

IBM SureMark 印表機 單站機型



摘要

- 快速熱感式列印可加快交易速度，並且讓您更容易在客戶收據上面列印標誌、優待券和行銷資訊
- 新的防水外蓋以及壁掛式選購設備可協助您確保在雜亂的環境中，仍然可以提供可靠及便利的作業
- 適用於 **SBCS** 和 **DBCS** 應用程式的單機型，可讓零售商採用一個整體的印表機平台

安靜、高速列印

IBM SureMark 印表機系列中的單站機型，是為了提供高穩定性和快速、安靜、高品質的熱感式列印而特別設計 - 即便是在雜亂的零售環境中也能提供這些優點。在專賣店中，這些單站印表機能承受長期暴露在佈滿灰塵、髒污、靜電的環境中，同時還可以防震。選購的防水外殼能夠避免機器受到食品服務業中常見的液體所損壞。最重要的是，這些機型在「半形字」(SBSCS)輸出中，最高可提供每秒 52 行 (lps) 的列印速度，在「全形字」(DBCS) 字型中，最高則可以提供 50 lps 的列印速度。這些功能使 SureMark 印表機相當適合需要減少交易時間、利用行銷資訊來自訂收據以及在銷售點 (POS) 提供最大服務時間的零售商來使用。

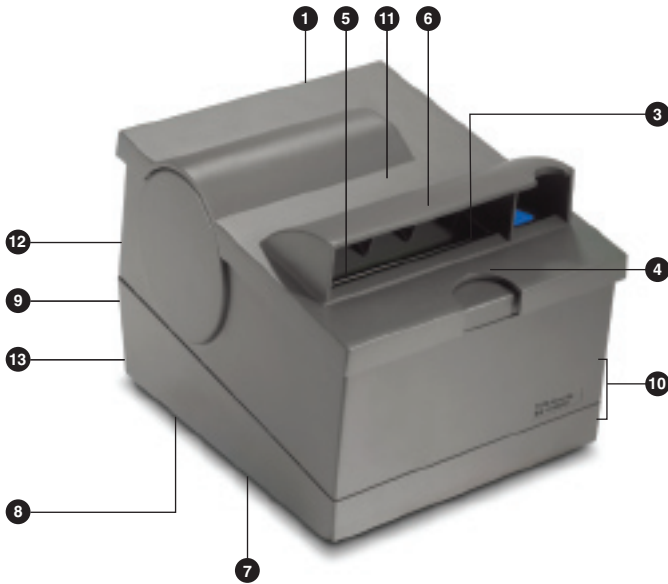
高品質的列印

SureMark 印表機使用最新的熱感式列印技術以獲得清晰、乾淨的輸出。TrueType 字型可讓您使用比例字體和向量字體，進行「報紙風格」的列印，藉此吸引客戶的注意，並且增進目標行銷資訊的易讀性。您也可以採用熱感紙，利用高亮度的色彩 (紅色或藍色) 來強調特惠項目、合計節省費用、紅利積點和其他明細。

便利性與容易使用

由於體積小，SureMark 印表機只會佔用很少的櫃檯空間。選購的壁掛式 (上下顛倒) 列印方式，可將印表機不再佔用櫃檯空間，讓紙張在自壁掛式主機送出時，仍可以保持正面向上。整體而言，紙張的處理既快速又容易，操作員可以快速更換捲紙筒，而不會增加客戶等候的時間。您可以使用直徑 90 毫米的紙或使用其他選購的托架，在櫃檯下面裝載更大的紙筒，就可將換紙的次數減至最少。

高效能 POS 列印的完整套件



熱感式收據工作站

- 1 為 SBCS 或 DBCS 應用程式提供安靜、快速的輸出、減少 POS 的交易時間
- 2 條碼、標誌、彩色圖形和 TrueType 字型，可讓您為目標行銷對象自訂收據
- 3 收據缺紙感應器
- 4 裁紙器
- 5 撕紙器

實體設計

- 6 選購的防水外蓋，可保護內部電路不受到液體損壞，增進穩定性和運作時間
- 7 2MB 或 8MB 升級（有些機型中為選購品）可提供額外的記憶體，以用於電子日記帳和儲存額外的標誌
- 8 電子日記帳記載支援可減少列印、儲存和管理書面日記帳的時間和費用
- 9 模組化的介面配接器可讓您同時使用 SureMark 印表機和各式各樣的 POS 硬體，並且根據您的需要來切換介面
- 10 頂端和底端的外殼可以選用與 IBM 硬體相同的顏色
- 11 頂端和底端的文件感應器
- 12 供電式 USB 和 RS-485 連接裝置
- 13 標準 USB 和 RS-232 連接裝置（需要外部電源系統）

機型總覽

	字集	外殼	保固服務 ¹
TM6	SBCS	珍珠白 ²	IBM 到府維修
TM7	DBCS	珍珠白 ²	IBM 到府維修
TF6	SBCS	鐵灰色 ³	送修
TF7	DBCS	鐵灰色 ³	IBM 到府維修
DM6	SBCS	珍珠白 ²	送修
IF6	SBCS	鐵灰色 ³	IBM 到府維修

¹ 所有的有限保固期間均指一年。如需 IBM 有限保固聲明的條款，請聯絡您的 IBM 業務代表或經銷商。

² 底部外殼是石灰色，並且有 RS-485/RS-232 配接器（可適用於 IBM SurePOS 4694 系統）。
底部外殼是深灰色，並且有 USB 配接器（可適用於 IBM SurePOS 700 系列）。

³ 適用於 IBM SurePOS 300-IBM SurePOS 500 系列和 IBM SurePOS 600 系列。

快速、正確的作業

IBM SureMark 印表機可將標誌和條碼都儲存在快閃記憶體中，所以它們可以自動產生。這樣可以減少整體交易時間，並且可讓零售商在收據上面列印標誌、條碼、圖形或文字訊息，而不會增加客戶等待的時間。您的 POS 印表機會成為一個強大的行銷工具。在收據上加入您的標誌，以及建立商店品牌。您可以使用條碼來加速退貨處理。或列印優待券及特惠項目來回饋忠實客戶。

容易維修

IBM SureMark 印表機採用簡單的組合式設計，因此在維護上相當便利。

單一平台、整體訴求

在 SBCS 和 DBCS 輸出時，SureMark 印表機使用單站機型，如此一來，全球的零售商在全世界的每一家商店即可使用同一個印表機平台。這樣可以改進服務以及支援效率。

容易模擬和移轉

SureMark 印表機系列中的所有單站機型可提供 IBM 機型 3-IBM 機型 4 和 Epson TM-T88II 印表機的模擬功能。⁴ 這樣可以讓零售商將現有的印表機更換成 SureMark 印表機以提升列印速度、列印品質和整體使用簡易度 – 而不需花費時間和成本來重新配置現有的 POS 軟體。

新

IBM SureMark 印表機總覽

	TM6/DM6	TF6/IF6	TM7/TF7
硬體			
列印速度 ⁵ 收據工作站 (單色紙張)	最快 52 lps @ 8 lpi-39 lps @ 6 lpi		最高 50 lps @ 7.7 lpi
收據工作站 (雙色紙張)	最快 35 lps @ 8 lpi-26 lps @ 6 lpi		最高 30 lps
列印解析度 (熱感式)	203 dpi		
記憶體使用			
資料緩衝區 RAM	16KB	16KB	16KB
保存微碼所需的快閃記憶體	512KB	512KB	512KB
保存離線日記帳所需的快閃記憶體	104KB	104KB	360KB
保存標誌所需的快閃記憶體	64KB 至 168KB	64KB 至 168KB	64KB 至 420KB
保存固定訊息所需的快閃記憶體	8KB	8KB	8KB
保存字碼頁所需的快閃記憶體	80KB	80KB	1536KB
2MB 和 8MB 快閃記憶體	選購	選購	選購
介面	供電式 USB、標準 USB(需要外部電源)、RS-485、標準 RS-232(需要外部電源)		
裝載選項	與 POS 整合 / 分散式 / 壁掛式		
連接埠	收銀機 (+24V)		
尺寸 (WxDxH)	145 x 177 ⁶ x 95 毫米 ⁷ (5.5 x 7 x 3.75")		
重量	1.4 公斤 (3.0 磅)		
工業標準			
常駐條碼格式	UPC A/E-JAN 8 (EAN)-Code 39-ITF-Code 93-Code 128 a, b 和 c-Codabar-PDF417		
週邊選購品			
整合套件	IBM SurePOS 700 系列	IBM SurePOS 500 系列	IBM SurePOS 700 系列
	IBM SurePOS 4694 系統	IBM SurePOS 600 系列	IBM SurePOS 4694 系統
防水外殼	是	是	是
電源供應器	是	是	是
耗材選購品	IBM 現在供應有品牌的紙張耗材。 如需其他詳細資訊，請聯絡您的 IBM 業務代表		
產品供應			
北美洲	是	是	否
拉丁美洲	僅提供 TM6	僅提供 TF6	否
歐洲、中東、非洲	僅提供 TM6	僅提供 TF6	否
亞太地區	僅提供 TM6	僅提供 TF6	是

IBM SureMark 印表機總覽 (續)



	TM6/DM6	TF6/IF6	TM7/TF7
軟體⁸			
作業系統支援 ⁹	<ul style="list-style-type: none">• IBM 4690 Operating System• Microsoft® Windows® 2000 (Professional Edition)• Microsoft Windows 98 (Second Edition)• Microsoft Windows XP (Professional Edition)• Red Hat Linux (7.1)		
支援的驅動程式 ⁹	<ul style="list-style-type: none">• OLE for Point of Sale (OPOS) (1.5.0 版或之後的版本)• JavaPOST™ (1.5.0 版 -Linux 1.5.1 USB 或之後的版本)• POSS for Microsoft Windows (2.3.0 版或之後的版本)• POSS for Linux (1.1.0 版或之後的版本)		

⁴ 並不能模擬所有的印表機功能。請造訪 IBM 支援網站

(ibm.com/industries/retail/store/support)，以取得印表機模擬功能的完整清單。

⁵ 表示最大速率。實際的列印速度是根據使用者特定的介面、應用程式、作業系統和驅動程式配置而定。

⁶ 表示櫃臺深度。預設的深度是 196 毫米 (7.7")。

⁷ 後方高度是 121.5 毫米 (4.8")。

⁸ 有些印表機功能並非在所有的作業系統與驅動程式組合中都可以支援。

⁹ 請造訪 IBM 支援網站 (ibm.com/industries/retail/store/support)，以取得作業系統、介面及 IBM 硬體的最新相容性資料。

台灣國際商業機器股份有限公司 (IBM)
台北市 105
敦化南路一段 2 號 4 樓

IBM 首頁的網址為 ibm.com

IBM-IBM 標誌、e-標誌、SureMark 和 SurePOS 是 IBM 公司在美國及 (或) 其他國家或地區的商標。

Java 和所有 Java 型商標和標誌是 Sun Microsystems, Inc. 在美國及 (或) 其他國家或地區的商標。

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft 公司在美國及 (或) 其他國家或地區的註冊商標。

其他公司、產品或服務名稱可能是其他公司的商標或服務標記。

本出版物中有關 IBM 產品或服務的參照，並不暗示 IBM 會在設有 IBM 據點的所有國家或地區中提供它們。若未事先取得 IBM 的書面同意，禁止複製或下載本文件中所包含的影像。

IBM 硬體產品可能是使用全新的組件或已使用過的組件製造而成。在大部份的情況下，硬體產品可能不是全新的，或者先前已經安裝過。儘管如此，這些產品均適用於 IBM 的保固條款。

印刷地點：美國，使用內含 10% 消費後廢紙漿回收的再生紙。

在美國印刷 05-03

© Copyright IBM Corporation 2003
All Rights Reserved.(版權所有)

相關資訊

如需 IBM SureMark 印表機以及 IBM 所提供的其他零售商店解決方案的其
他資訊，請聯絡您當地的業務代表，或
者從 Web 上取得相關資訊，網址是：
ibm.com/industries/retail/store

若要訂購，請電洽 1 800 IBM-CALL
(1 800 426-2255)，美國和加拿大以外
的地區，請電洽 1 770 863-1000。

封面展示機型：IBM SureMark 印表機
TM6 與 TF6 機型

第 2 頁展示機型：IBM SureMark 印表機
TF6 機型

G583-0624-00