

DS9308

小巧的二維桌上型條碼掃描器，自動感應掃描，功能強大

從便利商店、藥妝店到速食餐廳和其他零售環境，櫃檯空間總是有限，碰撞和潑灑可能每天都會發生，而且始終需要高度的顧客滿意度。現在推出 DS9308，這款桌上型條碼掃描器不僅適用於任何地方，可掃描所有物品，而且具備全天候的可靠性。您將獲得小巧的外形尺寸，以及時尚美學設計，非常適合在結帳櫃檯空間有限的流行精品店或便利商店中使用。憑藉在銷售點掃描具挑戰性的條碼之能力，您將獲得無與倫比的效能，以加快結帳速度並提升顧客滿意度，同時其設計也能承受日常的掉落、碰撞和潑灑，以確保您的營運不中斷。DS9308——功能強大的小型自動感應式桌上型二維條碼掃描器。



創新驅動的設計和性能

適合任何地方的現代設計，佔地面積幾乎為零

DS9308 採用全新設計，從最時尚的精品店到石油便利店，無處不在。DS9308 幾乎為零佔用空間，無論您的櫃台空間多麼有限，總有空間。45° 角電纜連接器減少了本已很小的佔地面積，即使掃描器向前傾斜也是如此。

掃描所有內容——幾乎沒有例外

快速輕鬆地採集一維和二維條碼，包括微小的高密度條碼、列印在標籤上或顯示在手機上的代碼、通過玻璃紙列印的 DotCode 和點狀 DataMatrix 碼，以及新的隱形 Digimarc 碼。Zebra 的 DS9308 採用先進的技術，幾乎可以在任何條件、任何介質上採集條碼。800 MHz 微處理器、高解析度百萬像素感測器和 Zebra 專有的 PRZM 智慧成像技術協同工作，可輕鬆掃描印刷品質差、損壞、起皺、褪色、截斷和低對比度的條碼。彎曲的照明窗有助於最大限度地減少雜散光，減少列印在光面紙上或顯示幕上的條碼反射，減少因掃描反光干擾而失效。

快速且決不錯失的掃描能力

在易用性方面，DS9308 在競爭中脫穎而出。DS9308 的掃描速度比同類掃描器快 50%，可以像條碼呈現的速度一樣快地擷取條碼。同級產品中最大的視野範圍，消除了需要移動物品以找到「最佳掃描位置」的需要。

智慧型自動調整照明

LED 照明會根據環境動態調整，閒置時自動變暗，偵測到條碼時則會啟動。LED 燈也採用內凹式設計，幾乎看不見，減少眼睛不適。

即時捕獲和處理駕駛執照數據

使用駕駛執照上的資訊即時驗證年齡、填寫忠誠度和信用卡申請並監控退貨以防止詐欺。

使用文件擷取功能擺脫紙張

透過智慧型文件擷取功能，DS9308 可將處方箋、護照、支票和其他 A6 或更小的文件轉換為清晰易讀的電子圖像——智慧軟體會自動修正光線問題等等，以確保最佳的文件清晰度。無需單獨的掃描器上尋找和掃描文件，從而在 POS 機上實現更快的結帳速度和更好的客戶體驗。

自動停用防盜標籤

支援 Checkpoint 電子商品防竊系統(EAS)，可省去 POS 機的一個步驟，加快結帳速度——只需在 DS9308 前方掃描一次，即可擷取條碼並停用標籤。

只需按一下掃描觸發鍵即可掃描多個條碼 透過多重條碼資料格式化(MDF)，DS9308 只需單次掃描即可擷取多個條碼，並以您的應用程式預期的順序傳輸您需要的條碼。。



DS9308 — 適合任何地方的感應式之桌上型二維條碼掃描器，可掃描所有物品，並且專為全天可靠性而打造。

有關更多資訊，請訪問 www.zebra.com/ds9300

從眾多條碼中挑選出一個條碼

透過 Zebra 的「首選符號」功能，DS9308 可以擷取並僅輸出首選的條碼，因此員工不再需要浪費時間在掃描前手動遮蓋附近的條碼。

確保反饋始終可見和可聽

您可以調整蜂鳴器的音量、頻率和持續時間，以確保您的員工可以聽到表示掃描成功的提示音。無論您的員工站在掃描器的前方或後方，明亮的綠色「成功解碼」LED 指示燈都清晰可見。

最大的耐用性，最大的可靠性

掉落、灰塵和潑灑 — 完全沒問題

DS9308 可承受從 5 英尺/1.5 米高處跌落至混凝土地面的衝擊，以及 1,000 次從 1.5 英尺/0.5 米高處翻滾，能夠承受現實世界中可能發生的撞擊和碰撞。潑灑和灰塵不會降低 DS9308 的速度。得益於 IP52 密封和正在申請專利的光學機械佈局，包括一個帶有高架電路和電纜連接器的隱藏式蜂鳴器孔，甚至底座也是防潑濺的。

不會磨損的多位置底座

靈活的棘輪底座提供四個位置，從後傾 15°到前傾 45°。這種無摩擦系統不像競爭對手裝置中使用的系統那樣容易磨損，確保方便定位，在 DS9308 使用的每一天都能提供最大的靈活性。

易於部署，易於管理

與 DS9208 連接線與電源相容

升級到 DS9308，即可經濟高效地在您的業務中獲得當今高級掃描技術的所有優勢。

即插即用即時部署

通過最佳化的預設配置設定，可立即連接到所有常用介面的自動主機檢測電纜以及對近 100 種語言的鍵盤支援，開箱即用。

多種安裝選項，適用於各種應用

「拖鞋」式多功能安裝配件可將掃描器固定在桌子或牆壁上，而不會限制傾斜範圍或將掃描器取下以手持使用的能力——非常適合價格檢查、揀貨和包裝等應用。鎖定式安裝配件則非常適合不應移除掃描器的應用，例如面向客戶的應用，如自助結帳和行動會員卡。

DataCapture DNA 提供無與倫比的價值

Zebra 獨有的這套獨特增值工具，讓您更輕鬆地部署、更新、疑難排解、管理和開發 DS9308 掃描器的應用程式。例如，123Scan 可建立單個條碼來初步設定或更新掃描器。使用 Scanner SDK，可以比以往更快更輕鬆地開發和部署應用程式。ScanSpeed Analytics 讓您輕鬆發現並糾正問題，以免影響效能和員工生產力。而且您可以透過 Scanner Management Service (SMS) 或 Windows Management Instrumentation (WMI) 遠端管理您的掃描器，省去現場拜訪的時間和成本。

DS9308 規格

物理特性	
尺寸	14.5 cm 高 x 8.6 cm 寬 x 8.3 cm 深
重量	318.0 g
輸入電壓範圍	4.5 至 5.5 VDC 主機供電; 4.5 至 5.5 VDC 外部電源
標稱電壓下的工作電流 (5.0V)	演示模式：335mA 觸發模式：350mA
標稱電壓 (5.0V)時的待機電流 (空閒)	演示模式：135mA 觸發模式：75mA
顏色	阿爾卑斯白、午夜黑
支援的主機介面	USB、RS232、鍵盤楔、TGCS (IBM)46XX 通過 RS485
鍵盤支援	支援 90 多種國際鍵盤
電子物品監控	與 Checkpoint EAS 停用系統相容
用戶指標	良好的解碼 LED、後視 LED、蜂鳴器 (可調節音調和音量)
性能特點	
滑動速度 (演示文稿)	優化模式下 13 mil UPC 的速度高達 每秒 305 cm
光源	瞄準模式：圓形 617 nm 琥珀色 LED
照明	660 nm 超紅光 LED
成像儀視場	52° H x 33° V 標稱值
圖像感測器	1280 x 800 像素
最小列印對比度	15%
Skew Tolerance	+/-60°
螺距公差	+/-60°
Roll Tolerance	360°
成像特性	
圖形格式支援	圖像可以匯出為 Bitmap、JPEG 或 TIFF
圖像品質	109 PPI 在 4.1 英寸上。x 5.8 英寸/A6 大小的文件
用戶環境	
工作溫度	0.0°C 至 50.0°C
儲存溫度	-40.0° C 至 70.0° C
濕度	5% 至 95% RH，無冷凝
Drop 規格	可承受從 1.5 M 高處跌落到混凝土地面的多次跌落
Tumble 規格	設計可承受 1,000 次從 0.5 米高處滾落的衝擊
環境密封	IP52 防護等級
靜電放電 (ESD)	ESD 每 EN61000-4-2， +/-15 KV 空氣， +/-8 KV 間接
環境光抗擾度	0 至 10,000 英尺燭光/0 至 107,700 Lux

安規	
環境的	EN 50581：2012 標準 RoHS 2011/65/EU (2015/863)- EN 50581：2012、IEC 63000 REACH 1907/2006 年
電氣安全	IEC 62368-1 第 2 版 EN 62368-1：2014/AC：2015 UL/IEC 60950-1，第 2 版 CAN/CSA C22.2 No.60950-1，第 2 版。
LED 安全	IEC 62471：2006 (Ed.1.0)EN 62471：2008 (LED)
EMI/射頻干擾	FCC 47 CFR 第 15B 部分、ICES-003、EN55032、EN55024、EN55035、VCCI 和 SABS
選購配件	
多安裝支架、鎖定安裝支架	
符號解碼功能	
一維條碼	Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2 of 5, Korean 3 of 5, GS1 DataBar, Base 32 (Italian Pharma)
二維條碼	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Han Xin, Postal Codes, securPharm, DotCode, Dotted DataMatrix
光學字元識別	OCR-A、OCR-B、MICR、US currency
Digimarc	僅適用於特定型號
有關符號的完整清單，請參閱產品參考指南。	
最小單元解析度	Code 39: 3 mil; Code 128: 3 mil; Data Matrix: 5 mil; QR Code: 5 mil
解碼範圍 (典型值) *	
符號系統/解析度	近/遠
Code 39：3 mil	0 cm — 6.35 cm
Code 39：5 mil	0 cm — 12.7 cm
Code 39：20 mil	0 cm — 27.9 cm
Code 128：3 mil	0 cm — 5.1 cm
Code 128：5 mil	0 cm — 10.2 cm
PDF 417：6.7 mil	0 cm — 10.2 cm
UPC：13 mil (100%)	0 cm — 22.4 cm
Data Matrix：10 mil	0 cm —11.4 cm
QR：20 mil	0 cm —19.1 cm

* 列印解析度、對比度、條碼寬度和環境光相關。

市場和應用

- 零售業
 - 銷售點 (1D/2D)
 - 移動優惠券/忠誠度 (eCoupons/eLoyalty)
 - 駕駛執照解析年齡驗證/忠誠度和信用應用程式(僅限北美)
 - 香煙和烈酒稅務驗證
 - 檢查點 EAS

- 服務業
 - 銷售點 (1D/2D)
 - 移動優惠券/忠誠度 (eCoupons/eLoyalty)
 - 特許攤位
 - 票務處理 (紙質/移動、1D/2D)

- 速食店 (QSR)
 - 銷售點 (1D/2D)
 - 移動優惠券/忠誠度 (eCoupons/eLoyalty)
 - 駕駛執照解析年齡驗證/忠誠度和信用應用程式(僅限北美)

- 運輸
 - 銷售點 (1D/2D)
 - 票據處理 (紙質/移動、1D/2D)
 - 登機口/商務貴賓室辦理登機手續(紙質/手機登機牌)
 - 駕駛執照解析(部門機動車輛數— 僅限 NA)

DS9308 規格(續)

DataCapture DNA

DataCapture DNA 是一套高度智慧的固件、軟體、實用程式和應用程式，專為增加功能並簡化 Zebra 掃描器的部署和管理而設計。有關 DataCapture DNA 及其應用的更多資訊，請訪問 www.zebra.com/datacapturedna



123 掃一掃



智慧 文件
採集



多代碼數據
格式



首選符號



PRZM 智
慧成像



遠程診斷



遠端管理



掃描器控制應
用程式



ScanSpeed
分析



軟體開發工
具套件 (SDK)

正益科技