiterung: (separat erhältlich)	socketmobile.eu/de/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.eu/de

Gebührenfrei: +1 800 552 3300 (USA/Kanada)
Frankreich: +33 970 462 241
Lateinamerika: +1 510 933 3153

sales@socketmobile.com

Asien-Pazifik: +1 510 933 3122
Deutschland: +41 62 834 07 80
Schweiz: +41 62 834 07 80

EMEA und Russland: +41 62 834 07 80

Japan: +8190 9808 0518

Großbritannien/Irland/
Südafrika: +44 (0) 1252 761403
+44 7787 112109

© 2019 Socket Mobile, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Socket®, das Socket-Mobile-Logo, SocketScan®, DuraScan® und Battery Friendly® sind eingetragene Schutzmarken oder Schutzmarken von Socket Mobile, Inc. Microsoft® ist eine eingetragene Schutzmarke von Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern. United States and other countries. Apple®, iPad®, iPad Mini®, iPhone®, iPod Touch® und Mac OS® sind registrierte Schutzmarken von Apple, Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. Die Bluetooth®-Technologie-Wortmarke und das Bluetooth-Logo sind eingetragene Schutzmarken der Bluetooth SIG, Inc. USA und jegliche Nutzung dieser Marken durch Socket Mobile, Inc. ist lizenziert. Weitere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.