1D Laser-Scanner
Barcode-Scanner



DuraScan® D730 v20

Barcode Laser-Scanner

Der DuraScan D730 v20 (Version 2020) ist das neue, verbesserte Modell unserer linearen Bluetooth Barcode-Scanner auf Laser-Basis. Er ist speziell für den mobilen Einsatz gebaut und wurde in Hinsicht auf eine verbesserte Langlebigkeit grundlegend überarbeitet. Der Scanner ist IP54-konform, also besonders geeignet für den Einsatz in Lagerhäusern und in der Produktion. Zusätzlich wurde aufgrund von vielfachem Anwender-Feedback ein vor Ort austauschbarer Akku verbaut. Der D730 v20 ist MFi-zertifiziert und der Capture SDK von Socket Mobile ermöglicht eine native Anwendungsunterstützung.

Der Laser-Scanner der Klasse 2 liest problemlos durch Plastik oder Glas, ebenso in gleißendem Licht oder bei äußerst schlechten Lichtverhältnissen. Mit dem D730 können Sie seitwärts, von oben nach unten, einfach geradeaus und natürlich auf fehlerhafte Barcodes zielen. Der Scanner wurde für einen komfortablen und ausgedehnten Einsatz konzipiert. Er ist also nicht nur ausgesprochen langlebig, sondern auch leicht und klein genug für die Hosentasche. Der D730 v20 ist mit vorherigen Versionen des Socket Mobile SDK vollständig rückwärtskompatibel 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.

Made for iPod iPhone iPad Bluetooth®



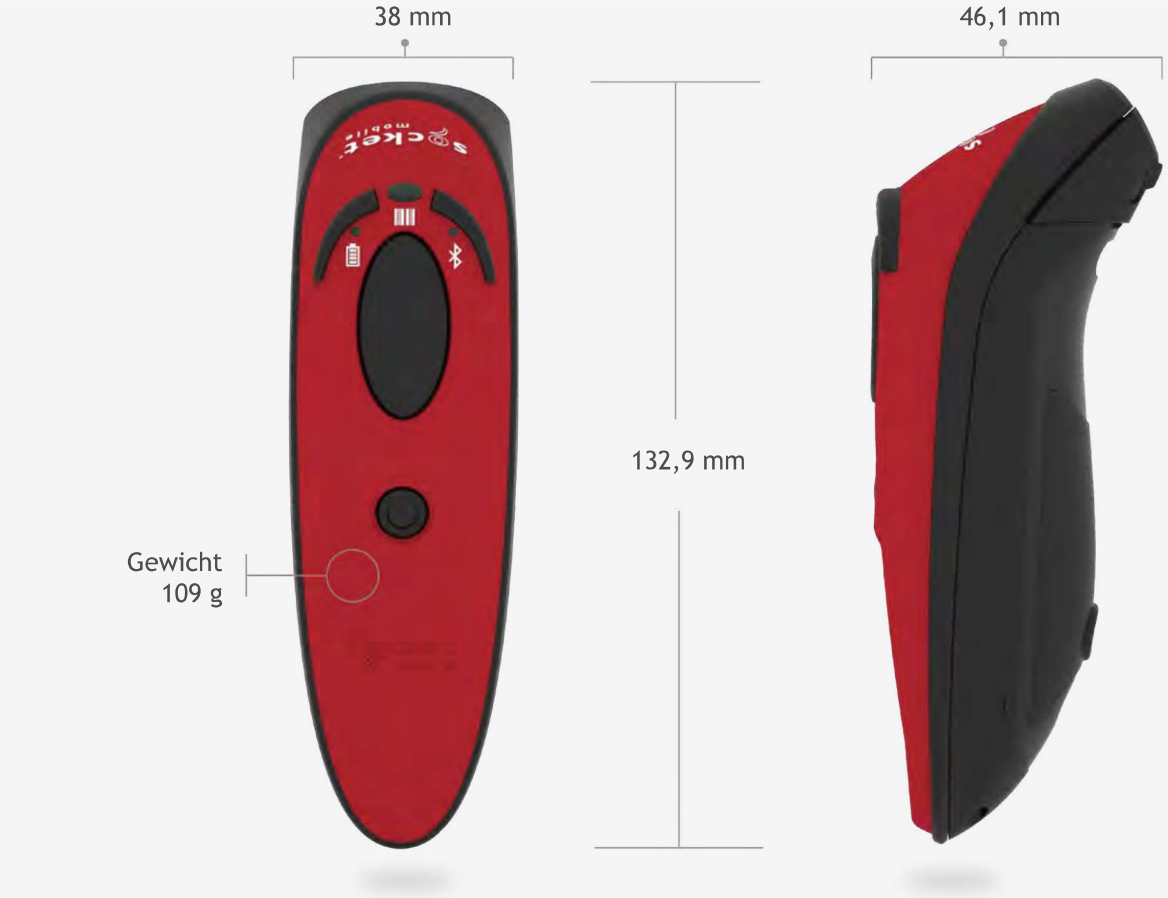




Leistungsmerkmale

- **Von Apple® für iOS-Geräte zertifiziert (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) und kompatibel mit Android, Windows®, Mac und Linux.**
- **Scannen -** Leistungsstarker Laser-Scanner der Klasse 2, ideal für moderate und anspruchsvolle Scan-Anwendungen (Tausende Barcodes pro Tag) und liest aus bis zu 457,2 cm Entfernung.
- **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.**
- **Native Anwendungsunterstützung -** Der Capture SDK von Socket Mobile ermöglicht eine einfache, native Integration in Ihre Anwendung, um Ihre Unternehmensproduktivität zu steigern.
- **Flexibilität** - Scannen durch Glas und Plastik, in gleißendem Sonnenlicht, in dunklen Umgebungen und von unebenen Flächen.
- **Hohe Leistungsfähigkeit** - Schnell, akkurat und einfach, erfasst alle 1D-Barcodes, auch beschädigte oder solche von minderer Qualität.
- **Tragbar** - Das Handgelenkband ist im Lieferumfang enthalten, Gürteltasche und Clip mit Rückholvorrichtung sind separat erhältlich.
- **Designed und hergestellt in den USA**
- **1 Jahr Garantie**

PHYSIKALISCHE MERKMALE





LIEFERUMFANG (Einzelpackung)

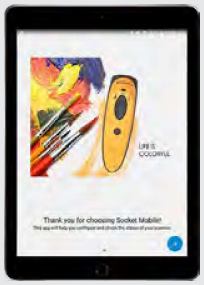
(1) DuraScan D730, 1D Laser-Barcode-Scanner und Akku (vorinstalliert)

(1) Ladekabel

(1) Handgelenkband

(1) Kurzanleitung





Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Socket Mobile Companion Gratis-Download!

Der D730 ist in 4 Farben erhältlich:

Schwarz	(SKU# CX3758-2410)
Grau	(SKU# CX3358-1680)
Rot	(SKU# CX3738-2390)
Weiß	(SKU# CX3748-2400)

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

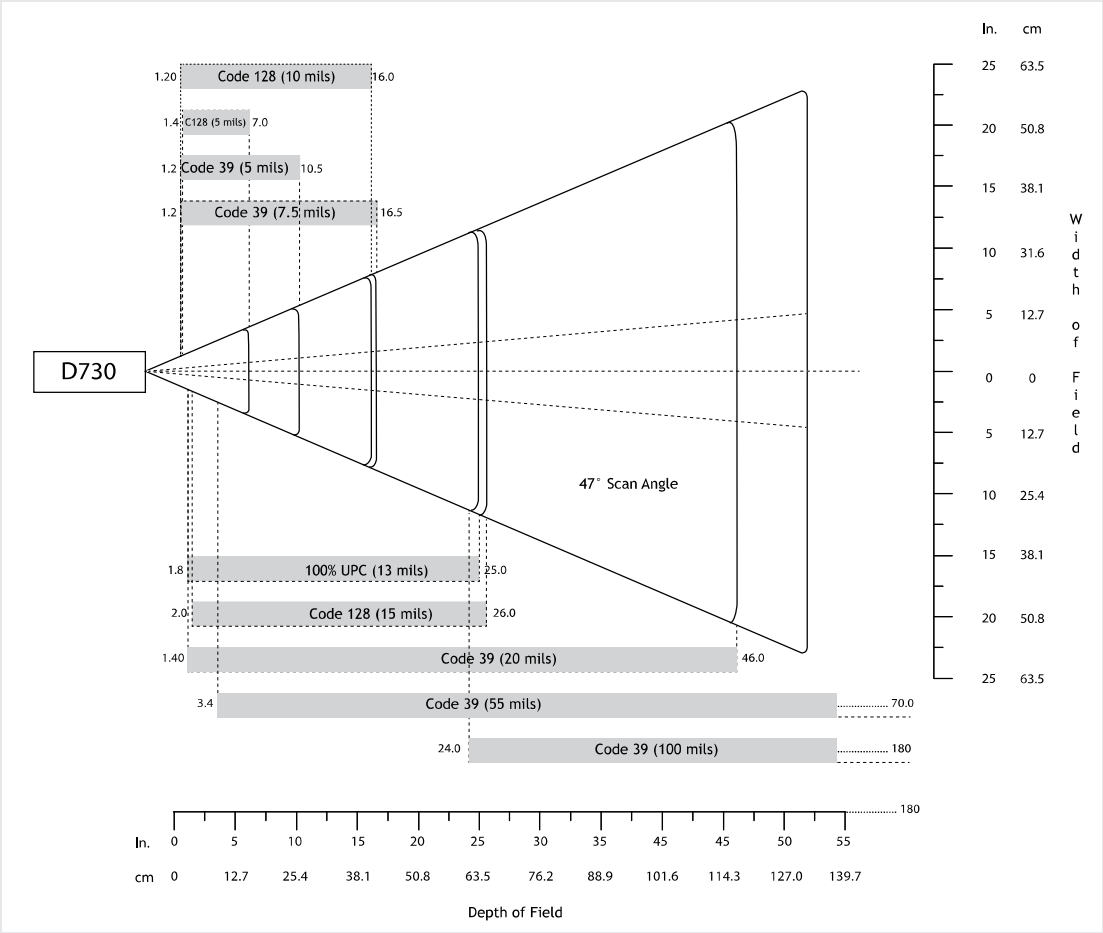


Die Einhandlösung

SCANLEISTUNG

Standard-Barcode-Symbologien:	Bookland EAN, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 93, Code 128, EAN-8/JAN, Ean-13/JAN, GS1 DataBar, GS1 Databar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC A, UPC E
Unterstützte Barcode-Symbologien:	1D-Symbologien: 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, Korean 3 of 5, Matrix 2 Of 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1
Scanwinkel:	Weit: 47° (default) Medium: 35° Nah: 10°
Optische Auflösung:	0,127 mm Mindestbreite (pro Element)
Druckkontrast:	Minimum 25 % absoluter Reflexionsgrad (hell/dunkel) gemessen bei 650 nm

Scanreichweite:



1D-Codes: 3,05 bis 457,2 cm
Abhängig von Barcode-Breite und Barcode-Größe, Symbologie, Etikettenmedium

Dekodierreichweite:

	Nah	Weit
5 mils Code 39	3 cm	21 cm
5 mils Code 128	3,6 cm	26,7 cm
7.5 mils Code 39	3 cm	41,9 cm
10 mils Code 128	3 cm	40,6 cm
13 mils 100 % UPC	4,6 cm	63,5 cm
15 mils Code 128	5,1 cm	66 cm
20 mils Code 39	3,6 cm	116,8 cm
55 mils Code 39	8,6 cm	177,8 cm
100 mils Code 39	61 cm	457,2 cm

SCANNERTYP

Technologie:	1D Barcode-Scanner der Klasse 2 (Laser)
Laserleistung bei 650nm:	Scanmodus: 1,7 mW (Nominale Spitzenleistung) Zielmodus: 0,67 mW

AKKU

Akkutyp:	Lithium-Ionen-Akku mit 1500 mAh
Ladezeit:	6 Stunden
Akkulaufzeit - Bei voller Ladung:	Standby: über 26 Stunden Aktiver Scan-Einsatz: 90.000 Scans innerhalb von 9 Stunden (basierend auf 2 Scans pro Sekunde) 18.000 Scans innerhalb von 21 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-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. ** Grundeinstellung (default) des Scanners ist der Basis-Modus HID.*

NUTZERUMGEBUNG

Umgebungsbeleuchtung:	Von 4.800 bis 86.000 Lux Von künstlicher Innenbeleuchtung (fluoreszierend & glänzend) bis zu natürlichem Umgebungslicht (direkte Sonneneinstrahlung)
Arbeitstemperatur:	-20° bis 50° C
Lagertemperatur:	-40° 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 - nur Grundeinstellung (HID)*
Apple iOS - Grundeinstellung (HID)* & Anwendungsmodus (MFi-SPP	Windows 10 - Grundeinstellung (HID)* und Anwendungs-modus (SSP)
Kompatibel mit Geräten, die das Basis-Modus-Protokoll (HID)* unterstützen	

* Grundeinstellung (default) des Scanners ist der Basis-Modus HID.
Unterstützte Tastatursprachen - ANSI, Englisch (UK), Englisch (US), Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Spanisch und Schwedisch

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: LUBD750 IC ID: 2925A-D750
LED-Sicherheit:	IEC 60825-1, EN 60825-1

GARANTIE

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

HÄUFIGSTE EINSATZGEBIETE

Einzelhandel/Mobile Kassensysteme (POS)	Lagerbestandsmanagement	Supply Chain/Lieferkette & Liefernachweis
Asset Tracking (Nachverfolgung)	Warenversand & Warenempfang	Vor-Ort-Vertrieb und Service
Gesundheitswesen	Kaufmännische Dienstleistungen	Mobiles Tracking

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.