



2D/1D Kamera-Scanner
Barcode-Scanner

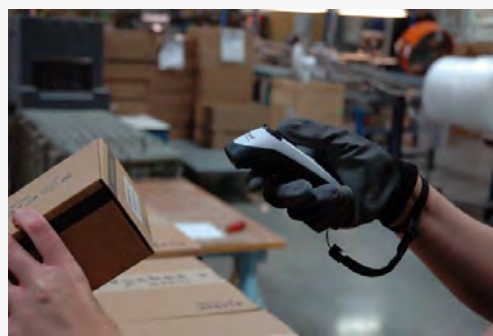


DuraScan® D750 v20

Universaler Barcode-Scanner

Der DuraScan D750 v20 (Version 2020) ist das neue, verbesserte Modell unserer universalen Bluetooth Barcode-Scanner. Er ist 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 eingebaut. Der D750 v20 ist MFi-zertifiziert und der Capture SDK von Socket Mobile ermöglicht eine native Anwendungsunterstützung.

Der Scanner bietet eine außergewöhnliche Scan-Leistung, Datenbearbeitung und omnidirektionales Scannen. Die LED-basierte Zielvorrichtung liest fehlerhafte Barcodes in Innenräumen wie auch im Freien, von Papier und von Bildschirmen. Gleichzeitig ermöglicht die Bewegungstoleranz schnelleres Scannen mit erweiterter Scanreichweite. Der Scanner verfügt über eine hervorragende Ergonomie, ist sehr handlich und leicht sowie klein genug für die Hosentasche. Der D750 v20 ist vollständig rückwärtskompatibel mit vorherigen Versionen des Socket Mobile SDK und mit allen Anwendungen mit nativer Scan-Unterstützung sofort einsetzbar. 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 Barcode-Scannen (2D & 1D) mithilfe einer gut sichtbaren und sicheren LED-Zielvorrichtung von Papier und Bildschirmen. Besonders geeignet in Bereichen, in denen die Anwendung der Laser-Technologie untersagt ist.
- **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.
- **Kompatibel mit allen Android- und Windows-Endgeräten sowie entsprechenden Anwendungen.**
- **Entschlüsselungsvermögen** - Liest auch beschädigte, schlecht gedruckte und farbige Barcodes. Der Scanner korrigiert also etliche Barcodeschwächen.
- **Bewegungstoleranz** - Erlaubt schnelleres Scannen, auch ohne ruhige Hand.
- **LED-Zielvorrichtung** - Sichere und sehr gut erkennbare rote LED-Scan-Linie, erleichtert das Zielen bei geringer Beleuchtung oder im Innenbereich.
- **Anwender-Indikatoren** - Intuitiv erfassbare LED-Anzeigen für Bluetooth-Verbindung, Akkustand und Scan-Status.
- **Anwender-Feedback** - Akustische Signale und Vibration.
- **Dateneditierfunktion** - Zufügen oder Entfernen von Zeichen und Kontrollzeichen.
- **Robustes Design** - IP54-Schutzklasse gegen Schmutz und Spritzwasser, übersteht mehrfache Stürze auf Beton.
- **Automatisches Scannen** - Sorgt für kontinuierliches Scannen ohne Bedienen der Auslösetaste.
- **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, Gürteltasche und Clip mit Rückholvorrichtung sind separat erhältlich.
- **Designed und hergestellt in den USA**
- **1 Jahr Garantie**
- **Entwickler-Support erhältlich**



(1) DuraScan D750, Universaler Barcode-Scanner und Akku (vorinstalliert)

(1) Ladekabel

(1) Handgelenkband

(1) Kurzanleitung

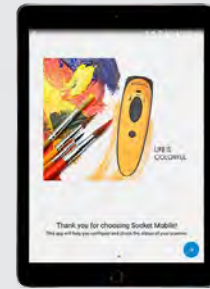
Der D750 ist in 4 Farben erhältlich:

Schwarz (SKU# CX3762-2414)

Grau (SKU# CX3359-1681)

Rot (SKU# CX3742-2394)

Weiß (SKU# CX3752-2404)



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: Bookland EAN, Codabar, Code 39, Code 93/93i, Code 128, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1-128, Interleaved 2 of 5, UPC A, UPC E
2D-Symbologien: Aztec, Data Matrix, Maxicode, QR Code

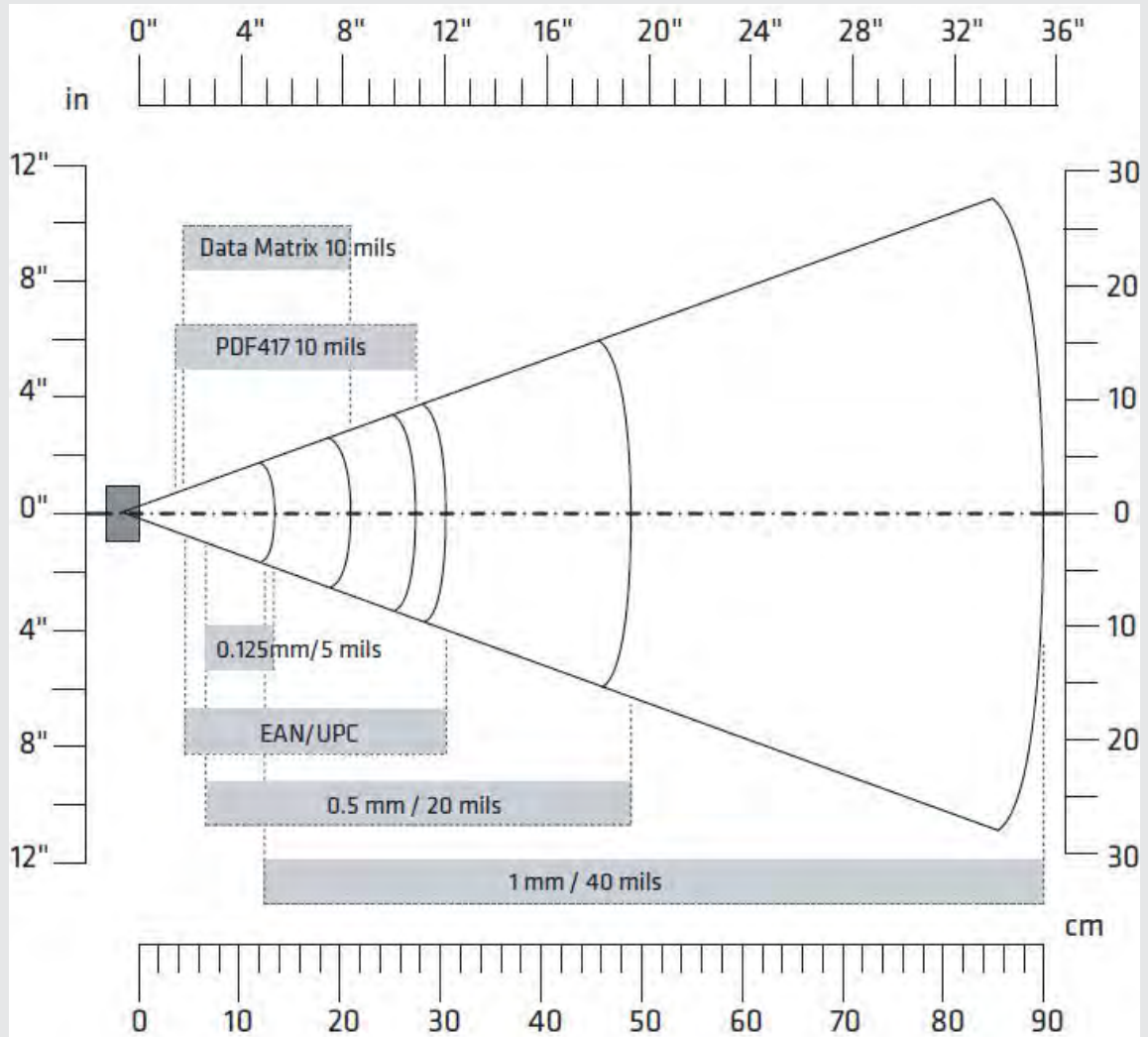
Unterstützte Barcode-Symbologien: 1D Symbologien: Bookland EAN, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93/93i, Code 128, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, Matrix 2 of 5, MSI, Plessey Code, Standard 2 of 5, Telepen, UPC A, UPC E
2D Symbologies: Aztec, Codablock, Data Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, QR Code
Post-Codes: Australian Post, BPO, Canada Post, Dutch Post, Infomail, Intelligent Mail, Japan Post, Postnet, Sweden Post

Scanwinkel: 39° (Horizontal) - 25,5° (Vertikal)

Optische Auflösung: 752 (H) x 480 (V) Pixel, 256 Graustufen

Druckkontrast: Bis zu 30 %

Scanreichweite:



1D-Codes: 4,5 bis 90 cm

2D-Codes: 4,5 bis 40 cm

Abhängig von Barcode-Größe, Symbologie, Etikettenmedium

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) mit LED-Zielvorrichtung
Lichtquelle:	Weißer LED, gut sichtbar
Zielvorrichtung:	Rote LED, 617 nm

AKKU

Akkutyp:	Lithium-Ionen-Akku mit 1500 mAh
Ladezeit:	6 Stunden
Akkulaufzeit - bei voller Ladung:	Standby: über 30 Stunden Aktiver Scan-Einsatz: 70.000 Scans innerhalb von 9 Stunden (basierend auf 2 Scans pro Sekunde) 14.000 Scans innerhalb von 16 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 %
Milliamperestunden (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)

NUTZERUMGEBUNG

Umgebungsbeleuchtung:	Von 0 bis 100.000 Lux, also von Pechschwarz bis Sonnenlicht
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 Anwendungsmodus (SSP)

Kompatibel mit Geräten, die das Basis-Modus-Protokoll (HID)* unterstützen
 Unterstützte Tastatursprachen - ANSI, Englisch (UK), Englisch (US), Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Spanisch und Schwedisch.

* Grundeinstellung (default) des Scanners ist der Basis-Modus HID.

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 CMITT ID: 2016DJ7651 Telec ID: 211-161214
LED-Sicherheit:	IEC/EN 62471 (EXEMPT GROUP)



SRRRC



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 & Wareneingang	Spiele/Gaming
Gesundheitswesen	Vor-Ort-Vertrieb und Service	Gastgewerbe
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