

Q Code

6551/6552-DP

二維手持式有線條碼掃描器



重置成像性能的標準和靈活性

QC6551/6552-ZR/DP 內建新世代掃描引擎，代表了新一代的成像技術，不論一維，二維條碼到照片以及文字OCR，可對幾乎任何類型的數據提供無與倫比的讀取性能。

獨家PRZM系統

專有的PRZM智慧成像技術，以百萬像素傳感器和先進的光學器件共同運作，PRZM技術與市面上的其他掃描產品比較，不僅僅只是依靠解碼軟體執行所有圖像處理，也同步將部分處理過程從解碼軟體轉移到掃描引擎核心，進而減少了解碼時間而能夠更快的讀取資料，這種獨特的方法可幫助幾乎所有行業的應用提高生產力和業務效率。

出色的表現在各種應用中

QC6551/6552-ZR/DP讀取範圍超過92公分或者36英吋之遠，同時將工作範圍進一步擴展至20英尺/ 6公尺以上。也可以讀取較大的條碼以及同時讀取多個條碼。

全向掃描，無與倫比的易用性

無需對齊條形碼，全向360度無與倫比的辨識技術，即可快速地讀取條碼。

進階文件讀取

進階文件讀取Zebra的集成式智慧文檔讀取技術使讀取清晰易讀的文件檔案變得容易。只需按一下按鈕，該智慧軟件就可以確定何時最適合抓取高質量圖像的條件，從而避免了使用者的猜測。抓取圖像後，它會被自動分析，並根據需要執行多達八項功能。在不到一秒鐘的時間內，無需用戶干預，即可消除陰影和噪點，並對圖像進行歪斜，旋轉，增亮，銳化和裁剪。

獨特的清單模式功能

在單張文件上有許多條碼聚集，使用者能夠在眾多條碼中，輕鬆以瞄準器瞄準欲讀取之條碼，按下按鍵，輕易並直接讀取該條碼資料。



Q Code

6551/6552-DP

二維手持式有線條碼掃描器

DPM 條碼 (Only 655x-DP)

對新一代的DPM條碼，無論大小，表面，對比度或密度，包括最具挑戰性的標記，點打印，雷射蝕刻，油墨標記，化學蝕刻，噴墨模具，鑄模和熱噴塗。都能滿足您對讀取DMP條碼的樂趣。

卓越的文件處理

按下按鈕，QC6551/6552-ZR/DP 的智慧文件拍攝功能可確保拍攝最高畫質的電子文件。自動識別並糾正圖像品質問題；創建盡可能小的文件大小而不會影響可讀性；並將圖像附加到適當的記錄。

- 高階連接線，通過80萬次搖擺測試，經久耐用
- 500萬次按鍵壽命
- 耐摔落至1.8 m / 6.0 ft
- 兩個接口選項：USB/RS-232
- 高靈敏度條碼掃描觸發器
- 在讀取條形碼方面表現出色
- 白色照明下的十字雷射(DP為雷射點)

- 符合人體工學槍型設計
- PC + ABS with Rubber 合成質堅固料外殼
- 水和顆粒密封等級：IP43

性能數據	
類型	1D/2D Imager
外殼材質	PC + ABS with Rubber
傳感器解析度	1280 x 960 pixels
解析度	≥3mil (Code39) , ≥5mil (PDF417)
照明	兩個暖白LED燈
瞄準	655nm 單點雷射
景深	Code39 (3mil):4.3cm-10.9cm PDF417 (5mil):4.3cm-10.9cm PDF417 (6.67mil):4.3cm-11.9cm Date Matrix (5mil):4.8cm-10.2cm Date Matrix (10mil):4.1cm-12.4cm QR Code (5mil):4.8cm-10.2cm QR Code (10mil):2.8cm-12.7cm 100%UPCA :6.1cm-18.5cm
最低印刷對比度	≥ 25% Reflectance Difference
掃描角度	Skew ± 60° Pitch ± 60° Roll ± 360°
視角	Horizontal 31° / Vertical 23°
機械/電器參數	
電壓	VCC=5.0 ± 0.5V
操作耗能	440 maRMS 休眠360 uA
待機耗能	15 uA
外觀尺寸	101 mm x 66 mm x 147 mm (LxWxH)
重量	180g ± 10 (w/o cable) 340g ± 10 (w/ cable)
表面抗靜電值	4KV - 8KV
環境光照度	Max 96,900 lux (direct sunlight)
傳輸線	USB/RS232 cable,2.0M



應用

• 製造業

• 倉儲物流

• 電子業

• 半導體業