



2D/1D Kamera-
Barcode-Scanner



DuraScan® D720

Linearer Barcode- und QR-Code-Scanner

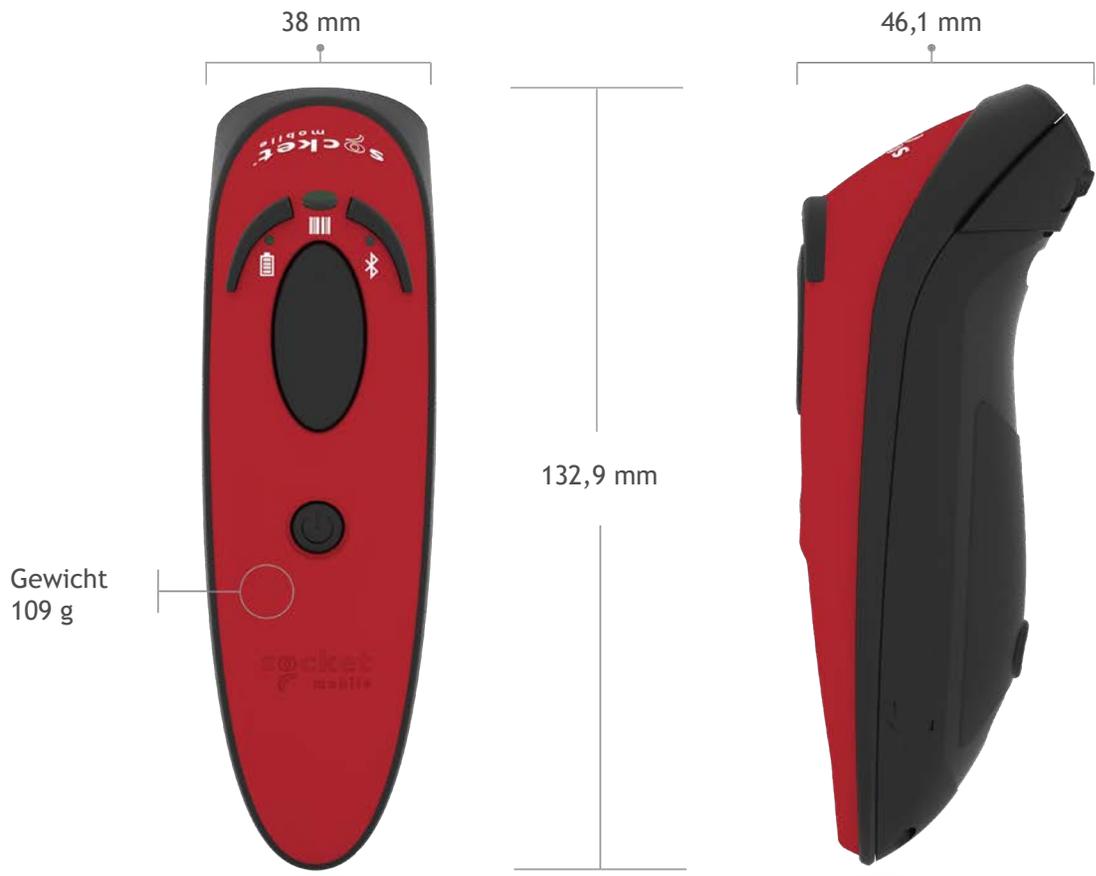
Der D720 ist ein linearer Barcode- und QR-Code-Scanner, der 1D- und 2D-Barcodes von Papier und Bildschirmen liest. Der Scanner ist auf Mobilität und Langlebigkeit ausgelegt, er übersteht problemlos mehrere Stürze. Darüber hinaus ist er staub- und spritzwassergeschützt nach IP54 und verfügt über einen vor Ort austauschbaren Akku. Aufgrund seiner Vielseitigkeit eignet sich der D720 hervorragend für den Einsatz in Lagerbereichen und der Produktion. Das Gerät ist leicht, ergonomisch gestaltet und mit einem langlebigen Akku ausgestattet. Der D720 außergewöhnlich einfach zu bedienen und bietet intuitiv erfassbare Benachrichtigungen über Akkustand, Bluetooth-Verbindung und Scan-Status. Besonders geeignet für Inventarmanagement, Auftragserfassung, Außendienst oder andere mobile Business-Anwendungen.

Um die optimale Verlässlichkeit und Leistungsfähigkeit des D720 genießen zu können, empfiehlt es sich, mit dem Anwendungsanbieter abzuklären, ob dort die Version des Capture SDK auf den neuesten Stand ist.



Leistungsmerkmale

- Von Apple® für iOS-Geräte zertifiziert (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) und kompatibel mit Android, Windows®, Mac und Linux.
- **Drahtlose Bluetooth-Technologie** - Einfache Verbindung mit einer Vielzahl von Bluetooth-fähigen Smartphones, Tablets, Notebooks und Desktop-Computern.
- **Scannen** - Schnelles omnidirektionales Barcode-Scannen (2D & 1D) mithilfe einer sicheren LED-Zielvorrichtung mit hoher Sichtweite. Scant von Papier oder Bildschirmen.
- **Automatisches Scannen** - Der Präsentationsmodus (automatisches Scannen) sorgt für eine kontinuierliche Scan-Leistung ohne Betätigung der Auslösetaste.
- **Außergewöhnliche Ergonomie** - Klein, leicht und handlich, für einen angenehmen Einsatz.
- **Langlebiger, austauschbarer Akku** - Leistung für einen ganzen Arbeitstag.
- **Anwender-Indikatoren** - Intuitiv erfassbare LED-Anzeigen für Bluetooth-Verbindung, Akkustand und Scan-Status.
- **Anwender-Feedback** - Akustische Signale und Vibration.
- **Robustes Design** - Schutzklasse IP54 für Staub und Spritzwasser; übersteht mehrere Stürze auf Beton.
- **Entwickler-Support erhältlich** - Das CaptureSDK ist bei Anmeldung verfügbar.
- **Native Anwendungsunterstützung** - Das CaptureSDK von Socket Mobile ermöglicht eine einfache und native App-Integration in Ihre Anwendungen, um die Produktivität Ihres Unternehmens zu steigern.
- **Tragbar** - Das Handgelenkband ist im Lieferumfang enthalten. Optional: Gürteltasche und Clip mit Rückholvorrichtung separat erhältlich.
- **Designed und hergestellt in den USA.**
- **1 Jahr Garantie.**





LIEFERUMFANG (Einzelpackung)

(1) DuraScan D720 - Barcode-Scanner und Akku (vorinstalliert)

- (1) Ladekabel
- (1) Handgelenkband
- (1) Schnellstartanleitung

Der D720 ist in 4 Farben erhältlich:

Farbe	SKU#
Schwarz	CX3760-2412
Grau	CX3426-1872
Rot	CX3740-2392
Weiß	CX3750-2402



Socket Mobile
Companion App
Einfach herunterladen
und einrichten!

OPTIONALES ZUBEHÖR

Ladeständer



Ideal für den Autoscan-Modus

Ladestation



Für Wandmontage bestens geeignet

Tischladegerät



Immer griffbereit am Arbeitsplatz

Langlebiger Clip mit Rückholvorrichtung



Schnellen Zugriff auf den Scanner

Gürteltasche



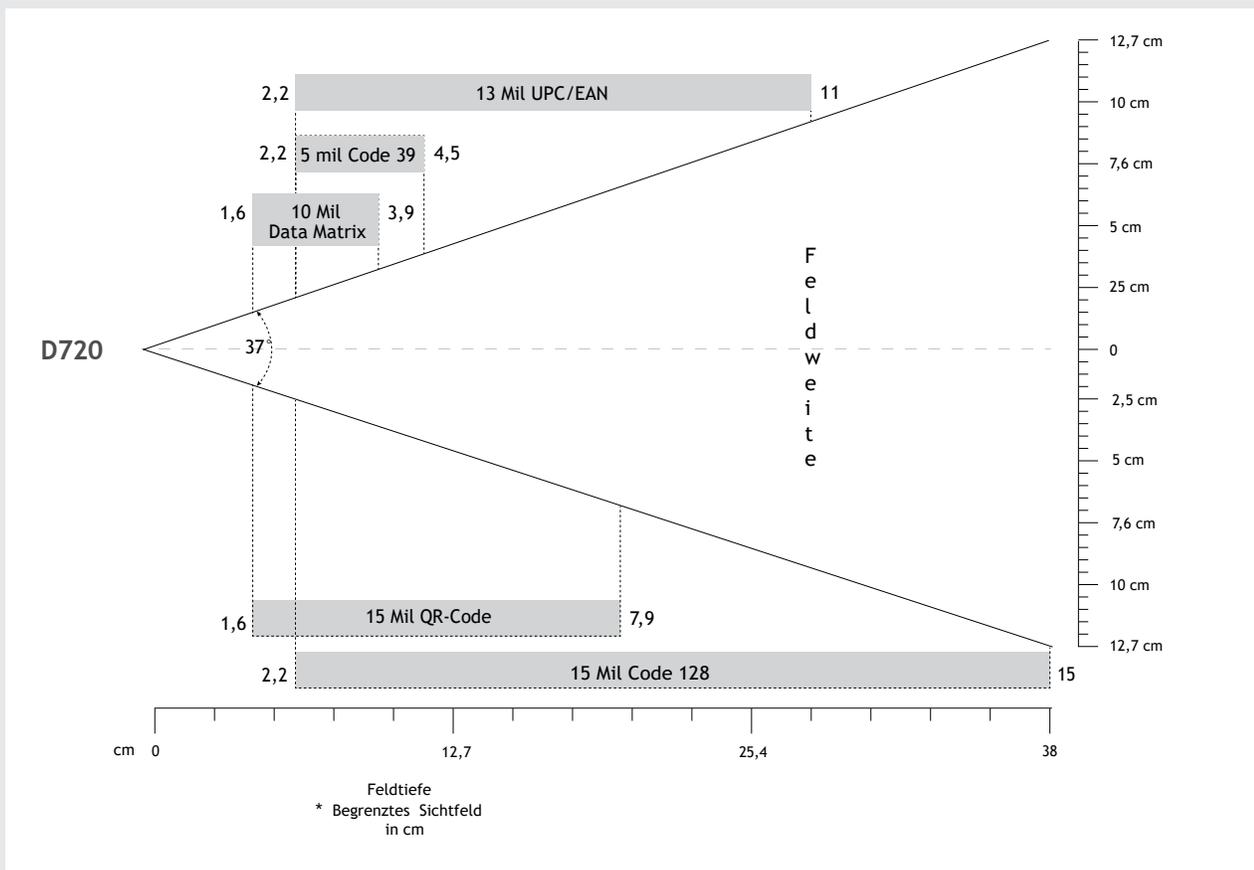
Sicher verstaut, jederzeit verfügbar

Halterung für Scanner & Mobiltelefon



Einhandlösung

Standard-Barcode-Symbologien:	1D-Symbologien: Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 von 5, ISBT 128, UPC A, UPC E1
	2D-Symbologien: Data Matrix, Micro QR-Code, PDF417, QR-Code
Unterstützte Barcode-Symbologien:	1D-Symbologien: Chinese 2 von 5, Codabar, Code 11, Code 16KCode 39, Code 93, Code 128, Discrete 2 von 5, EAN-13, EAN-8, GS1 Databar, Industrial 2 von 5, Interleaved 2 von 5, Matrix 2 von 5, MSI Plessey, UPC A, UPC E1, Standard 2 von 5, UK Plessey
	2D-Symbologien: Aztec, Data Matrix, Han Xin, Micro PDF417, Micro QR-Code, PDF417, QR-Code
Scanwinkel:	Horizontal: 44,5° - Vertikal: 33,5°
Sensorauflösung:	1280 horizontale x 960 vertikale Pixel
Druckkontrast:	Bis zu 25%
Scanreichweite:	3 cm bis 49,5 cm - Abhängig von Barcode-Größe, Symbologie und Etikettenmedium



Dekodierreichweite	Nah	Fern
	5 mil Code 39	5,5 cm
10 mil DataMatrix	4 cm	10 cm
13 Mil UPC/EAN	5,5 cm	28 cm
15 Mil Code 128	5,5 cm	38 cm
15 mil QR-Code	4 cm	20 cm

Technologie:	2D/1D Barcode-Scanner (Kamera)
Lichtquelle:	LED
Zielvorrichtung:	Rot

AKKU

Akkutyp:	Auswechselbarer 1400 mAh Lithium - Ionen Akku
Ladezeit:	6 Stunden
Akkulaufzeit:	500 Lade-/Entladezyklen
Akkuleistung bei voller Ladung:	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:	<i>Die Akkuleistung ist abhängig von Umgebungstemperatur, Umgebungslicht und Akkualter.</i> <i>Weitere Informationen zum Thema Akkus finden Sie unter:</i> https://www.socketmobile.com/support/battery-information .
Anzahl verwendeter Akkus:	1
Akkugewicht:	35 g
Prozentualer Lithiumanteil:	26,5%
Akku-mAh:	1400 mAh
Anzahl Zellen pro Akku:	1
Wattstunden pro Akku:	5,55
Zelltyp (z. B. AA):	Proprietär
Chemische Zusammensetzung (z. B. alkalisch):	Lithium-Polymer
Lithiumgehalt:	9,32 g
Akkuspannung:	3,7 V
Gefahrgut-UN-Nummer:	UN3481, P.I. 967
ROHS-Konformitätsanzeige:	Ja, im Lieferumfang des Scanners enthalten
Herkunftsland des Akkus (COO):	China
Warennummer:	8507.60.0000

GARANTIE

Scanner:	Scanner: 1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie
Zubehör:	90 Tage für Akku, Ladekabel und Handgelenkband
Garantieerweiterung: (separat erhältlich)	www.socketmobile.com/socketcare



BLUETOOTH (Drahtlosverbindung)

Bluetooth-Funkverbindung:	Klasse 2-Bluetooth, Version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) mit 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 iOS Anwendungsmodus*. Einige Betriebssysteme oder Smartphone- bzw. Tablet-Modelle unterstützen ggf. nur eines der Profile. * <i>Standardmäßig befindet sich der Scanner im iOS-Anwendungsmodus.</i>

Apple, Android und Windows PCs mit Bluetooth Classic HID sind mit allen Socket-Mobile-Lesegeräten kompatibel.

* Chromebook und Linux unterstützen nur den HID-Modus.

NUTZERUMGEBUNG

Umgebungsbeleuchtung:	Von 0 bis 100.000 Lux, von Pechschwarz bis Sonnenlicht
Arbeitstemperatur:	0° bis 45° C
Lagertemperatur:	-5° bis 70° C
Relative Luftfeuchtigkeit:	95% bei 60° C (nichtkondensierend)
Abdichtung:	IP 54 (Schutzklasse für Schmutz und Wasser) EN60529
Falleigenschaften:	2.500 Zyklen aus 1 m auf eine Metallplatte, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3
Sturzeigenschaften:	6-faches Fallenlassen auf Beton, einmal auf jede Seite aus 2 m

BETRIEBSSYSTEMKOMPATIBILITÄT

Android OS - Grundeinstellung (HID) und Anwendungsmodus (SSP)	Mac OS und Linux - nur Grundeinstellung (HID)
Apple iOS - Grundeinstellung (HID) und Anwendungsmodus	Windows OS 10 - Grundeinstellung (HID) und Anwendungsmodus (SPP)
Kompatibel mit Geräten, die das Grundeinstellungsprotokoll (HID)* unterstützen. Unterstützte Tastatursprachen - ANSI, Englisch (UK), Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Spanisch und Schwedisch	

iOS

iPadOS

macOS



HÄUFIGE EINSATZGEBIETE

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

Bluetooth SIG:	Deklarations-ID: D030473 QD-ID: 82009
Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert nach IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Umweltspezifikationen:	RoHS EN 50581
EMI/RFI:	FCC Teil 15 Klasse 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-Sicherheit:	IIEC 62471, EN 62471 (EXEMPT GROUP)

Akkreditierung
nach ISO 9001



socketmobile.com

Weltweit:	+1 510 933 3000
Nordamerika:	+1 800 552 3300
EMEA & Russland:	+41 62 834 07 80
Frankreich:	+33 (801) 840504
Malaysia (Gebührenfrei)	+60 (1800) 818234

sales@socketmobile.com

Asien-Pazifik:	+1 510 933 3122
Deutschland:	+41 62 834 07 80
Schweiz:	+41 62 834 07 80
Schweiz (Gebührenfrei):	+41 (800) 898003
Großbritannien/Irland/Südafrika:	+44 (800) 0487363

sales-japan@socketmobile.com

Japan:	+8190 9808 0518
Japan (Gebührenfrei):	+81 (800) 9190303
Lateinamerika:	+1-510-933-3153
Taiwan (Gebührenfrei):	+886 00801491497