



SYMBOL DS9208

BARCODE-RUNDUMSCANNER

ERSCHWINGLICHE SCANTECHNOLOGIE DER NÄCHSTEN GENERATION FÜR DIE MOBILE WELT VON HEUTE

Ob Sie Barcodes auf gedruckten Etiketten oder auf Smartphones-Displays scannen müssen, der Zebra DS9208 ist jederzeit ein zuverlässiger Helfer. Dank seiner Vielseitigkeit können Sie beliebige 1D- und 2D-Barcodes scannen – von den gedruckten Etiketten zur Identifizierung von Produkten und Preisen an der Kasse im Einzelhandel über Gutscheine, Geschenk- und Kundenkarten bis hin zu Bordkarten und sogar Theaterkarten. Darüber hinaus bietet der DS9208 sämtliche erforderlichen Funktionen für die optimale Mitarbeiterproduktivität: branchenführende Scangeschwindigkeit, zuverlässiges und unkompliziertes Scannen im Handheld-Betrieb – das Ausrichten des Barcodes auf den Scanner ist nicht erforderlich – sowie echte Flexibilität im Freihand- und Handheld-Betrieb.

VERBESSERUNG VON KUNDENDIENST, KUNDENTREUE UND UMSÄTZEN DURCH MOBILE BARCODES

Aus Komfortgründen speichern Kunden Bordkarten, Eintrittskarten, mobile Geschenk- und Kundenkarten sowie mobile Gutscheine auf ihren Smartphones, wo diese – anders als ihre physischen Gegenstücke – jederzeit auffindbar sind. Wenn Sie aber nicht in der Lage sind, diese mobilen Barcodes zu scannen, können Sie Ihre Kunden verlieren. Mit dem DS9208 können Sie die Transaktionskette für mobile Barcodes schließen und nahezu jeden mobilen Barcode auf beliebigen Displays scannen – und so Ihre Servicelevel und die Kundentreue schützen.

MODERNES DESIGN UND GERINGER PLATZBEDARF

Vielleicht ist Ihr Geschäft modern und modisch eingerichtet. Oder vielleicht ist auf dem Ladentisch kaum noch Platz. Mit seinem schicken, modernen Design passt der DS9208 in jede Umgebung. Und dank der kompaktesten Abmessungen in seiner Klasse braucht der DS9208 kaum Platz und lässt sich im Kassensbereich einer Boutique ebenso problemlos unterbringen wie am Fahrkartenschalter eines Bahnhofs.

EINE INTELLIGENTE INVESTITION BEI GERINGEN GESAMTBETRIEBSKOSTEN

Der DS9208 hilft Ihnen nicht nur, Geld zu verdienen, sondern auch, Geld zu sparen. Seine Bedienung erschließt sich von selbst, sodass Schulungen und die damit verbundenen Kosten praktisch nicht mehr anfallen. Sofort nach der Inbetriebnahme können Sie mit dem DS9208 alle üblichen 1D- und 2D-Barcodes auf zahlreichen Oberflächen scannen – von Papieretiketten bis hin zu Smartphone-Displays. Da EAS (Electronic Article Surveillance) bereits integriert ist, müssen Sie kein separates EAS-System mehr anschaffen und verwalten. Zur einfachen und kostengünstigen Verwaltung Ihrer DS9208-Scanner stehen Ihnen zwei Tools von Zebra zur Verfügung: SMS und 123Scan². Und mit unserem einzigartigen Supportprogramm „Zebra OneCare Advance Exchange Support“ bekommen Sie im Reparaturfall völlig problemlos innerhalb eines Werktags ein Ersatzgerät bereitgestellt, damit Ihnen keine Ausfallzeiten entstehen.

Weitere Informationen dazu, wie Ihr Unternehmen vom DS9208 profitieren kann, finden Sie im Internet auf www.zebra.com/ds9208 oder in unserem weltweiten Kontaktverzeichnis auf www.zebra.com/contact.

MERKMALE

Scannt Barcodes der Formate 1D, 2D und PDF417 auf Papier sowie auf Smartphone- und Computer-Displays

Scannt praktisch jeden Barcode auf jedem Medium; unterstützt Technologie, die bei Ihren Kunden im Trend liegt – mobile Barcodes.

Neu: geringer Platzbedarf

Wie die meisten kompakten Geräte seiner Klasse braucht er äußerst wenig Platz, bietet aber die Flexibilität eines deutlich größeren Scanners – mit dem großen hoch montierten Scanfenster lassen sich selbst höhere Objekte scannen.

Neues elegantes Design

Macht selbst in den anspruchsvollsten Umgebungen eine gute Figur.

Handheld- und Freihandbetrieb

Der Dualbetrieb spart Zeit, sorgt für unterbrechungsfreien Betrieb, verhindert, dass schwere Artikel angehoben werden müssen, und verringert das Verletzungsrisiko.

Auswahllisten-Modus

Einzelnen Barcode in einem Menü oder einer Auswahlliste auswählen und scannen – bestens geeignet für Artikel, die für Barcodes zu klein sind, wie etwa einzelne Schrauben oder winzige Kosmetikpinsel.

Verarbeitung von Führerscheinen (optional)

Führerscheindaten können erfasst werden, um Anträge für Kunden- oder Kreditkarten zu beschleunigen.

TABELLE MIT TECHNISCHEN DATEN

PHYSISCHE MERKMALE	
Abmessungen	14,0 x 8,21 x 8,0 cm (H x B x T)
Gewicht	269 g
Elektrische Anschlusswerte	Leerlauf: 5 V Gleichstrom ($\pm 10\%$) bei 150 mA (Durchschnitt) Scanbetrieb: 5 V Gleichstrom ($\pm 10\%$) bei 230 mA (Durchschnitt)
Farbe	Mitternachtsschwarz
LEISTUNGSMERKMALE	
Lichtquelle	Zielmuster: Einzelpunkt, 625 nm LED Beleuchtung: 630 nm LEDs
Imager-Sichtfeld	46° horizontal x 29,5° vertikal
Rollen Nicken Gieren	360° $\pm 65^\circ$ $\pm 60^\circ$
Druckkontrast	Min. 25 % Reflexionsabweichung
Vertikale Leserate	Bis zu 2,3 m pro Sekunde
DECODIERMÖGLICHKEITEN FÜR SYMBOLSÄTZE	
1D	UPC/EAN (UPCA/UPCE/UPCE1/EAN-8/ EAN-13/JAN-8/JAN-13 mit Ergänzungen, ISBN (Bookland), ISSN, Coupon Code), Code 39 (Standard, Full ASCII, Trioptic, Code 32 (italienischer Pharmacode), Code 128 (Standard, Full ASCII, UCC/EAN-128, ISBT-128 Concatenated), Code 93, Codabar/NW7, 2/5 (2/5 Interleaved, 2/5 Discrete, IATA, 2/5 Chinese, 2/5 Matrix, Code 11), MSI Plessey, GS1 DataBar (Omnidirectional, Truncated, Stacked, Stacked Omnidirectional, Limited, Expanded, Expanded Stacked)
PDF417 (und Varianten)	PDF417 (Standard, Macro), MicroPDF417 (Standard, Macro), Composite Codes (CC-A, CC-B, CC-C)
2D	TLC-39, Aztec (Standard, Inverse), MaxiCode, DataMatrix/ECC 200 (Standard, Inverse), QR-Code (Standard, Inverse, Micro)
Post	U.S. Postnet & Planet, U.K. Post, Japan Post, Australian Post, Netherlands KIX Code, Royal Mail 4 State Customer, UPU FICS 4 State Postal, USPS 4CB, Canadian Post (Postbar)
Lesereichweite (Nennwert)	Code 39 – 0,13 mm: 0 – 11,4 cm UPC/EAN – 0,25 mm (80 %): 0 – 21,6 cm UPC/EAN – 0,33 mm (100 %): 0 – 26,7 cm PDF417 – 0,17 mm: 0 – 9,6 cm Datamatrix – 0,25 mm: 0 – 11,9 cm
Mindestauflösung	Code 39 – 0,10 mm: UPC – 0,20 mm (60 %) PDF417 – 0,13 mm Datamatrix – 0,19 mm QR-Code – 0,19 mm

SCANMERKMALE	
Unterstützte Grafikformate	Bilder können als Bitmap, JPEG oder TIFF exportiert werden.
Transfargeschwindigkeit	USB 2.0: Bis zu 12 Mbit/s RS-232: Bis zu 115 Kbit/s
Transferdauer	Ca. 0,2 Sekunden (komprimiertes JPEG mit 100 KB bei typischer USB-Anwendung)
Bildqualität	120 PPI mit einem Dokument von 10,2 x 15,2 cm Größe bei 11,9 cm
BENUTZERUMGEBUNG	
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 85 % (nicht kondensierend)
Fallhöhe	Übersteht mehrfache Stürze aus 1,5 m Höhe auf Beton
Unempfindlichkeit gegenüber Umgebungslicht	Unempfindlich gegenüber natürlichem und künstlichem Umgebungslicht (d. h. Sonnenlicht, Glühlampen, Leuchtstofflampen, Quecksilberdampflampen, Natriumdampflampen)
SCHNITTSTELLEN	
Unterstützte Schnittstellen	USB, RS-232, RS-485 (IBM 46xx-Protokolle), Tastaturweiche
RICHTLINIENKONFORMITÄT	
Elektrische Sicherheit	UL6950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1: 2. Auflage, EN60950-1: 2. Auflage + A1: 2009 IEC60950-1: 2. Auflage
LED-Sicherheit	IEC/EN 60825-1: 2001 LED der Klasse 1M, EN 62471: 2008 IEC 62471: 2006
EMI/RFI	FCC DVR47 Teil 15, Klasse B: 2007, ICES-003 Ausgabe 4 :2004 Klasse B, EN 55022: 2006 + A1: 2007, EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003 AS/NZS CISPR22:2006, VCCI:2007
Umwelt	Konform mit RoHS-Richtlinie 2002/95/EU
OPTIONEN	
Electronic Article Surveillance (EAS)	Kompatibel mit Deaktivierungssystemen Checkpoint EAS
Zubehör	Wandmontagehalterung, abschließbare Montagehalterung
GARANTIE	
Vorbehaltlich der Bestimmungen der Hardware-Garantieerklärung von Zebra gilt für den DS9208 eine Garantie von drei (3) Jahren ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantieerklärung für Zebra-Hardwareprodukte finden Sie auf: http://www.Zebra.com/warranty	
EMPFOHLENE SERVICES	
Supportservices	Zebra OneCare Advance Exchange Support

Multi-Code-Modus

Ermöglicht gleichzeitiges Scannen einer Gruppe von Barcodes und erfasst nur die ausgewählten Barcodes in der vordefinierten Reihenfolge.

Branchenweit erstes gewölbtes Scanfenster

Verbessert die Scanleistung durch Vermeidung von Streulicht und Reflexionen im Imaging-Sensor.

Duale LEDs sowie programmierbare Signallautstärke, -frequenz und -dauer

Fördert die Produktivität in lauten Umgebungen, wie etwa Theater, Flughäfen und Restaurants, durch visuelle und akustische Bestätigung erfolgreicher Scanvorgänge. Über den komfortablen seitlichen Auslöser können Benutzer die Signallautstärke direkt einstellen.

Rundumscannen

Ausrichten des Barcodes auf den Scanner ist nicht mehr erforderlich.

Leichtes, ergonomisches und sicheres Design

Dank des rutschfesten Griffs wird ein versehentliches Fallenlassen im Handheld-Betrieb verhindert.

Unterstützung aller üblichen Schnittstellen

Einfache Integration in vorhandene Technologieumgebungen; einfache Migration auf neue Hosts

1,5 m Fallhöhe und eingelassenes Scanfenster

Erhöhte Strapazierfähigkeit: stoßfest; verhindert Leistungsminderung durch Schäden am Scanfenster

Integrierte EAS-Unterstützung (optional)

Vermeidet Beschaffung und Wartung eines zusätzlichen Systems an der Kasse, vereinfacht Zahlungsabläufe, verhindert übersehene Anhänger und damit durch den Alarm am Ausgang in Verlegenheit gebrachte Kunden.

Integrierter justierbarer Ständer

Vermeidet die Beschaffung und Verwaltung zusätzlichen Zubehörs.

Kompatibel mit 123Scan² und Scanner Management Service (SMS)

Verringert den Zeit- und Kostenaufwand für die Erstkonfiguration und die tägliche Verwaltung.



**Zentrale Nordamerika und
Unternehmenszentrale**
+1 800 423 0441
inquiry4@zebra.com

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

Zentrale EMEA
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

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