

HONEYWELL XENON™ ULTRA 1960G

二維條碼掃描器

當今的零售商持續面臨對無縫且難忘的客戶服務需求不斷增加的挑戰。為了實現提升客戶體驗所需的效率，零售商需要一種能夠使員工精確且無障礙地完成工作流程的掃描解決方案。

Honeywell Xenon Ultra 零售版是廣受認可的既有機種 Honeywell Xenon 和 Honeywell Xenon XP 通用掃描器的頂級演進版本，再次提升了我們業界領先的掃描性能和可靠性。

Honeywell Xenon Ultra 1960g 整合了霍尼威爾的新世代掃描功能，使零售商能夠保持高效，並持續將客戶服務視為首要考量。透過選配的雙鏡頭擴充範圍 (限 XR 型號)，零售商既可以用掃描器進行近距離掃描，也可以用於延伸到底部購物籃的掃描。

另有提供無線藍牙型號(Xenon Ultra 1962g)，並提供可互換電源、非接觸式充電和磁性吸附功能等高級配件升級選項。



即使條碼損壞、品質不佳或掃描角度不佳，卓越的掃描性能也能讓每次零售交易節省寶貴的時間。

特點與優勢



除了綠點瞄準器顯著提升目標定位和提高掃描準確度外，新設計的創新掃描平臺還能夠實現快速掃描操作。



現代化的設計展示了更佳的美學效果，以及企業所依賴的增強用戶體驗和耐用性。



靈活的 XR 支援大多數掃描使用場景，無需範圍或速度上妥協，幫助零售商在管理更少設備類型的同時完成更多工作。



可使用既有 Xenon XP 1950g 的傳輸線來部署新款 Xenon Ultra 1960g。



Honeywell 掃描器管理工具 (Honeywell Scanner Management Utility, SMU) 創造了一個整體解決方案，可幫助您於使用環境中達成掃描器自動化部署和更新。

Honeywell

Honeywell Xenon Ultra 1960g 技術規格

機械參數

尺寸(長 x 寬 x 高)：108.2 mm x 70.4 mm x 160.2 mm
重量：147.2 g
輸入電壓 (1960g)：4.4V DC to 5.5V DC
主系統介面：USB, Keyboard Wedge, RS-232
用戶指示：成功解碼 LED 燈、後視 LED 燈、蜂鳴器(可調音調與音量)

環境參數

工作溫度：0°C to 50°C (32°F to 122°F)
儲存溫度：-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
濕度：0%- 95% RH (非冷凝)
翻滾：2,000 at 0.5 m (1.6 ft)

MIL 規格跌落測試：3.0 m (10 ft)
抗跌落性能：在工作溫度範圍內，能承受由 1.8 米(6 英尺) 高處跌落
ESD(掃描器和底座)：±8 kV 直接電；±15 kV 空氣放電
密封防護等級(掃描器)：IP52
照度：0 to 100,000lux

掃描性能

影像式掃描器：1280 x 1080 圖元矩陣
運動容差：SR/XR – 4 米/秒, HD – 4 米/秒
影像式掃描引擎的視場：SR/HD - 水平：42°；垂直：36°
印刷對比度：最低 15%
轉角、仰角、偏角：±360°, ±65°, ±65°

照明：白光 2700K
LED 瞄準光源：525 nm
影像品質：109 PPI 單張 A4 文件
物體檢測：可配置為 3 英寸或 6 英寸-放置於立架上(請參閱用戶手冊)

掃描範圍(DOF)

條碼密度	標準範圍 (1960GSR)	高密度 (1960GHD)
3 mil Code 39	34 mm – 174 mm	18 mm – 174 mm
5 mil Code 39	23 mm – 311 mm	7 mm – 295 mm
10 mil Code 39	0 mm – 651 mm	0 mm – 548 mm
13 mil UPC	0 mm – 654 mm	0 mm – 502 mm
7.5 mil Code 128	6 mm – 367 mm	0 mm – 345 mm
15 mil Code 128	0 mm – 728 mm	0 mm – 563 mm
20 mil Code 39	4 mm – 1115 mm	4 mm – 814 mm
5 mil PDF417	45 mm – 176 mm	22 mm – 173 mm
6.7 mil PDF417	22 mm – 229 mm	8 mm – 237 mm
5 mil DM**	n/a	35 mm – 113 mm
7.5 mil DM**	34 mm – 188 mm	16 mm – 183 mm
10 mil DM**	12 mm – 273 mm	2 mm – 249 mm
10 mil QR	11 mm – 262 mm	1 mm – 230 mm
20 mil QR	0 mm – 495 mm	0 mm – 392 mm

* 性能可能受條碼品質和環境條件的影響

** Data Matrix (DM)

如需查看所有符合標準和認證的完整清單，敬請訪問 www.honeywell.com/PSScompliance。

如需查看所有支援條碼的完整清單，敬請訪問 www.honeywell.com/PSS-symbologies

Xenon 是 Honeywell 國際公司在美國和/或其他國家的商標和註冊商標。