

## DS7708 Ladentisch-Scanner

### Einfach zu implementierendes Hochleistungs-Scannen auf der Ladentheke

Wenn es um Scans auf der Ladentheke geht, ist der DS7708 mit seinem Funktionsumfang klassenführend bei Performance, Implementierungsfreundlichkeit und Gesamtbetriebskosten. Unabhängig davon, welche Barcodes an Ihrem POS angezeigt werden, kann der DS7708 alle scannen – 1D, 2D, gedruckt und elektronisch –, so schnell Ihre Kassierer Artikel am Scanfenster vorbeischieben können. Mit seinem kompakten Design kann der DS7708 einfach installiert werden, selbst an Kassen mit größtem Platzmangel. Außergewöhnliche Robustheit reduziert Kosten, minimiert Unterbrechungen im Betrieb, maximiert den Gerätelebenszyklus und optimiert Ihre Anlagenerrendite.



#### Scannen Sie praktisch jeden Barcode unter allen Bedingungen auf jedem Medium

Erstmalige Erfassung von 1D- und 2D-Barcodes, die auf Mobilgeräten angezeigt oder auf Papieretiketten gedruckt werden – auch wenn diese beschädigt, schlecht gedruckt oder verschmutzt sind.

#### PRZM Intelligent-Imaging-Technologie für die Scanleistung der nächsten Generation

Setzt neue Maßstäbe für die 2D-Bilderfassung durch die Verbesserung der Decodierungsleistung und -schnelligkeit und verbessert drastisch das Benutzererlebnis, die Benutzerproduktivität und die Kundenwartezeiten.

#### Die Wischgeschwindigkeit der nächsten Generation beträgt bis zu 100 Zoll/2,5 m pro Sekunde

Ermöglicht Benutzern das Erfassen von Barcodes, so schnell sie Elemente am Scanfenster vorbeischieben können.

#### Größtes Sichtfeld und omnidirektionales Scannen für unkomplizierte „Swipe-and-Go“-Scan-Einfachheit

Ein Sichtfeld, das um mehr als 50 % größer ist als bei 2D-Imagern der Konkurrenz, ermöglicht die einfache Erfassung von Barcodes, unabhängig von deren Position auf dem Artikel. Das Scannen ist eine Selbstverständlichkeit – Sie müssen kein Element ausrichten, um den Barcode zu erfassen.

#### Hervorragende Strapazierfähigkeit

Mehrere Funktionen machen den DS7708 zum langlebigsten Gerät seiner Klasse. Das vertiefte Scanfenster verhindert Markierungen und Kratzer, die die Scanleistung und den Lebenszyklus beeinträchtigen können. Darüber hinaus befindet sich die Elektronik im oberen Bereich des DS7708, um Beschädigungen zu vermeiden und die Betriebszeit bei Verschütten zu schützen.

#### Praktisch unsichtbare Beleuchtung

Die LEDs sind hinter dem Scanfenster eingelassen, wo sie kaum sichtbar sind und Kunden oder Kassierer nicht stören.

#### Integriertes Checkpoint-Warensicherungssystem (EAS)

Scannen Sie Barcodes und deaktivieren Sie EAS-Tags in einer einzigen Bewegung. Dies verbessert die Produktivität der Kassierer und schützt das Einkaufserlebnis, indem Kunden, die beim Verlassen des Geschäfts mit einem aktiven EAS-Tag versehentlich einen Alarm auslösen, nicht in Verlegenheit gebracht werden.

**Schützen Sie Vertrieb und Kundenservice mit der Möglichkeit, Einkäufe mit dem DS7708 schneller als je zuvor anzurufen.**

Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.zebra.com/ds7708](http://www.zebra.com/ds7708) oder in unserem weltweiten Kontaktverzeichnis unter [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact).

**Stromversorgung über einen einzigen USB-Anschluss**

Beim Anschließen über USB ist keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich, was die Kosten für Zubehör, Installation und Verwaltung reduziert.

**Einfaches Hinzufügen von Handheld-Scannern**

Benötigen Ihre Kassierer einen Handheld-Scanner, um große Artikel im Warenkorb flexibel scannen zu können? Ein Standard-USB-Anschluss bietet eine einfache Plug-in-and-Go-Funktion für eine Vielzahl von Zusatzscannern.

**Unterstützte Bilderfassung für mehr Wert und Funktionalität**

Der DS7708 bietet zusätzliche Datenerfassungsfunktionen, um Ihre Geschäftsprozesse weiter zu optimieren. Beispielsweise können Mitarbeiter in Sekundenbruchteilen ein Foto von einem Scheck, einem Führerschein oder einem Personalausweis machen, um die Anforderungen des Geschäfts oder die Branchenvorschriften zu erfüllen und so die Produktivität und den Durchsatz der Kassierer an der Kasse zu erhalten.

**Sofort einsatzbereit**

Der Smart-Auto-Host erkennt Kabel automatisch und ermittelt, welche Schnittstelle angeschlossen ist, wodurch weniger Konfigurationsbarcodes eingescannt werden müssen. Es werden über 90 internationale Tastaturen unterstützt, was eine einfache Einrichtung auf der ganzen Welt ermöglicht.

# Technische Daten

## Physische Merkmale

<b>Abmessungen</b>	Nur Scanner: 5,63 Zoll (H) x 5,86 Zoll (B) x 3,81 Zoll (T) 14,3 cm (H) x 14,9 cm (B) x 9,7 cm (T) Scanner mit Tischhalterung: 6,06 Zoll (H) x 5,93 Zoll (B) x 3,85 Zoll (T) 15,4 cm (H) x 15,1 cm (B) x 9,8 cm (T)
<b>Gewicht</b>	17,6 oz. / 500 g
<b>Elektrische Anschlusswerte</b>	Ohne Zusatzscanner: Standby: 5 V DC +/- 10 % bei durchschnittlich 125 ma Betrieb: 5 V DC +/- 10 % bei durchschnittlich 480 ma Mit Zusatzscanner: Standby: 12 V DC +/- 10 % bei durchschnittlich 100 ma Betrieb: 12 V DC +/- 10 % bei durchschnittlich 400 ma
<b>Farbe</b>	Mitternachtsschwarz
<b>Unterstützte Schnittstellen</b>	USB, RS-232, Tastaturweiche, TGCS (IBM) 46XX über RS485
<b>Tastaturunterstützung</b>	Unterstützt über 90 internationale Tastaturen
<b>Hilfsscanner-Schnittstelle</b>	USB
<b>Elektronische Artikelüberwachung</b>	Kompatibel mit Kassen-EAS-Deaktivierungssystem

## Leistungsmerkmale

<b>Wischgeschwindigkeit</b>	Bis zu 100 Zoll/Sek. (254 cm/s)
<b>Lichtquelle</b>	Zwei tiefrote LEDs (660 nm)
<b>Imager-Sichtfeld</b>	48,0° x 36,7° (Barcodelesung) 48,0° x 33,7° (Bilderfassung)
<b>Bildsensor</b>	1280 x 960 (Barcodelesung) 1280 x 880 (Bilderfassung)
<b>Min. Druckkontrast</b>	25 % min. Reflexionsabweichung
<b>Rollen / Neigen / Schwenken (Schrägstellung)</b>	360°, ± 70°, ± 70° typisch

## Benutzerumgebung

<b>Betriebstemperatur</b>	32 °F bis 104 °F/0 °C bis 40 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-40 °F bis 158 °F/-40 °C bis 70 °C
<b>Feuchtigkeit</b>	5 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Abdichtung gegen Umwelteinflüsse</b>	IP52
<b>Elektrostatische Entladung (ESD)</b>	ESD gemäß EN61000-4-2; +/- 25 KV Luft-/Direktentladung; +/- 8 kV indirekt (ohne Zusatzscanner)
<b>Umgebungslichtbereich</b>	Von Dunkelheit (0 fc) bis zu 450 fc künstlichem Licht und 10.000 fc direktem Sonnenlicht

## Decodiermöglichkeiten für Symbolsätze

Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2 von 5, Koreanisch 3 von 5, GS1 DataBar, Basis 32 (italienische Pharma), PDF417, Micro PDF417, zusammengesetzte Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR-Code, Mikro-QR, Chinese Sensible (Han Xin), Postleitzahlen  
Eine komplette Liste der Symbolsätze finden Sie in der Produktreferenz.

## Mindestelementauflösung

Code 39 – 3 mil, UPC – 7,8 mil, PDF417 – 4 mil, Datamatrix – 7,5 mil, QR-Code – 7,5 mil

## Decodierungsbereich (typisch)

<b>Code 39 – 5 mil:</b>	0–7,2 Zoll (0–18,3 cm)
<b>UPC/EAN – 10 mil (80 %):</b>	0–10,0 Zoll (0–25,4 cm)
<b>UPC/EAN – 13 mil (100 %):</b>	0–10,3 Zoll (0–26,1 cm)
<b>PDF417 – 5 mil:</b>	0–3,5 Zoll (0–8,9 cm)
<b>Datamatrix – 10 mil:</b>	0–5,0 Zoll (0–12,7 cm)

<b>QR-Code – 10 mil:</b>	0–4,9 Zoll (0–12,4 cm)
--------------------------	------------------------

## Kostenlose Management-Tools

### 123Scan2

Programmierung von Scannerparametern, Firmware-Upgrades, Bereitstellung von gescannten Barcode-Daten und Drucken von Berichten  
[www.zebra.com/123Scan](http://www.zebra.com/123Scan)

### Scanner Management Service (SMS)

Remote-Verwaltung von Zebra-Scannern und Abfragen der Bestandsdaten.  
[www.zebra.com/sms](http://www.zebra.com/sms)

### Scanner-SDK

Generierung von vollständigen Scanneranwendungen, einschließlich Dokumentation, Treiber, Testdienstprogrammen und Beispielquellcode.  
[www.zebra.com/windowsSDK](http://www.zebra.com/windowsSDK)

## Garantie

Vorbehaltlich der Garantiebedingungen von Zebra wird beim DS7708 für Material- und Verarbeitungsfehler eine Garantie von 3 Jahren ab Lieferdatum gewährt. Vollständige Garantieerklärung für Zebra-Hardwareprodukte:  
[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Empfohlene Kundenservices

„Service from the Start“ Advance Exchange Support

Eine vollständige Liste der Spezifikationen, einschließlich Informationen zu Vorschriften und Dekodierungsbereichen, finden Sie unter  
[www.zebra.com/ds7708](http://www.zebra.com/ds7708)



Zentrale Nordamerika und  
Unternehmenszentrale  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Zentrale EMEA  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Zentrale Lateinamerika  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com