

Honeywell XENON™

ULTRA 1962g

無線藍牙手持掃描器



Honeywell Xenon Ultra 掃描器沿襲了 Honeywell 條碼技術的諸多優勢，為零售商提供了增強的掃描性能和高級功能。

Xenon Ultra 1962g 掃描器採用 Honeywell 新一代掃描技術，說明零售商把保持效率和顧客服務放在首位。

如何圍繞 POS 收銀結算、輸送機和客戶自由移動依然是當今零售從業人員亟待克服的一大挑戰。隨著更多的技術被集成到簡約的現代化收銀台，自由空間變得更加寶貴。借助 Xenon Ultra 無線掃描器，您的從業人員就能夠更專注於提升客戶體驗，避免因整理線纜而浪費時間並獲得更大的空間來完成交易。

一台掃描器支援多種電源選項。可選不帶電池的超級電容(BF 型號)和標準鋰離子電池，兩種電源選項均支援無線充電。

無電池技術採用超級電容器替代了傳統電池，能通過 USB 介面在不到四分鐘的時間內充滿電(使用供電的USB介面或外部電源適配器時僅需不到60秒)。Xenon Ultra 1962g-BF 掃描器每次充滿電後可掃描至少 450 次，非常適用於自助結帳或用作雙窗掃描器中的輔助掃描器。

增強的掃描性能，甚至可讀取破損和低印刷品質的條碼，不受任何呈現方式影響，從而縮短每次零售交易的時間浪費。

所有型號均採用耐消毒液外殼，可使用各種清洗溶液定期清潔而不會損壞產品。關於可用清潔劑，請參閱 Honeywell 網站上的《批准清潔劑列表》。

特點&優勢



除了綠點瞄準器可明顯增強瞄準能力並提高掃描精度外，新設計的創新掃描平臺也讓掃描操作更迅速。



Xenon Ultra 1962g 的帶電池和無電池型號都具有先進的無線充電選項，能有效減少因腐蝕而導致設備故障的次數。



超級電容器充滿電後的續航時間可長達數小時，即使操作人員在休息前忘記將掃描器放在充電器上也不會影響運營。



Xenon Ultra 1962g 掃描器具有鋰離子電池供電或使用超級電容器驅動的無電池型號，使企業能擁有混合設備池，並在實際應用中實現更好的靈活性。



兩個獨立可配置的充電提醒功能可提醒操作人員將掃描器放回底座進行充電，避免電池耗盡而中斷運營。

Honeywell

Xenon Ultra 1962g 技術規格

機械參數

尺寸(長 x 寬 x 高)：

掃描器：108.2 mm x 70.4 mm x 160.2 mm

充電通訊底座：82.9 mm x 90.4 mm x 121.6 mm

桌面/壁掛底座：211.3 mm x 74.2 mm x 77.7 mm

重量：

鋰電池掃描器：247g / 255g (無線充電)

無電池掃描器：218g / 227g (無線充電)

充電通訊底座：214g / 220g (無線充電)

桌面/壁掛底座：223g / 229g (無線充電)

底座工作功率(充電)：2.5W (500 mA@5 V DC) 標準 USB 介面；10W (2A@5V DC) - 使用電源適配器時

不充電時功率(底座)：0.75W (150 mA @ 5V DC)

主系統介面：USB、鍵盤口、RS-232

環境參數

工作溫度：

掃描器：0°C ~ 50°C

底座：充電：5°C ~ 35°C

非充電：0°C ~ 50°C

儲存溫度：-40°C ~ 70°C

濕度：0%~ 95% 相對濕度無凝結

ESD(掃描器和底座)：±8 kV 直接電；±15 kV 空氣放電

抗跌落性能：在工作溫度範圍內，能承受 50 次從 1.8 米(6 英尺) 高處跌落到水泥地面 MIL 規格跌落測試：8 ft

抗滾落性能：2000 次從 0.5 米(1.6 英尺)處滾落

防護等級(掃描器)：IP52

防護等級(CCB)：IP41

照度：0 – 100,000 lux

掃描性能

掃描模式：影像式掃描器，1280 x 1080 圖元

運動容差：SR/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°

解碼能力：解讀標準 1D、PDF、2D、郵政碼 Digimarc、點陣碼 (DOT Code) 和 OCR 字元等

掃描範圍(DOF)

條碼寬度	標準範圍 (1962GSR)	高密度 (1962GHD)
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)

注意：解碼能力取決於配置

照明：白光 2700K

LED 瞄準器光源：525 nm

圖像品質：在 A4 文件上 109 PPI

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)

無線參數

無線通訊範圍：2.4GHz，Bluetooth v4.2，帶自我調整跳頻。Class 1: 100 米視線範圍(預設)；可程式設定為 Class 2：10 米視線範圍，BLE 可用

電源選項

規格適用於 Xenon Ultra 1962 接觸式充電和無線充電型號

電池：基於預設設置 - 資料取決於電源適配器的使用情況

容量：3300 mAh 鋰離子電池(最小)

單次充電的掃描次數(1 次/秒)：可達 80,000 次

預期工作時間：22 小時

預計充電時間：4.5 小時

超級電容：

(基於預設設置) - 資料取決於電源適配器的使用情況

預計滿充時間：< 60 秒

充滿電的掃描次數：450

充電迴圈次數：500,000

*支援 USB BC1.2 充電埠，充電速率高達 2 倍

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。

Bluetooth(藍牙)為藍牙技術聯盟的商標或註冊商標。