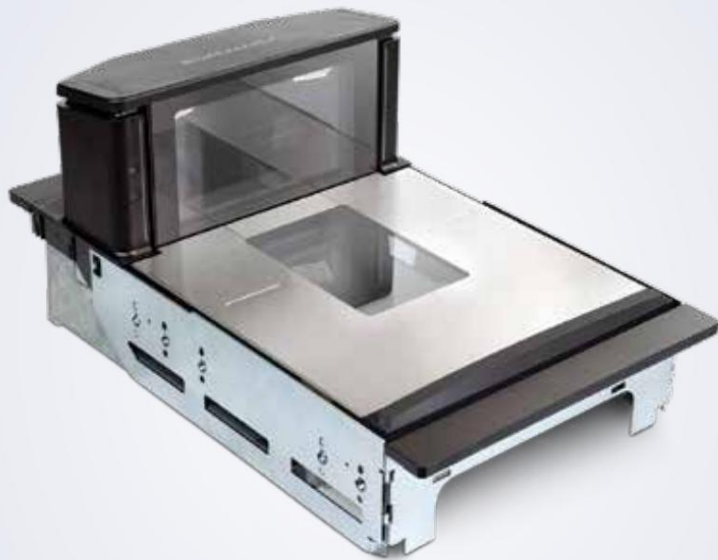


MAGELLAN™ 9600i

DATALOGIC

有AI加持的高性能掃描



新一代產品就此誕生出類

拔萃、用於輔助結帳和自助結帳的「櫃內」掃描平台現在又有所精進。新穎的造型、堅固的設計、業界領先的掃描性能以及在結帳時啟用人工智慧 (AI) 的新選項，使Magellan 9600i產品組合在同類產品中獨樹一幟。

9600i掃描平台和掃描平台/電子秤具有基本和高級配置，是適合所有高吞吐量結帳環境中銷售點 (POS) 系統的完美幫手。

可選3種機身長度和多種收銀台安裝選項，客戶可依自身需求選擇適合的解決方案，滿足其所有的輔助結帳和自助結帳需求。[提升收銀員或](#)

顧客的體驗

9600i掃描平台採用全新的影像技術，掃描量在同類產品中居於領先。這能確保它對於1D、2D、GS1或Digimarc碼制都具有極快的讀取速率和易用性。

新款Magellan掃描平台具有電容觸控按鈕和光滑的表面，確保櫃檯以上區域易於清潔和消毒。

9600i可選配外部安裝、朝向顧客的閱讀器，客戶可自行掃描移動設備和優惠券，無需輔助通道中的收銀員進行任何操作。

面向當前和未來的功能

Magellan 9600i由QuadVision™驅動，後者是一款多核心處理器和多相機系統，具有嵌入式Linux作業系統，以確保平台適應未來要求。於2023年推出的ScanSentry™彩色攝影機選項和神經處理器將實現完全支援人工智慧 (AI) 軟體的結帳，從而提高客戶滿意度並改善防損效果。

特徵

- Magellan 9600i配備了強大的IMX8多核心處理器QuadVision™，採用4個相機（2個水平和2個垂直），為每次掃描提供多張高解析度影像。透過強大的處理器、5面影像擷取和Datalogic的出色軟體，您將擁有前所未有的效能來解碼最複雜和受損的條碼。此外，可使用兩個可選的彩色攝影機進行機器學習影像捕捉，並透過乙太網路或USB 3.0同步視訊串流，在未來版本中實現防損。·可選的內建神經處理器和加速器可使掃描平台內部每秒進行數萬億

次操作，因此在結帳時無需額外的伺服器或雲端連接。請注意，此效能已針對在每筆交易中同時提供高價值製造和健康安全細節的未來GS1數位連結碼制進行了最佳化。但GS1的最終解碼將在試點測試期間進行更新。

整合防損

ScanSentry技術 ·

以紅外線(不可見)光束監測秤盤的兩個初級側，偵測水果或農產品是否在秤盤上放錯位置而導致物品稱重值低於實際重量。· 放錯位置的水果或農產品會打斷紅外線光束並向收銀員發出警報，在收銀員糾正問題前防止該重量被傳送到POS機。

All-Weighs™秤盤 ·

All-Weighs電子秤的秤盤在閱讀頂部提供了替代的稱重表面，用戶可將過長的農產品放在秤盤中。



MAGELLAN 9600i（僅掃描平台 :9610、9611、9612 ;掃描平台/電子秤 :9621、9622）

技術規格

譯碼性能	
自動辨別所有零售條碼	EAN/JAN/UPC、Code 128、EAN/JAN Composites、GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked ; GS1 DataBar Stacked;GS1 DataBar Stacked Omnidirectional ;MicroPDF417 ;PDF417; UPC A/E Composites。Aztec碼 ;資料矩陣 ; QR碼、Micro QR、Digimarc®條碼和所有未來的GS1碼。多個漫射
照明	LED、優化了方向和波長、確保眼睛舒適度。視覺 :在所有開
掃描指示器	讀平面上均能實現清晰的閱讀效果音頻 :85分貝揚聲器-可調整音調和音量，且支持WAV文件格式
通訊介面	
主機多介面	RS-232 / USB 多介面 :OEM (IBM)USB Plus電源供應器（掃描器/電子秤）;RS-232（掃描器）/RS-232（電子秤）；RS-232（掃描器)或單芯電纜RS-232（掃描器/電子秤）
POS作業系統	Windows10, Linux, Android™；OPOS和JavaPOS實用程式可供下載主
輔助連接埠	機USB供電（A型）(2個) ;供電RS-232、遠端電子秤顯示器 ;EAS控制器連接埠；Sensormatic、聯鎖1
乙太網路埠	個乙太網路是標準配置 ;可選擇7埠的乙太網路交換器（IEEE1588）註：交換器需要一個外部48V電源
選購的電子秤功能	
Magellan雙區間電子秤技術	最小增量 :範圍1 :0.002 kg；範圍2 :0.005 kg 電子秤的稱量範圍 :範圍1 :0 - 6.0 kg; 範圍2 :6.0 - 15.0 kg 最小增量：
Magellan單區間電子秤技術	0.005 kg ;電子秤的稱量範圍 :0 - 15.0 kg相容性- 自適應電
自適應電子秤	子秤 :Bizerba ;Mettler Toledo ;最大靜態重量 :68.0 kg抗振性 :4個濾波器設定
防損閱讀器	
All-Weighs秤盤	整合的水平和垂直秤盤表面增加了有效稱量區域，可以輕鬆、準確地稱量大型物品。
ScaleSentry	ScaleSentry是一種紅外線秤盤偵測系統，具有防損功能 ;可設定的音訊/視覺指示器可識別放置在稱量表面之外的物品用於
EAS功能	Checkpoint和Nedap的整合式EAS天線。與Datalogic SmartSentry™技術整合的Sensormatic停用控制器 ;掃描器可提供良好的讀取/EAS狀態指示器
物理參數	
尺寸	深度（櫃檯下方） :10.2 cm 長度 :短款- 35.2公分長度：中款- 39.9公分長度 :長款- 43.7公分寬度 :29.2 cm 9600i高度（櫃檯上方） :13.4 cm
電器	
電源需求	掃描器功耗 :12 VDC 操作（標稱） :9.3瓦 ;睡眠狀態 :7.3瓦 ;可選掃描器直流磚 :交流輸入 :100 - 240 VAC，50-60 Hz 可選的乙太網路48 VDC磚 :交流輸入：100 - 240 VAC、50-60 Hz
環境	
環境光	0-86,080 lux
靜電防護	25 kV空中放電
濕度（非冷凝）	5 - 95%
溫度	工作狀態 :10至40 °C 儲存/運輸：-40至70 °C
安全與法規	
機構認證	本產品在預期用途上符合必要的安全和監管機構認證。請參閱“快速參考指南”，以了解完整的認證清單。符合
環境法規	合中國RoHS ;符合歐盟RoHS ;符合REACH- EC1907/2006
應用程式	
Aladdin™ 配置器	Datalogic Aladdin讓客戶能夠管理手持或固定位置產品配置，並進行韌體更新，透過直覺的使用者介面進行進階格式化。
Magellan SDK	Datalogic將提供開發者工具來支援POS整合和選購的AI啟用HW功能（彩色相機、神經處理器和乙太網路擴充）。
遠端管理功能	目前的診斷報告使用WMI(OPOS 和JavaPOS) 和MBeans (JavaPOS) ;主機下載支援IBM Director、Wavelink Avalanche™和其他ERP管理解決方案。
未來的AI啟用功能（可選）	
影像取得	Magellan 9600i為農產品、物品識別（整合垂直和水平）等人工智慧推理型號提供了兩個整合式彩色攝影機。
神經處理器	Magellan 9600i彩色相機配備了整合式神經處理器。
張量處理器	Magellan 9600i提供Coral TPU用於掃描器內部的AI推理模型加速。
保固	
保固	1年標準出廠保固

配件



90ACC0340單顯示/單區間



90ACC0343雙顯示/單區間



智慧彩色攝影機（即將推出）