

# Honeywell

## Xenon XP 1950g

### 二維影像式掃描器

Xenon XP 1950g 是 Honeywell 推出的新一代掃描平臺，高達 100 萬圖元的圖像感測器和 800Hz 的 CPU 輕鬆應對各種破損、模糊甚至是難以識別的 DPM 碼。無論是生產製造企業還是零售商超，追求快速準確條碼的掃描是提高生產效率和客戶滿意度的一貫目標。用 Honeywell Xenon™XP“武裝”您的員工，有助於達成您的宗旨，兌現您的承諾，營造出色的用戶體驗。Xenon XP 1950g 擁有卓越的掃描性能，即使是難讀或汙損的條碼也能輕鬆應付。

Xenon XP 1950g 掃描器具有優異的抗跌落和滾落性能，可承受從 1.8 m (6 英尺) 掉落 50 次，從 0.5 m (1.6 英尺) 滾落 2,000 次，工業防護等級達 IP41，具有行業領先的耐用性。

這能極大地縮短掃描器的停機時間，減少檢修成本，延長使用壽命並降低擁有權總成本。

Xenon XP 1950g 掃描器專門設計用於需要高精度掃描條碼的生產製造和零售環境，無論是遠距離操作，還是掃描汙損條碼，工作人員只需要輕輕一按，無需反復掃描即可輕鬆識別物品上的條碼，從而減輕工作壓力。該系列有黑色和抒情白兩個版本可選，您可根據使用環境選擇合適版本。此外，該掃描器的振動模式可確保您在任何環境下都能獲得掃描器回饋。



Xenon XP 1950g 掃描器專為高性能掃描要求而設計。無論對於製造業用戶還是零售商來說，更快的掃描速度和準確度是提高企業生產力和客戶忠誠度的關鍵所在。

## 特點與優勢



優異的掃描性能，甚至能識別汙損或品質不佳的條碼，節省每次掃描的時間。



掃描器設計具有優異的抗跌落和滾落性能，可承受從 0.5m 滾落 2000 次，從 1.8m 跌落 50 次，具備一流的耐用性和可靠性，適用於各種工作環境。



掃描器經過優化，既能掃描商品條碼，也能讀取客戶智慧手機上的數字條碼，對於零配件上的 DPM 碼也有很好的解讀能力。



Honeywell Operational Intelligence 軟體可按需提供有關掃描的深入信息，助力實現更高的員工生產率和產量。



Honeywell Scanner Management Utility (SMU) 提供了一種整體解決方案，可在您的應用環境中實現掃描器部署和更新的自動化。

# Xenon XP 1950g 技術規格

## 機械 / 電氣參數

尺寸(長 x 寬 x 高)：99 mm x 64 mm x 165 mm  
掃描器重量：160g (5.6 oz)  
輸入電壓：4.4V DC – 5.5V DC  
功率(帶充電座)：**2.5W (500 mA @ 5V DC)**  
主機系統介面：USB、Wedge 鍵盤、RS-232 和支持 TGCS (IBM) 46XX 的 RS485  
用戶指示：成功解碼 LED 燈、後視 LED 燈、蜂鳴器(音調和音量可調)、振動(可選)

## 環境參數

工作溫度：0° C – 50° C  
儲存溫度：-40° C – 70° C  
靜電防護(ESD) (掃描器和底座)：±8 kV 間接耦合面，±15 kV 直接空氣放電  
濕度：0%- 95% RH (非冷凝)  
抗滾落性能：從 0.5 m 滾落 (衝擊) 2000 次  
抗跌落性能：從 1.8 m 跌落到水泥地面 50 次  
防護等級：IP41  
照度：0 - 100,000 lux (9290 英尺 - 燭光)

## 掃描性能

掃描模式：影像式掃描 (1280 x 800 圖元)  
運動容差：在最佳焦距時可識別運動速度 ≤ 400 cm/s (157 in/s) 的 13 mil UPC  
掃描角度：水平 48°；垂直 30°  
印刷對比度：最低 20% 的反射差  
旋轉、傾斜和偏轉：±360°、±45°和 ±65°  
解碼能力：可讀取標準 1D、PDF、2D、Postal Digimarc、點陣碼和 OCR 字元  
注：解碼能力視配置而定

如需查看所有符合標準和認證的完整清單，敬請訪問 [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)  
如需查看所有支援條碼的完整清單，敬請訪問 [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)  
Xenon 為 Honeywell 國際公司在美國和 / 或其他國家的商標或註冊商標。  
所有其他商標的所有權均為各自所有人所有。

## 解碼範圍 (DoF)

條碼寬度	標準範圍 (1950GSR)	高密度 (1950GHD)
3 mil Code 39	56 mm – 132 mm	27 mm – 131 mm
5 mil Code 39	28 mm – 242 mm	14 mm – 219 mm
10 mil Code 39	0 mm – 443 mm	0 mm – 389 mm
13 mil UPC	0 mm – 490 mm	0 mm – 368 mm
15 mil Code 128	0 mm – 543 mm	0 mm – 417 mm
20 mil Code 39	4 mm – 822 mm	6 mm – 604 mm
5 mil PDF417	54 mm – 160 mm	30 mm – 155 mm
6.7 mil PDF417	34 mm – 220 mm	17 mm – 211 mm
7.5 mil D**	49 mm – 172 mm	27 mm – 160 mm
10 mil DM**	29 mm – 245 mm	12 mm – 211 mm
20 mil QR	0 mm – 438 mm	0 mm – 331 mm

\* 具體性能可能會受條碼品質和環境條件的影響。

\*\* 數據矩陣 (DM)