

TM-T82II

Software 使用手冊



概述

說明 TM-T82II Software Installer 的功能。

安裝

安裝和解除安裝說明。

使用印表機驅動程式

簡單列印和實用功能的說明。

TM-T82II Utility

TM-T82II Utility 說明。

應用程式開發資訊

說明如何控制印表機及必要的資訊。

注意事項

- 未經 Seiko Epson Corporation 事先書面同意，不得翻印、在檢索系統中存儲或以任何形式或通過任何方式（電子、機械、影印、錄製等）傳送本文檔的任何部分。
- 本手冊的內容如有變更，恕不另行通知。請聯繫我們以獲取最新資訊。
- 在準備本文檔的階段雖盡了最大努力，但錯誤或疏漏在所難免，Seiko Epson Corporation 不對此負責。
- 對於使用本文檔中包含的資訊而引起的損失，我們也將不負任何責任。
- Seiko Epson Corporation 及其聯營公司不對本產品的購買者或第三方因以下問題而造成的損壞、損失、費用或開支負責：事故、誤用或濫用本產品，或未經授權修改、修理或改變本產品，或（不包括美國）不能嚴格按照 Seiko Epson Corporation 的操作和維護指示進行操作。
- 除了由 Seiko Epson Corporation 指定為原裝 EPSON 產品或 EPSON 認可產品的以外，Seiko Epson Corporation 不負責因使用任何其他選件或易耗件產品而導致的任何損壞或問題。

商標

EPSON® 和 ESC/POS® 為 Seiko Epson Corporation 在美國和其他國家的註冊商標。
MS-DOS®、Microsoft®、Win32®、Windows®、Windows Vista®、Visual Studio®、Visual Basic®、Visual C++® 和 Visual C#® 為 Microsoft Corporation 在美國和其他國家的註冊商標或商標。

ESC/POS® 指令系統

EPSON ESC/POS 是一個包含專利或待批專利指令的專有 POS 印表機指令系統。ESC/POS 相容所有類型的 EPSON POS 印表機和顯示器（不包括 TM-C100 印表機）。ESC/POS 設計為可減輕 POS 環境中宿主電腦上的處理負荷。它包含一套高機能和高效的指令，並可方便地進行升級。

版權 © 2013 Seiko Epson Corporation. 保留所有權利。

安全須知

標記事項

本手冊中的標記按如下定義的重要性級別進行標識。在使用本產品之前，請仔細閱讀以下資訊。



提供必須遵守以避免設備損壞或故障的資訊。



提供重要資訊和實用提示。

使用限制

將本產品用於需要高度可靠性 / 安全性的應用時，例如與航空、鐵路、海運、汽車等相關的運輸設備、防災設備、各種安全設備、或機能 / 精密設備等，您應當在考慮將故障保險和冗餘機制加入設計中以維持安全和整體系統可靠性之後再使用本產品。因為本產品不設計為被應用於需要極高可靠性 / 安全性的應用，例如航空設備、主要通訊設備、核電控制設備或與直接醫療相關的醫學設備，請在進行完全評估之後自行判斷是否適用本產品。

關於本手冊

手冊的用途

本手冊為使用該軟體的產品使用者和開發工程師提供有關如何使用 TM-T82II Software & Documents Disc 的資訊。

手冊內容

本手冊由以下部分所組成：

- 第 1 章 [概述](#)
- 第 2 章 [安裝](#)
- 第 3 章 [使用印表機驅動程式](#)
- 第 4 章 [TM-T82II Utility](#)
- 第 5 章 [應用程式開發資訊](#)

目錄

■ 安全須知	3
標記事項	3
■ 使用限制	3
■ 關於本手冊	4
手冊的用途	4
手冊內容	4
■ 目錄	5

概述

■ TM-T82II Software Installer	9
要安裝的驅動程式和實用程式	9
■ 支援的作業系統	10
■ 關於在相同系統中使用多個驅動程式的限制	11
■ 如何訪問手冊	12
■ 因作業系統而異的內容	13
■ 查閱使用手冊和軟體手冊	14
■ 獲取 Epson 支援網站的鏈結	15

安裝

■ 安裝類型	17
■ 簡單安裝	18
乙太網印表機的網路位址設定	23
安裝 Advanced Printer Driver Ver.5 手冊	25
設定印表機驅動程式的 IP 位址	27
■ 自訂安裝	28
顯示 " 選擇軟體 " 畫面	29
安裝印表機驅動程式	30
安裝 OPOS ADK	36
安裝 OPOS ADK for .NET	38
安裝 JavaPOS ADK	41
安裝公用程式	44
添加印表機到 Windows 2000 PC	47
■ 更新模式	48
■ 解除安裝	51
解除安裝 Windows 印表機驅動程式	51
解除安裝 TM-T82II Utility	53

解除安裝 EpsonNet Config	54
解除安裝 EpsonTM Virtual Port Driver	55
解除安裝 EpsonNet Simple Viewer	56
解除安裝 OPOS ADK	57
解除安裝 OPOS ADK for .NET	58
解除安裝 JavaPOS ADK	59

使用印表機驅動程式61

■ 印表機驅動程式存取方法和應用範圍	61
從印表機驅動程式的列印功能表進行存取	61
從印表機驅動程式的屬性進行存取	62
從應用程式的列印設定功能表進行存取	62
■ 用於顯示屬性的語言	63
■ 基本功能的使用方法	64
進紙與切紙設置	64
周邊裝置的動作設定	66
列印標誌	68
■ 進階方法	70
使用者定義的紙張設定	70
列印條碼	72
列印二維符號	73
列印聯券	74
設定蜂鳴器	75
其他便利功能	77

TM-T82II Utility79

■ 概述	79
■ 啟動 TM-T82II Utility	80
啟動 TM-T82II Utility	80
添加通訊埠並啟動 TM-T82II Utility	82
■ 當前設定	85
■ 操作檢查	87
■ 存儲標誌	88
添加標記	89
■ 節約紙張設定	93
■ 自動切紙設置	95
■ 列印控制設定	97
■ 字型設定	99
■ 蜂鳴器選件	100
■ 通訊介面設定	103

■ 設定備份 / 恢復.....	108
儲存印表機設定到一個檔案	108
恢復設定到印表機	109
■ Acknowledgements.....	111

應用程式開發資訊.....113

■ 如何控制印表機	113
驅動程式	113
ESC/POS 命令	114
■ 存儲標誌	115
■ 下載	116



概述

本章說明 TM-T82II Software & Documents Disc 的規格。

TM-T82II Software Installer

TM-T82II Software Installer 允許您為 TM-T82II 印表機安裝各種驅動程式和實用程式。

要安裝的驅動程式和實用程式

驅動程式

☐ **Advanced Printer Driver Ver.5**

Windows 印表機驅動程式。提供了以下版本。

- Advanced Printer Driver 版本 5.xx

☐ **UPOS**

代表 “Unified Point of Service”（統一服務點）。這是 POS 市場的標準規範，它定義用於控制各種操作環境中 POS 週邊設備的驅動程式。提供了以下驅動程式。

- OPOS ADK
- OPOS ADK for .NET
- JavaPOS ADK for Windows

實用程式

☐ **TM-T82II Utility**

允許您檢查和進行 TM-T82II 設定。

☐ **EpsonNet Config**

此程式用於進行網路設定，例如連接乙太網的印表機的 IP 位址。

☐ **EpsonNet Simple Viewer**

此程式允許您監控連接網路或客戶機（POS 或 KIOSK 終端）的印表機的狀態。將其與 TM-T82II Utility 一起使用可以變更連接客戶機的 TM-T82II 的設定。

☐ **EpsonTM Virtual Port Driver**

此程式用於將 TM-T82II 從串列 / 平行轉換為 USB / 乙太網。當您的 POS 應用程式有 TM-T82II 的串列 / 平行埠，而您想要通過 USB / 乙太網連接 TM-T82II，您可將印表機當作是串列 / 並行印表機那樣，從應用程式使用 USB / 乙太網連接的印表機。因為該實用程式會自動執行轉換，您無需更改應用程式的 ESC/POS 命令，這些命令控制通過串列 / 平行埠連接的印表機。

支援的作業系統

以下是支援運行 TM-T82II 驅動程式和實用程式的的作業系統。

- ☐ **Windows 8 (32 位 / 64 位 ^{*2} ^{*4})**
- ☐ **Windows 7 SP1 (32 位 /64 位 ^{*2})**
- ☐ **Windows Vista SP2 (32 位 /64 位 ^{*2})**
- ☐ **Windows XP SP3 (32 位)**
- ☐ **Windows 2000 ^{*1}**
- ☐ **Windows Server 2012 (64 位 ^{*2} ^{*4})**
- ☐ **Windows Server 2008 R2 SP1 (64 位 ^{*2})**
- ☐ **Windows Server 2008 SP2 (32 位 /64 位 ^{*2})**
- ☐ **Windows Embedded for Point of Service ^{*3}**
- ☐ **Windows Embedded POSReady 2009 ^{*3}**

^{*1} OPOS ADK for .NET、Advanced Printer Driver Ver.5 和 EpsonTM Virtual Port Driver 不能在 Windows 2000 中使用。

^{*2} 只要系統符合操作要求，OPOS ADK 可在 64 位元作業系統中使用。有關詳情，請在安裝 OPOS ADK 之前閱讀發佈事項。

^{*3} 不支援 EpsonNet Simple Viewer。

^{*4} 不支援 EpsonTM Virtual Port Driver 和 EpsonNet Simple Viewer。

關於在相同系統中使用多個驅動程式的限制

TM-T82II Software Installer 可能不會安裝驅動程式，或如果可以安裝驅動程式，現有驅動程式和新裝驅動程式的組合也有可能不支援。請參見下表。

在安裝 TM-T82II 驅動程式之前	TM-T82II Software Installer			
	Advanced Printer Driver 版本 5	OPOS ADK (TM-T82II)	OPOS ADK for .NET (TM-T82II)	JavaPOS ADK for Windows (TM-T82II)
Advanced Printer Driver 版本 3	▲	▲	▲	▲
Advanced Printer Driver 版本 4.00 至 4.08	▲	▲*	▲*	▲*
Advanced Printer Driver 版本 4.09 或 4.17	▲	▲	▲	▲
Advanced Printer Driver 版本 4.50 至 4.53	▲	●	●	●
Advanced Printer Driver 版本 4.54	●	●	●	●
OPOS ADK 版本 2.65 以前	▲	*	●	▲
OPOS ADK 版本 2.66 或以上	●	*	●	▲
當前 OPOS ADK for .NET 版本 1.11.8 以前	▲	●	*	▲
OPOS ADK for .NET 版本 1.11.9 以上	●	●	*	▲
JavaPOS ADK 版本 1.11.8 或以前	▲	▲	▲	*
JavaPOS ADK 版本 1.11.9 或以上	●	▲	▲	*
TM-S1000 驅動程式	●	●	●	▲
TM-S9000/S2000 驅動程式	●	●	●	▲
TM-J9000 OPOS ADK	●	●	●	▲
TM-J9000 Advanced Printer Driver	●	●	●	▲
TM-J9000 Status API	●	●	●	▲
TMCOMUSB 版本 2	▲	▲	▲	▲
TMCOMUSB 版本 3 和版本 4 或 EpsonTM Virtual Port Driver 版本 5 或以上	●	●	●	●
Epson InkJet Printer Driver	●	●	●	●

● : 支援

▲ : 不支援

* : 不能安裝。

* : TM-T82II Software Installer 啟動到更新模式。安裝程式將顯示電腦上已經安裝驅動程式的版本並讓您選擇是否更新驅動程式。

如何訪問手冊

驅動程式和實用程式的手冊也已安裝。
要查閱手冊，請按如下訪問手冊資料。

- ❑ **Advanced Printer Driver 版本 4**
[開始] - [程式集] - [EPSON] - [EPSON Advanced Printer Driver4] - [Manual]
簡單安裝不安裝手冊。請在完成 Easy Install 之後另外安裝手冊。 ➡ [安裝 Advanced Printer Driver Ver.5 手冊 \(p.25\)](#)
- ❑ **OPOS ADK**
[開始] - [程式集] - [OPOS] - [Manual]
- ❑ **OPOS ADK for .NET**
[開始] - [程式集] - [EPSON OPOS for .NET] - [Manual]
- ❑ **JavaPOS ADK for Windows**
[開始] - [程式集] - [Epson JavaPOS ADK] - [Documentation]
- ❑ **TM-T82II Utility**
[開始] - [程式集] - [EPSON] - [TM-T82II Software] - [TM-T82II Utility] - [User's Manual]
- ❑ **EpsonNet Simple Viewer**
[開始] - [程式集] - [EpsonNet] - [EpsonNet Simple Viewer] - [User's Manual]
- ❑ **EpsonNet Config**
[開始] - [程式集] - [EpsonNet] - [EpsonNet Config] - [EpsonNet Config Manual]

因作業系統而異的內容

本書中某些操作的說明內容可能根據作業系統而異。請參見以下。

項目	說明
畫面顯示	本手冊中的說明使用 Windows 7 中的畫面。
確認和設定印表機驅動程式	Windows 8 [桌面] - 側邊欄 [設定] - [控制檯] - [硬體和音效] - [裝置和印表機] Windows 7 [開始] - [控制台] - [硬體和音效] - [裝置和印表機] 用滑鼠右鍵按一下印表機驅動程式，然後選擇 [印表機內容]。 Windows Vista [開始] - [控制台] - [硬體和音效] - [印表機] 用滑鼠右鍵按一下印表機驅動程式，然後選擇 [內容]。 Windows XP [開始] - [控制台] - [印表機和傳真] 用滑鼠右鍵按一下印表機驅動程式，然後選擇 [內容]。 Windows 2000 [開始] - [設定] - [控制台] - [印表機] 用滑鼠右鍵按一下印表機驅動程式，然後選擇 [內容]。
卸載程式	Windows 8 [桌面] - 側邊欄 [設定] - [控制檯] - [解除安裝程式] Windows 7 [開始] - [控制台] - [解除安裝程式] Windows Vista [開始] - [控制台] - [移除安裝程式] Windows XP [開始] - [控制台] - [新增或移除程式] Windows 2000 [開始] - [設定] - [控制台] - [新增或移除應用程式]

查閱使用手冊和軟體手冊

- ❑ **使用手冊：**
說明如何設定 TM-T82II 硬體、軟體中包括什麼、如何處理硬體、符合的安全標準、安全注意事項等。
- ❑ **軟體使用手冊 (本手冊)：**
解釋關於 TM-T82II Software & Documents Disc、如何安裝驅動程式、如何使用實用程式等。
- ❑ **技術參考指南：**
提供有關於開發、設計和 / 或安裝使用 TM-T82II 的系統，或開發或設計 TM-T82II 的印表機應用程式需要的所有資訊。
以下說明如何查閱手冊。

- 1** 將 TM-T82II Software & Documents Disc 插入電腦。將自動讀入 TM-T82II Software Installer 並顯示 “EPSON TM-T82II Software Installer Ver.1.00” 畫面。按一下 [立即安裝] 按鈕。
當不會自動讀入 TM-T82II Software Installer 時，請按兩下 TM-T82II Software & Documents Disc 中的 [TMInstallNavi.exe] 圖示。



- 2** 出現 “用戶手冊” 畫面。按一下您要查閱的手冊按鈕。



獲取 Epson 支援網站的鏈結

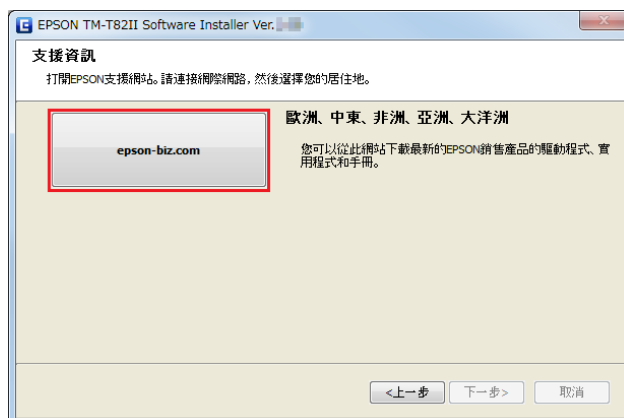
該網站提供了許多產品資訊和最新驅動程式下載服務。

- 1 將 TM-T82II Software & Documents Disc 插入電腦。將自動讀入 TM-T82II Software Installer 並顯示 “EPSON TM-T82II Software Installer Ver.1.00” 畫面。按一下 [支援資訊] 按鈕。

當不會自動讀入 TM-T82II Software Installer 時，請按兩下 TM-T82II Software & Documents Disc 中的 [TMInstallNavi.exe] 圖示。



- 2 出現 “支援資訊” 畫面。這將顯示 Epson 支援網站的鏈結。





安裝

本章說明如何安裝印表機驅動程式及在安裝之後進行列印測試。
並且也提供了解除安裝方法。 ➡ p. 51



- 使用管理員權限進行安裝。
- 在安裝之前關閉所有運行的應用程式。
- 如果您的印表機是串列類型，且作業系統是 Windows 2000，則無法使用安裝程式來安裝 Advanced Printer Driver。若是如此，請參閱 ➡ [添加印表機到 Windows 2000 PC \(p.47\)](#)，然後安裝 Advanced Printer Driver。

安裝類型

您可從以下選擇安裝類型。

- ☐ **簡單安裝：** ➡ p. 18
這是標準安裝，它安裝 TM-T82II 印表機驅動程式和 TM-T82II Utility。如果您使用乙太網連接，還將安裝 EpsonNet Config 和 EpsonNet Simple Viewer。
- ☐ **自訂安裝：** ➡ p. 28
您可以選擇想要安裝的印表機驅動程式和公用程式。
如果您想要安裝 UPOS、印表機驅動程式手冊及用於開發程式的範例程式和工具程式，請選擇此安裝類型。
- ☐ **更新模式：** ➡ p. 48
如果已經安裝了印表機驅動程式和 / 或 UPOS，則將顯示驅動程式的版本，您可選擇是否更新驅動程式。

簡單安裝



- 安裝時，只連接一台印表機到電腦。請勿連接多台印表機。
- 關閉印表機電源然後開始安裝。

- 1 將 TM-T82II Software & Documents Disc 插入電腦。將自動讀入 TM-T82II Software Installer 並顯示 "EPSON TM-T82II Software Installer" 畫面。按一下 [立即安裝] 按鈕。



顯示的語言可從 [選擇語言] 進行變更。

當不會自動讀入 TM-T82II Software Installer 時，請按兩下 TM-T82II Software & Documents Disc 中的 [TMInstallNavi.exe] 圖示。



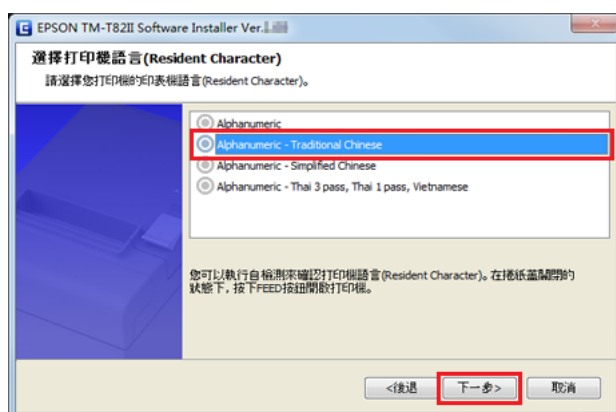
- 2 出現“授權協議”畫面。請閱讀內容並選擇 "我接受授權協議中的條款"。然後按一下 [下一步] 按鈕。
- 3 出現“選擇安裝類型”畫面。按一下 [簡單安裝] 按鈕。



- 4 出現“選擇打印機語言 (Resident Character)”畫面。選擇您印表機的語言並按一下 [下一步] 按鈕。

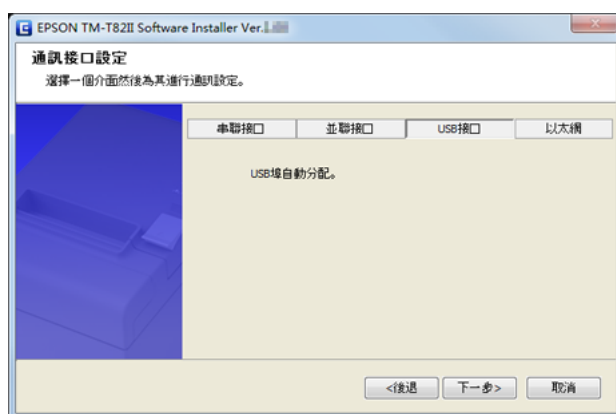


可在自測中用列印的 "Resident Character" 檢查語言。要開始自測，在捲紙蓋關閉的情況下按住 FEED 按鈕，同時開啟電源按鈕。保持按住 FEED 按鈕直到開始列印。



- 5 出現“通訊埠設定”畫面。根據連接方式，設定會有不同。選擇連接印表機的埠。

USB 連接	按一下 [USB 埠] 按鈕，然後按一下 [下一步] 按鈕。進至步驟 9。
串列連接	進至步驟 6。
並聯連接	進至步驟 7。
乙太網連接	進至步驟 8。



- 6 按一下 [串行口] 按鈕。進行通訊設定，然後按一下 [下一步] 按鈕。進至步驟 9。
選擇 COM 埠、每秒比特數、資料位元、奇偶校驗和停止位。



驅動程式的串列通訊設定應當與印表機的設定相同。

7 按一下 [並聯接口] 按鈕，接著按一下 [下一步]。進至步驟 9。
選擇 LPT 埠。

8 按一下 [乙太網] 按鈕。

當印表機已經聯網時	進至步驟 9。
使用乙太網時	按一下 [執行 EpsonNet Config] 按鈕並使用 EpsonNet Config 進行印表機網路設定。 ➡ 乙太網印表機的網路位址設定 (p.23)
要在安裝驅動程式之後進行網路設定時。	進至步驟 9。



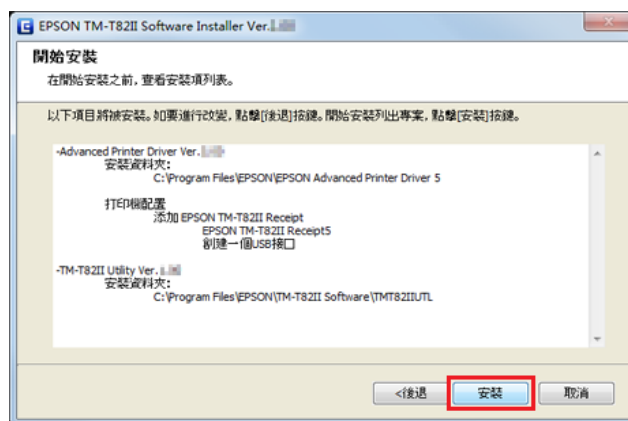
未安裝 EpsonNet Config 時，將出現 [無法啟動 EpsonNet Config。要立即安裝嗎？] 訊息。按一下 [是] 按鈕進行安裝。



9 出現“開始安裝”畫面。要安裝的驅動程式和公用程式將在這裏列出。

- Advanced Printer Driver Ver. 5.xx
- TM-T82II Utility Ver. x.xx
- EpsonNet Config Ver. x.xx（僅適用於乙太網連接）
- EpsonNet Simple Viewer（僅適用於乙太網連接）

按一下 [安裝] 按鈕開始安裝。



10 出現“連接印表機”畫面。連接電腦到印表機，然後開啟印表機電源。當不連接印表機安裝驅動程式時，按一下 [下一步] 按鈕。



11 安裝完成時將出現“安裝完成”畫面。

要進行列印測試時	按一下 [列印測試] 按鈕。完成測試列印時，按一下 [完成] 按鈕結束安裝。
要退出安裝時	取消選取 [執行 TM-T82II Utility]。然後按一下 [完成] 按鈕結束安裝。
要繼續使用 TM-T82II Utility 設定印表機時	選取 [執行 TM-T82II Utility] 核取方塊（默認選取）。按一下 [完成] 按鈕結束安裝。TM-T82II Utility 將開始運行。 ➡ TM-T82II Utility (p.79)

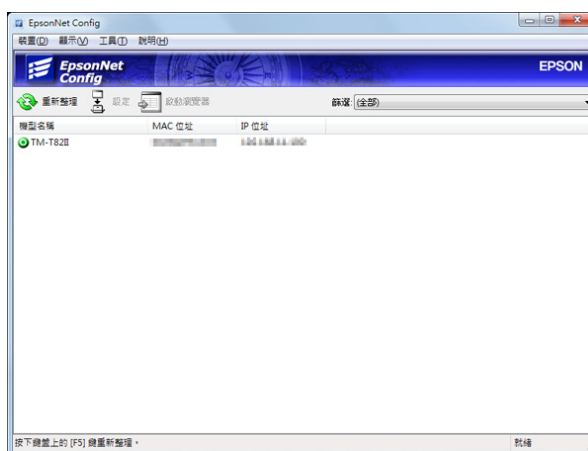


印表機驅動程式的安裝到此結束。有關如何使用印表機驅動程式進行列印的資訊：➡ [使用印表機驅動程式 \(p.61\)](#)。

乙太網印表機的網路位址設定

如果您使用乙太網連接，請使用 EpsonNet Config 設定位址。

- 1 啟動 EpsonNet Config。
當 EpsonNet Config 已安裝時，通過按一下 [開始] - [程式集] - [EpsonNet] - [EpsonNet Config Vx] - [EpsonNet Config Ver. x] 來啟動它。
- 2 出現 “EpsonNet Config” 畫面。
確認目標印表機已在畫面中列示。

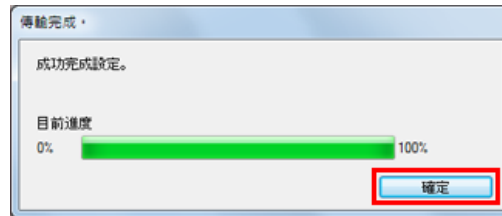


- 3 選擇您要設定的印表機，然後按一下 [組態] 按鈕。
如果不出現印表機，按一下 [重新整理] 按鈕。
- 4 出現裝置內容畫面。選擇 [網路介面] - [TCP/IP] - [基本]。
- 5 設定印表機 IP 位址。接著按一下 [傳輸] 按鈕。
選擇 [手動] 和 [使用 PING 設定]。然後設定 IP 位址、子網路遮罩和默認閘道。



6 出現確認畫面。按一下 [是] 按鈕。

7 設好的設定將發送到印表機。約 30 秒後將出現完成畫面。
按一下 [確定] 按鈕。



8 在 “EpsonNet Config” 畫面上確認設定。

9 退出 EpsonNet Config。

安裝 Advanced Printer Driver Ver.5 手冊

簡單安裝不安裝 Advanced Printer Driver Ver.5 手冊。要查閱手冊，請另外安裝它。

- 1 將 TM-T82II Software & Documents Disc 插入電腦。將自動讀入 TM-T82II Software Installer 並顯示 "EPSON TM-T82II Software Installer" 畫面。按一下 [立即安裝] 按鈕。當不會自動讀入 TM-T82II Software Installer 時，請按兩下 TM-T82II Software & Documents Disc 中的 [TMInstallNavi.exe] 圖示。
- 2 出現“授權協議”畫面。請閱讀內容並選擇 " 我接受授權協議中的條款 "。然後按一下 [下一步] 按鈕。
- 3 出現“更新軟體”畫面。按一下 [下一步] 按鈕。
- 4 出現“選擇軟體”畫面。選取 [Sample and Manual] 核取方塊並按一下 [下一步] 按鈕。請取消選取這裏不安裝的驅動程式或公用程式的核取方塊。



- 5 出現“開始安裝”畫面。按一下 [安裝] 按鈕。
- 6 出現“EPSON APD5 Sample&Manual - InstallShield Wizard”畫面。按一下 [下一步] 按鈕。
- 7 出現“授權協議”畫面。請閱讀內容並選擇 " 我接受授權協議中的條款 "。然後按一下 [下一步] 按鈕。
- 8 出現“已完成安裝程式的準備工作”畫面。按一下 [安裝] 安裝 Advanced Printer Driver 的範例程式和手冊。

9 出現 “InstallShield Wizard Complete” 畫面。按一下 [完成] 按鈕。

10 出現 “安裝完成” 畫面。按一下 [完成] 按鈕結束安裝。
Advanced Printer Driver Ver.5 手冊的安裝到此結束。

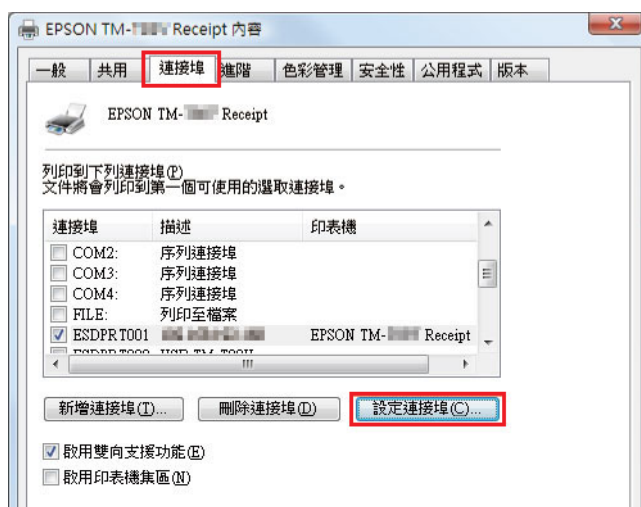
設定印表機驅動程式的 IP 位址

以下說明如何為安裝的印表機驅動程式設定印表機 IP 位址。這將改變 Epson 埠設定。

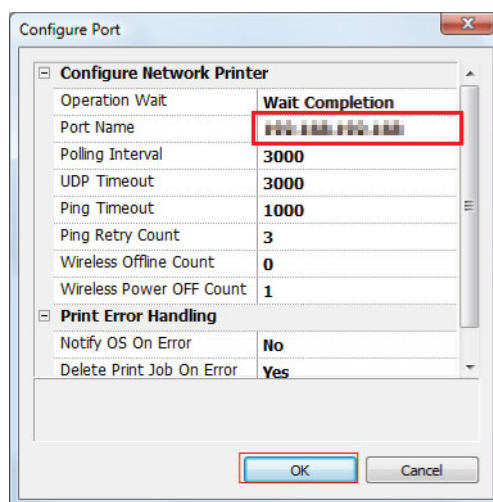
- 1 選擇[開始] - [控制台] - [硬體和音效]並開啟[印表機]，然後用滑鼠右鍵按一下目標印表機驅動程式並選擇[屬性]。

➡ 因作業系統而異的內容 (p.13)

- 2 出現印表機的屬性畫面。選擇[埠]標籤並按一下[設定連接埠...]按鈕。



- 3 出現設定連接埠畫面。參照畫面設定一個埠並按一下[確定]按鈕。



- 4 顯示返回到屬性畫面。在您按一下[確定]按鈕時，所做的變更將生效。

自訂安裝



- 安裝時，只連接一台印表機。請勿連接多台印表機。
- 當安裝過程中提示您是否重啟電腦時，選擇[否]並繼續安裝。完成所有安裝之後重啟電腦和印表機。如果在安裝過程中選擇[是]並重啟電腦，將不會安裝其餘的驅動程式。
- 如果在 Windows 2000 下選擇一個以上要安裝的驅動程式，系統將提示您這樣做可能導致印表機功能失常。在 Windows 2000 下，您只可安裝一個驅動程式。

用自訂安裝可安裝以下項目。自訂安裝需要使用 TM-T82II Software & Documents Disc。

- ☐ **Advanced Printer Driver Ver.5**
 - Sample and Manual
- ☐ **OPOS ADK**
- ☐ **OPOS ADK for .NET**
- ☐ **JavaPOS ADK**
- ☐ **TM-T82II Utility**
- ☐ **EpsonNet Config**
- ☐ **EpsonNet Simple Viewer**
- ☐ **EpsonTM Virtual Port Driver**

顯示 " 選擇軟體 " 畫面

自訂安裝需要使用 TM-T82II Software & Documents Disc。您可在 " 選擇軟體 " 畫面中選擇要安裝的項目。請按以下步驟顯示 " 選擇軟體 " 畫面。

- 1 將 TM-T82II Software & Documents Disc 插入電腦。將自動讀入 TM-T82II Software Installer 並顯示 "EPSON TM-T82II Software Installer" 畫面。按一下 [立即安裝] 按鈕。



顯示的語言可從 [選擇語言] 進行變更。

當不會自動讀入 TM-T82II Software Installer 時，請按兩下印表機驅動程式光碟中的 [TMInstallNavi.exe] 圖示。

- 2 出現 "授權協議" 畫面。請閱讀內容並選擇 " 我接受授權協議中的條款 "。然後按一下 [下一步] 按鈕。
- 3 出現 "選擇安裝類型" 畫面。按一下 [自訂安裝] 按鈕。
- 4 出現 "選擇打印機語言 (Resident Character)" 畫面。選擇您印表機的語言並按一下 [下一步] 按鈕。
- 5 出現 "選擇軟體" 畫面。從列表選取您要安裝的項目。完成此步驟之後，請按照每個項目的安裝步驟進行操作。



安裝印表機驅動程式

印表機驅動程式也可通過 TM-T82II Software & Documents Disc 中的簡單安裝安裝。簡單安裝安裝印表機驅動程式的所有項目，而自訂安裝允許您從以下選擇要安裝的項目。

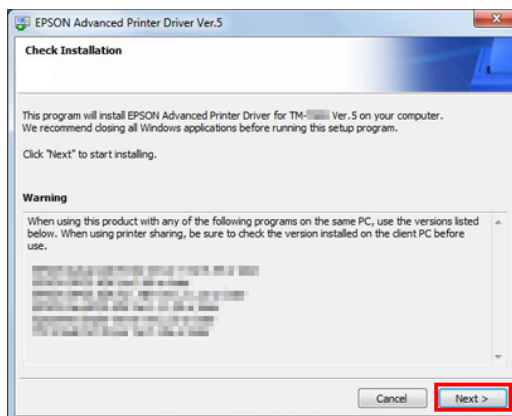
- ☐ **Advanced Printer Driver Ver.5**
- ☐ **Sample and Manual**

按以下步驟執行印表機驅動程式安裝。

- 1** 將TM-T82II Software & Documents Disc插入電腦並按照 p. 29 上的步驟進行操作。顯示 "選擇軟體" 畫面。
- 2** 選擇 [Advanced Printer Driver Ver. 5.xx]。取消選取您不想安裝項目的核取方塊。按一下 [下一步] 按鈕。

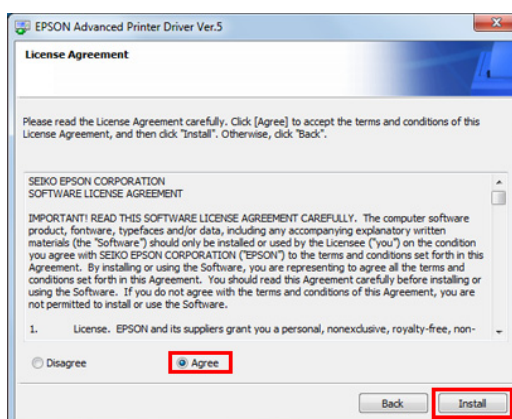


- 3** 出現 "Check Installation" 畫面。確認 [Warning] 內容。
確認電腦環境後按一下 [Next] 按鈕，以繼續安裝。

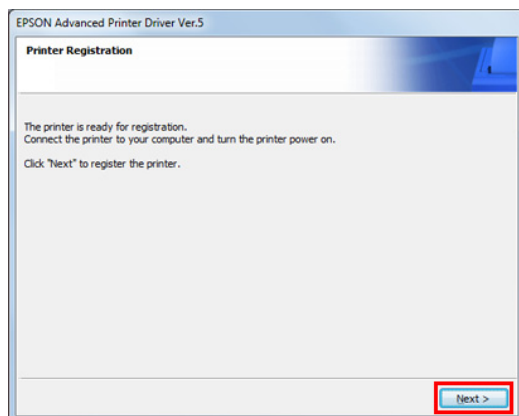


在 [Warning] 中列有兼容 APD5 的 Epson 驅動程式和工具的版本。

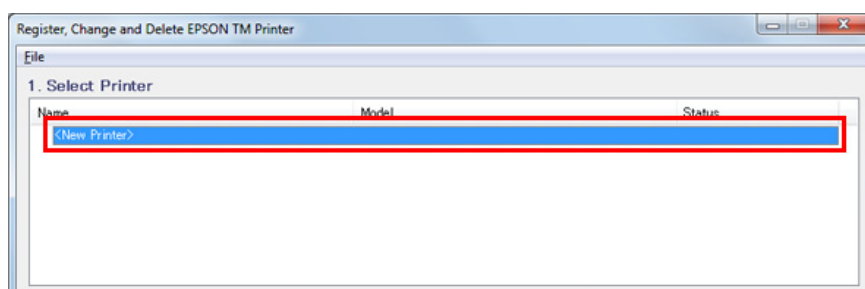
- 4** 顯示 "License Agreement" 畫面。請確認其內容並選擇 "Agree"。然後按一下 [Install] 按鈕。
即開始安裝 APD。



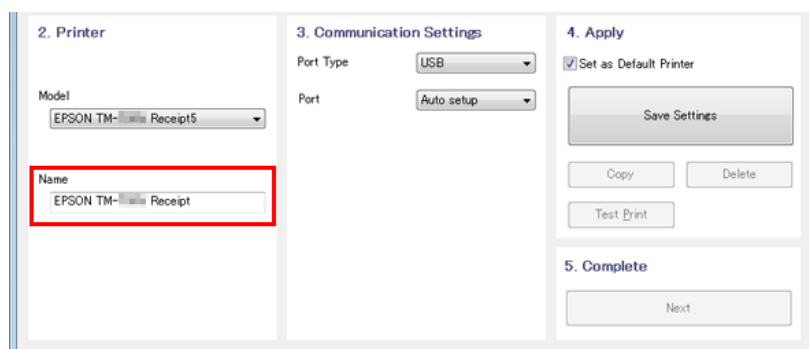
- 5** 出現 “Printer Registration” 畫面。
此時，將印表機連接到電腦，並打開印表機的電源。然後按一下 [Next] 按鈕。



- 6** 顯示 “Register, Change and Delete EPSON TM Printer” 畫面。
從 [1. Select Printer] 中選擇 “<New Printer>”

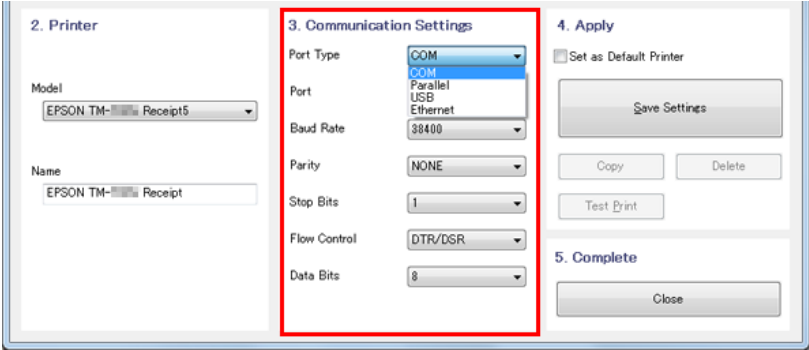


- 7** 從 [2. Printer] 中進行以下設定。



設定	說明
名稱	指定印表機驅動程式名稱。 請勿在名稱中使用 Unicode／雙位元組字元。

8 從 [3.Communication Settings] 下的 [Port Type] 中選擇要使用的埠。(Serial/Parallel/USB/Ethernet) 即可根據不同介面完成相應必要的設定。



埠的類型		說明
設定		
Serial		透過串列埠通訊。進行如下通訊設定。
	COM Port	指定用於連接印表機的串列埠的號碼。
	Baud Rate	指定鮑率。
	Parity	指定奇偶校驗。
	Stop Bits	指定停止位。
	Flow Control	指定電腦與印表機之間資料流量控制的方法。
	Data Bits	指定資料位元。
Parallel		透過並行埠通訊。進行如下通訊設定。
	LPT Port	指定用於連接印表機的並行埠的號碼。通常，埠的號碼自動顯示，不需要進行設定。
USB		透過 USB 埠通訊。進行如下通訊設定。
	USB Port	指定連接印表機的 USB 埠。通常情況下，不需要進行設定。
Ethernet		透過 USB 埠通訊。進行如下通訊設定。
	Ethernet Port	指定連接印表機的乙太網埠。通常情況下，不需要進行設定。
	IP Address	設定與 TM 印表機連接的乙太網埠的 IP 地址。
	Set to Printer	設定印表機的 IP 地址。 詳細資訊請參見 乙太網印表機的網路位址設定 (p.23) 。



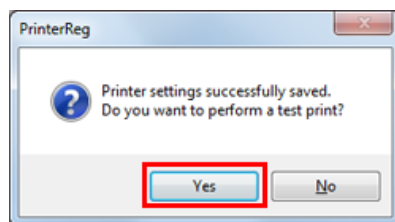
如連接路徑被 APD4 的客戶顯示器的驅動程式所使用，透過 APD4 所設定的客戶顯示器驅動程式的通訊設定，調整 TM 印表機的通訊設定。

9 在 [4. Apply] 中進行如下設定，然後按一下 [Save Settings] 按鈕。

The screenshot shows a printer configuration window with three main sections: 2. Printer, 3. Communication Settings, and 4. Apply. In section 2, the Model is 'EPSON TM-Receipt5' and the Name is 'EPSON TM-Receipt'. In section 3, the Port Type is 'USB' and the Port is 'ESDPRT001'. In section 4, the 'Set as Default Printer' checkbox is checked, and the 'Save Settings' button is highlighted with a red box. Other buttons like 'Copy', 'Delete', 'Test Print', and a 'Next' button in section 5 are also visible.

設定	說明
Set as Default Printer	設定為通常從 Windows 應用程式使用的印表機時選取。

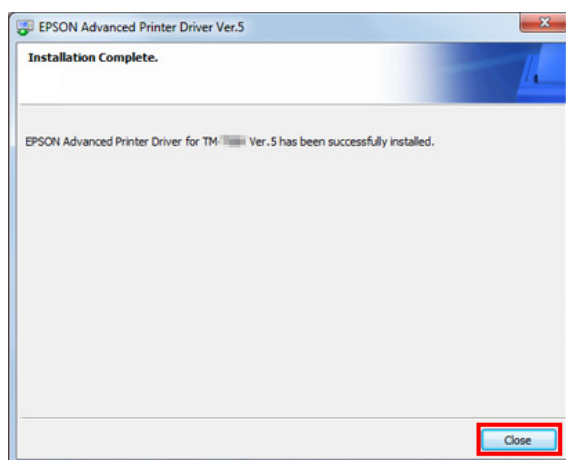
10 印表機登錄完成之後，將出現以下畫面。
按一下 [Yes] 按鈕，進行 Windows 的測試頁列印。



11 在確認 Windows 的測試頁列印後，按一下 [5. Complete] 下的 [Next] 按鈕。

This screenshot is similar to the one in step 9, showing the same printer configuration window. However, in this view, the 'Next' button in the 5. Complete section is highlighted with a red box, indicating the next step in the process.

- 12** 出現 "Installation Complete" 畫面。
按一下 [Close] 按鈕以結束安裝。



- 13** 安裝完成時將出現“安裝完成”畫面。
要進行打印測試時：
按一下 [打印測試] 按鈕。完成測試列印時，按一下 [完成] 按鈕結束安裝。



印表機驅動程式的安裝到此結束。

安裝 OPOS ADK

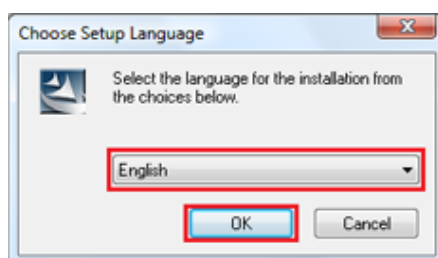
- 1 將TM-T82II Software & Documents Disc插入電腦並按照p. 29上的步驟進行操作。顯示"選擇軟體"畫面。
- 2 選取 [OPOS ADK Ver. x.xx]。取消選取您不想安裝項目的核取方塊。按一下 [下一步] 按鈕。



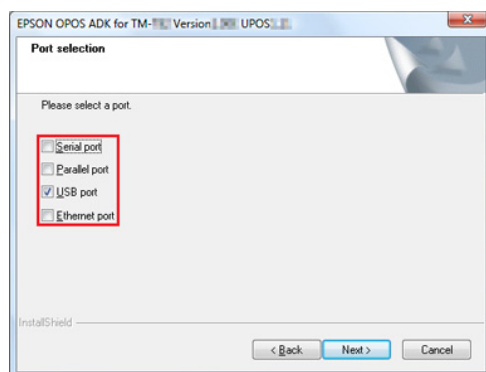
- 3 出現“開始安裝”畫面。要安裝的驅動程式和公用程式將在這裏列出。按一下 [安裝] 按鈕開始安裝。



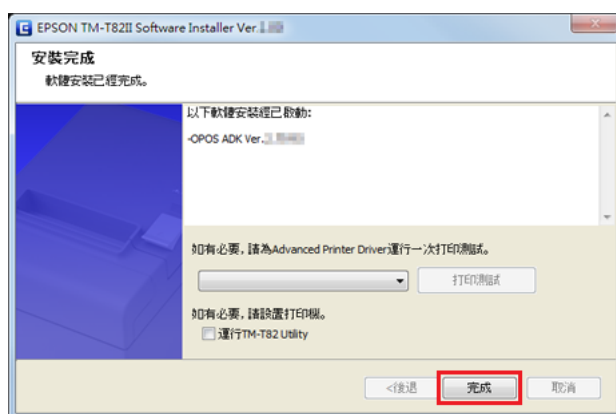
- 4 出現“Choose Setup Language”畫面。選擇語言並按一下 [OK] 按鈕。



- 5 出現 "EPSON OPOS ADK for TM-T82II Version x.xx xxx"。按一下 [下一步] 按鈕。
- 6 出現 "Software License Agreement" 畫面。請閱讀內容並選擇 " 我接受授權合約中的條款 "。然後按一下 [下一步] 按鈕。
- 7 出現 "Select Registry File" 畫面。按一下 [下一步] 按鈕。
- 8 出現 "Setup Type" 畫面。選擇 [Developer] 並按一下 [下一步] 按鈕。
按一下 [瀏覽] 按鈕變更默認安裝位置。
- 9 出現 "Start Copying Files" 畫面。按一下 [下一步] 按鈕。
- 10 出現 "Port selection" 畫面。選擇埠。按一下 [Next] 按鈕開始安裝。



- 11 出現 "InstallShield Wizard Complete" 畫面。按一下 [完成] 按鈕。
- 12 安裝完成時將出現 "安裝完成" 畫面。然後按一下 [完成] 按鈕結束安裝。



OPOS ADK 的安裝到此結束。

安裝 OPOS ADK for .NET



若要安裝 OPOS ADK for .NET，就必須有 Microsoft .NET Framework 和 Microsoft POS for .NET。
請事先安裝好 Microsoft .NET Framework 和 Microsoft POS for .NET .1.11。

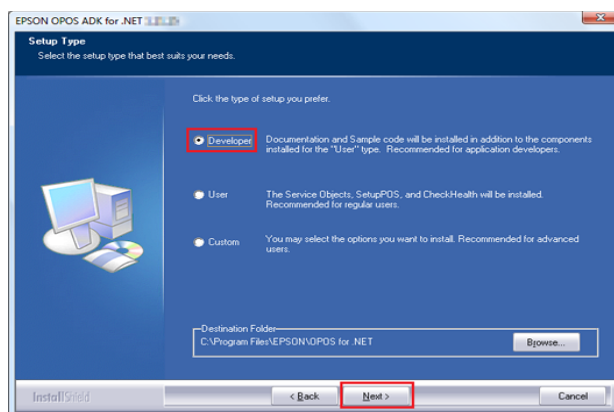
- 1 將 TM-T82II Software & Documents Disc 插入電腦並按照 p. 29 上的步驟進行操作。顯示“選擇軟體”畫面。
- 2 選取 [OPOS ADK for .NET Ver. x.xx.x]。取消選取您不想安裝項目的核取方塊。按一下 [下一步] 按鈕。



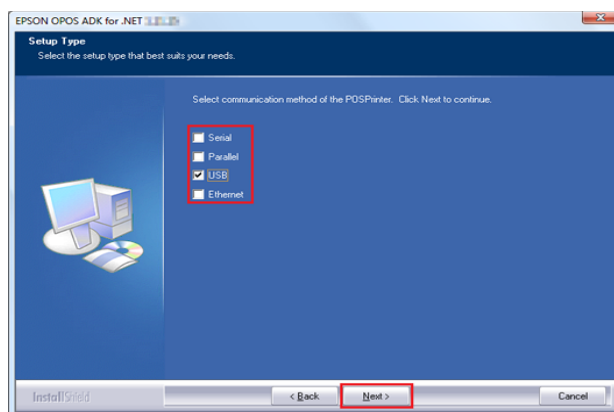
- 3 出現“開始安裝”畫面。要安裝的驅動程式和公用程式將在這裏列出。按一下 [安裝] 按鈕開始安裝。



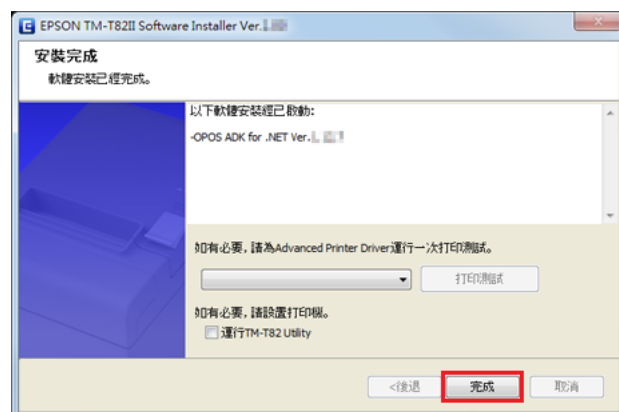
- 4 安裝 EPSON OPOS ADK for .NET。
出現 “EPSON OPOS ADK for .NET x.xx.x - InstallShield Wizard” 畫面。
選擇語言並按一下 [下一步] 按鈕。
- 5 出現 “Welcome to the InstallShield EPSON OPOS ADK for .NET” 畫面。按一下 [下一步] 按鈕。
- 6 出現 “License Agreement” 畫面。請閱讀內容並選擇 [I accept the terms of the license agreement]。按一下 [下一步] 按鈕。
- 7 出現 “Setup Type” 畫面。選擇 [Developer] 並按一下 [Next] 按鈕。
按一下 [Browse] 按鈕變更默認安裝位置。



- 8 出現 “Setup Type” 畫面。選擇埠並按一下 [Next] 按鈕。



- 9** 出現 “Start Copying Files” 畫面。按一下 [Next] 按鈕開始安裝。
- 10** 出現 “InstallShield Wizard Complete” 畫面。按一下 [Next] 按鈕。
- 11** 安裝完成時將出現 “安裝完成” 畫面。然後按一下 [完成] 按鈕結束安裝。



OPOS ADK for .NET 的安裝到此結束。

安裝 JavaPOS ADK



若要安裝 JavaPOS ADK，就必須有 Java Runtime Environment 和 Java Advanced Imaging API。
在安裝 JavaPOS ADK 之前，請務必安裝上述軟體。

- 1 將 TM-T82II Software & Documents Disc 插入電腦並按照 p. 29 上的步驟進行操作。顯示 "選擇軟體" 畫面。
- 2 選擇 [JavaPOS ADK Ver. x.xx.x]、[Java Runtime Environment Ver. x.x.xxx] 和 [Java Advanced Imaging API Ver. x.x.x]。取消選取您不想安裝項目的核取方塊。按一下 [下一步] 按鈕。



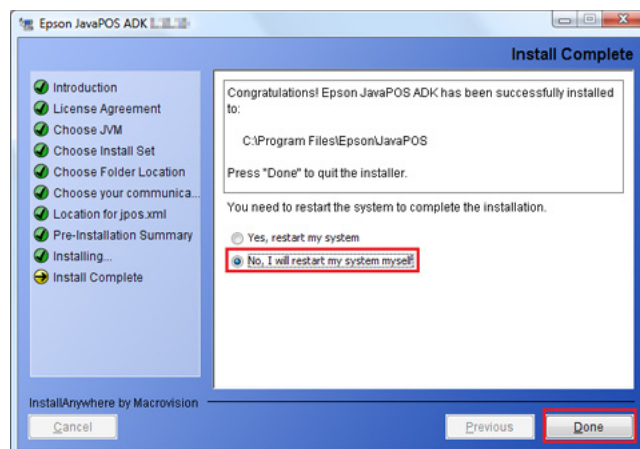
- 3 出現 "Start Installation" 畫面。要安裝的驅動程式和公用程式將在這裏列出。按一下 [安裝] 按鈕開始安裝。



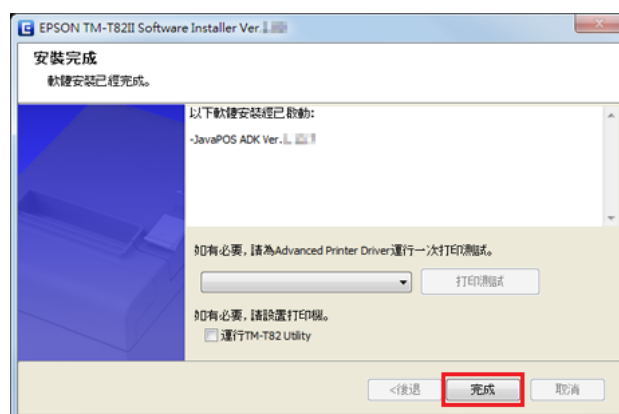
- 4** 出現 "EPSON JavaPOS ADK x.xx.x" 畫面。選擇語言並按一下 [OK] 按鈕。



- 5** 出現 “Introduction” 畫面。按一下 [Next] 按鈕。
- 6** 出現 “License Agreement” 畫面。請閱讀內容並選擇 "I accept the terms of the License Agreement"。然後按一下 [Next] 按鈕。
- 7** 出現 “Choose JVM” 畫面。按一下 [Next] 按鈕。
- 8** 出現 “Choose Install Set” 畫面。選擇 [Developer] 並按一下 [Next] 按鈕。
- 9** 出現 “Choose Folder Location” 畫面。按一下 [Next] 按鈕。
- 10** 出現 “Choose your communication” 畫面。選擇埠並按一下 [Next] 按鈕。
- 11** 出現 “Location for jpos.xml” 畫面。按一下 [Next] 按鈕。
- 12** 出現 “Pre-Installation Summary” 畫面。按一下 [Install] 按鈕開始安裝。
- 13** 出現 “Installation Complete” 畫面。按一下 [Done] 按鈕。
如果出現一則要求您重啟電腦的訊息，請選取 [No, I will restart my system myself]。



14 安裝完成時將出現“安裝完成”畫面。然後按一下 [完成] 按鈕結束安裝。



JavaPOS ADK 的安裝到此結束。

安裝公用程式

公用程式也可通過 TM-T82IIV Software & Documents Disc 上的 Easy Install（簡單安裝）進行安裝。

對於串列或 USB 連接，Easy Install 安裝 TM-T82II Utility；對於乙太網連接，它安裝 TM-T82II Utility、TMNet WinConfig 和 EpsonNet Simple Viewer。

自訂安裝允許您從以下選擇要安裝的公用程式。

☐ **TM-T82II Utility Ver. x.xx**

- 聯券產生程式

☐ **EpsonNet Config Ver. x.xx**

☐ **EpsonNet Simple Viewer Ver. x.xx**

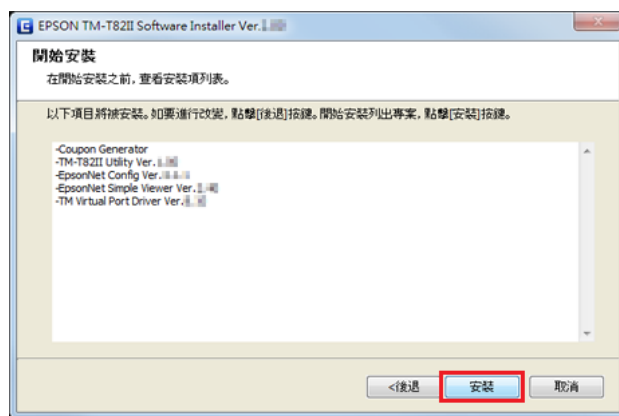
☐ **EpsonTM Virtual Port Driver Ver. x.xx**

按以下步驟執行公用程式安裝。

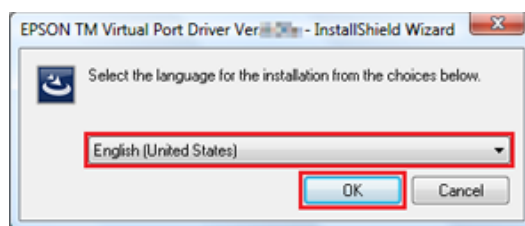
- 1 將 TM-T82II Software & Documents Disc 插入電腦並按照 [p. 29](#) 上的步驟進行操作。顯示 "選擇軟體" 畫面。
- 2 從列表選擇您要安裝的公用程式。取消選取您不想安裝項目的核取方塊。按一下 [下一步] 按鈕。



- 3** 出現“開始安裝”畫面。要安裝的驅動程式和公用程式將在這裏列出。按一下 [安裝] 按鈕開始安裝。



- 4** 安裝 TM-T82II Utility。
如果不安裝任何其他公用程式或驅動程式，請前進至步驟 12。
安裝開始不顯示任何其他畫面。
- 5** 安裝 EpsonNet Config。
安裝開始不顯示任何其他畫面。
- 6** 安裝 EpsonNet Simple Viewer。
如果不安裝任何其他公用程式或驅動程式，請前進至步驟 12。
安裝開始不顯示任何其他畫面。
- 7** 安裝 TM Virtual Port Driver 後，
會出現“EPSON TM Virtual Port Driver Ver. x.xx - InstallShield Wizard”畫面。選取安裝所用語言，然後按一下 [OK] 按鈕。



8 出現 “Welcome to the EPSON EpsonTM Virtual Port Driver Ver. x.xx Setup Wizard” 畫面。按一下 [下一步] 按鈕。

9 出現 “License Agreement” 畫面。請閱讀內容並選擇 "I Agree"。然後按一下 [Next] 按鈕。

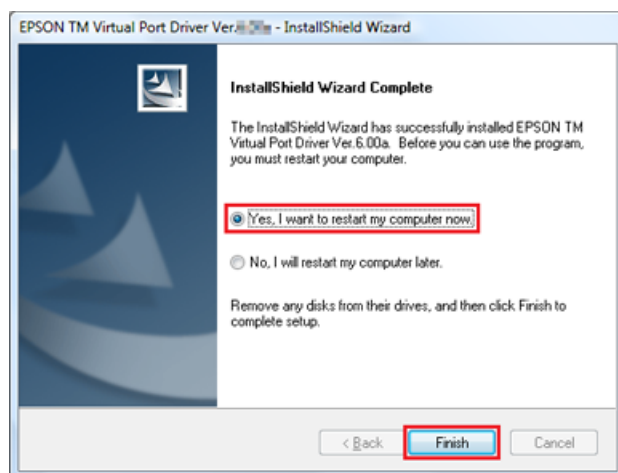
10 出現 “Ready to Install the Program” 畫面。然後按一下 [Install] 按鈕。

11 出現以下畫面時，請按一下 [Restart Later] 按鈕。



如果您這時重啟電腦，安裝程序可能不會完全執行。請務必選取 [Restart Later] 按鈕。

12 出現 “InstallShield Wizard Complete” 畫面。按一下 [Finish] 按鈕。如果要求您重新啟動電腦，請選取 [Yes, I want to restart my computer now.] 並按一下 [Finish] 按鈕。
如果您重啟電腦，就不需前進至步驟 12，而且安裝已完成。



如果在 “InstallShield Wizard Complete” 畫面中要求您重啟電腦，請務必選取 [Yes, I want to restart my computer now]。

13 安裝完成時將出現“安裝完成”畫面。

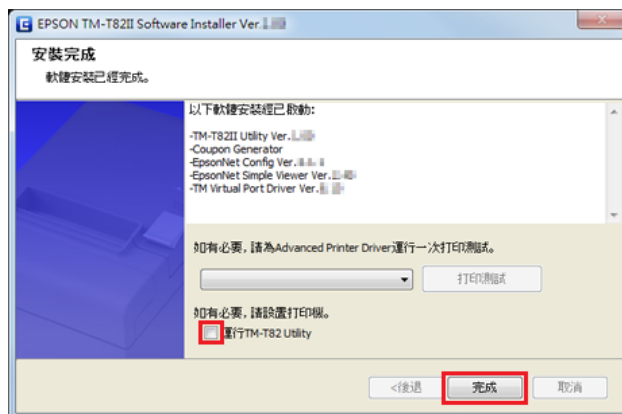
要退出安裝時：

取消選取 [執行 TM-T82II Utility] (默認不選取)。然後按一下 [完成] 按鈕結束安裝。

要繼續使用 TM-T82II Utility 設定印表機時：

選取 [執行 TM-T82II Utility] 核取方塊。按一下 [完成] 按鈕結束安裝。TM-T82II Utility 將開始運行。

➡ [TM-T82II Utility \(p.79\)](#)



公用程式安裝到此結束。

添加印表機到 Windows 2000 PC

如果您的印表機是串列類型，且作業系統是 Windows 2000，則請依照下列步驟來安裝 Advanced Printer Driver。

- 1 在 Windows 2000 的 [Printers] 中，按兩下 [Add Printer]。[Add Printer] 精靈就會啟動。
- 2 依照畫面上的指示操作。選取 [Local Printer]，然後關閉 [Automatically detect and install my Plug and Play printer.]。
- 3 選取一個要連接印表機的 COM 埠。
- 4 依序選取 [Have Disk] 和 [Browse]，然後選取 CD-ROM 上的下列 INI 檔案。
root/Windows/Advanced Printer Driver/V4_INF/Driver/EAPTM-T82II86.INF
- 5 選取要安裝的驅動程式，然後進行安裝。
- 6 在 Windows 2000 的 [Printers] 中，會建立一個印表機的佇列。

更新模式



- 安裝時，只連接一台印表機。請勿連接多台印表機。
- 當安裝過程中提示您是否重啟電腦時，選擇[否]並繼續安裝。完成所有安裝之後重啟電腦和印表機。如果在安裝過程中選擇[是]並重啟電腦，將不會安裝其餘的驅動程式。

更新模式允許您更新系統中已經存在的印表機驅動程式，或檢查所選較新版本的印表機驅動程式是否可與現存的印表機驅動程式在同一個系統中共存。

當已經安裝 Advanced Printer Driver Ver.5、OPOS ADK、OPOS ADK for .NET、JavaPOS ADK 和 EpsonTM Virtual Port Driver 時，將以更新模式進行驅動程式安裝。

當您安裝 Advanced Printer Driver Ver.5 時，會自動安裝 TM-T82II Utility。

在 Windows 2000 下，系統只會提示您安裝新的驅動程式可能會與現存驅動程式不相容而造成印表機功能異常。

- 1 將 TM-T82II Software & Documents Disc 插入電腦。將自動讀入 TM-T82II Software Installer 並顯示 "EPSON TM-T82II Software Installer" 畫面。按一下 [立即安裝] 按鈕。



顯示的語言可從 [選擇語言] 進行變更。

當不會自動讀入 TM-T82II Software Installer 時，請按兩下 TM-T82II Software & Documents Disc 中的 [TMInstallNavi.exe] 圖示。

- 2 出現“授權協議”畫面。請閱讀內容並選擇 "我接受授權協議中的條款"。然後按一下 [下一步] 按鈕。
- 3 出現“更新軟體”畫面。程式將檢查系統並顯示現存的驅動程式及其版本。按一下 [下一步] 按鈕。



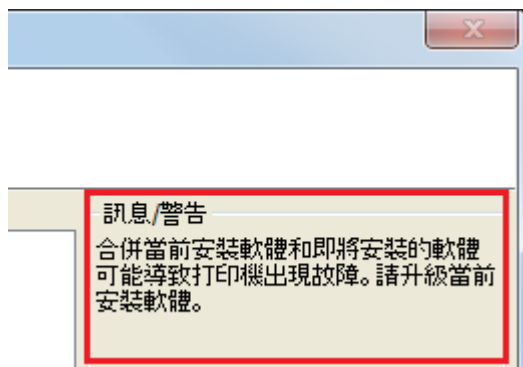
- 4** 出現“選擇軟體”畫面。選取您要安裝驅動程式和公用程式的核取方塊，並取消選取不需要程式的核取方塊。
需要更新的項目會被自動選定。



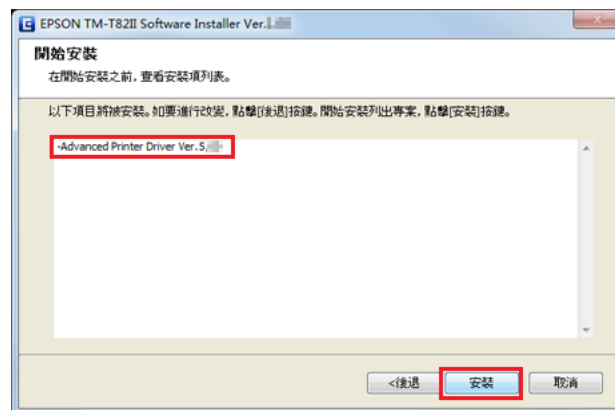
- 5** 安裝程式將檢查更新或驅動程式組合的有效性。如果組合會導致印表機功能異常，將顯示警告訊息。請查看警告訊息畫面並按一下 [下一步] 按鈕。
如果在顯示有警告訊息時按一下 [下一步] 按鈕，將出現警告畫面。按一下 [確定] 按鈕進至步驟 5。



如果在 Windows 2000 下選擇一個以上要安裝的驅動程式，系統將提示您這樣做可能導致印表機功能失常。在 Windows 2000 下，您只可安裝一個驅動程式。



- 6** 出現“開始安裝”畫面。檢查要安裝的列示項目是否正確，然後按一下[安裝]按鈕。



- 7** 安裝完成時將出現“安裝完成”畫面。按一下[完成]按鈕結束安裝。

解除安裝

- ☐ 解除安裝 Windows 印表機驅動程式
- ☐ 解除安裝 TM-T82II Utility
- ☐ 解除安裝 EpsonNet Config
- ☐ 解除安裝 EpsonTM Virtual Port Driver
- ☐ 解除安裝 EpsonNet Simple Viewer
- ☐ 解除安裝 OPOS ADK
- ☐ 解除安裝 OPOS ADK for .NET
- ☐ 解除安裝 JavaPOS ADK

解除安裝 Windows 印表機驅動程式

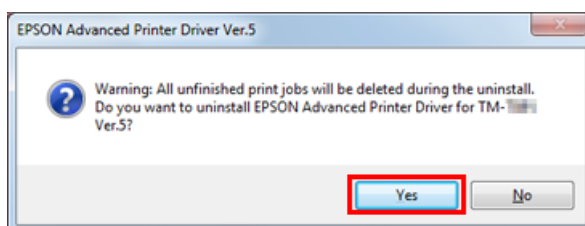


請勿在 [開始] - [控制台] - [硬體和音效] - [印表機] 中刪除印表機驅動程式。

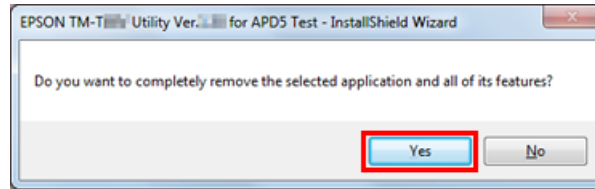
➡ 因作業系統而異的內容 (p.13)

即使圖示 (印表機驅動程式) 在畫面上消失, 印表機驅動程式也不會被解除安裝。

- 1 結束電腦上其他所有操作。
- 2 選擇 [開始]-[控制檯]-[解除安裝程式]-[EPSON Advanced Printer Driver for TM-T82II Ver.5]，然後按一下 [解除安裝]。
- 3 出現解除安裝確認畫面。按一下 [Yes] 按鈕。
APD 被解除安裝。



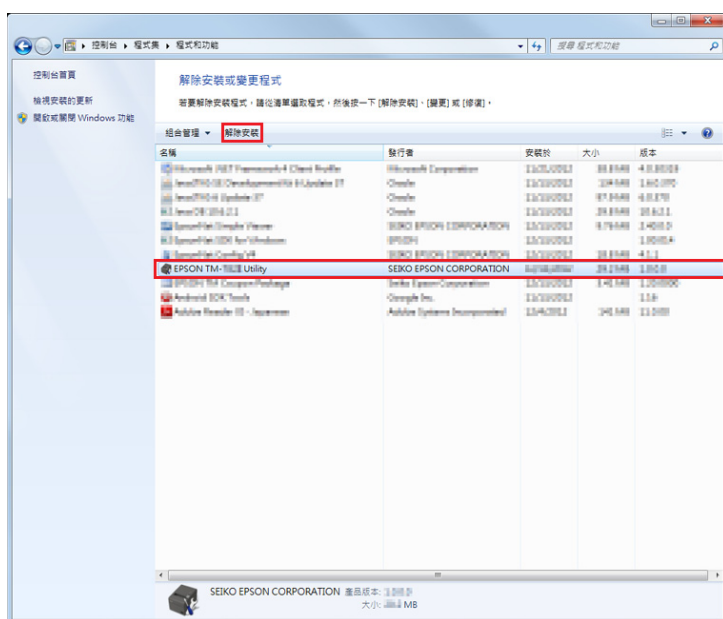
- 4** 出現機型特定公用程式的解除安裝確認畫面。如機型特定公用程式不使用於其他驅動程式和應用程式時，按一下 [Yes] 按鈕。如不進行解除安裝，按一下 [NO] 按鈕。
APD5 Utility 被解除安裝。



- 5** 出現 “Uninstallation Complete” 畫面。按一下 [Finish] 按鈕結束解除安裝。

解除安裝 TM-T82II Utility

- 1 關閉電腦上運行的所有應用程式。
 - 2 選擇 [開始] - [控制台] - [移除安裝程式] - [EPSON TM-T82II Utility]。按一下“解除安裝”。
- 有關根據作業系統版本而不同的畫面選擇的資訊：➡ [因作業系統而異的內容 \(p.13\)](#)。出現“使用者帳戶控制”畫面時，按一下 [繼續] 按鈕。

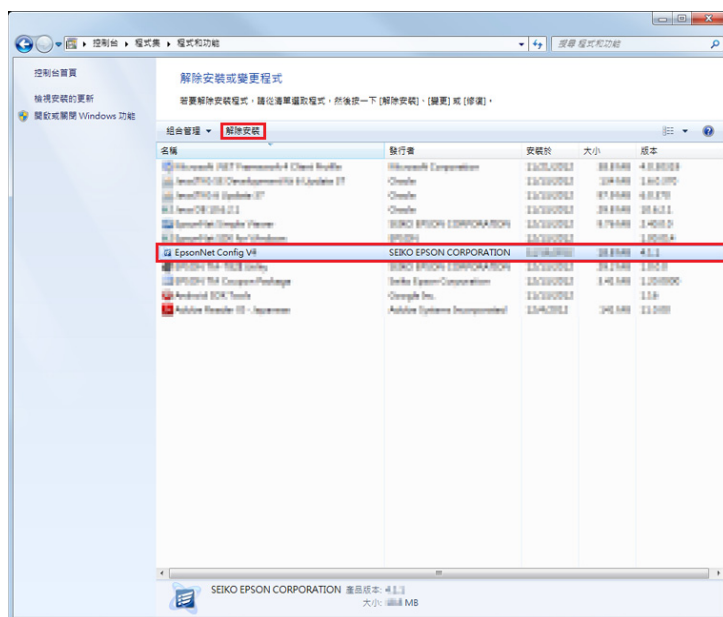


- 3** 出現確認解除安裝 TM-T82II Utility 的畫面。按一下 [是] 按鈕。
- 4** 開始解除安裝 TM-T82II Utility。
- 5** 出現“解除安裝完成”畫面。按一下 [完成] 按鈕結束解除安裝。

解除安裝 EpsonNet Config

- 1 選擇 [開始] - [控制台] - [移除安裝程式] - [EPSON Eponet Config]。按一下“解除安裝”。

有關根據作業系統版本而不同的畫面選擇的資訊：➡ **因作業系統而異的內容 (p.13)**。出現 " 使用者帳戶控制 " 畫面時，按一下 [繼續] 按鈕。

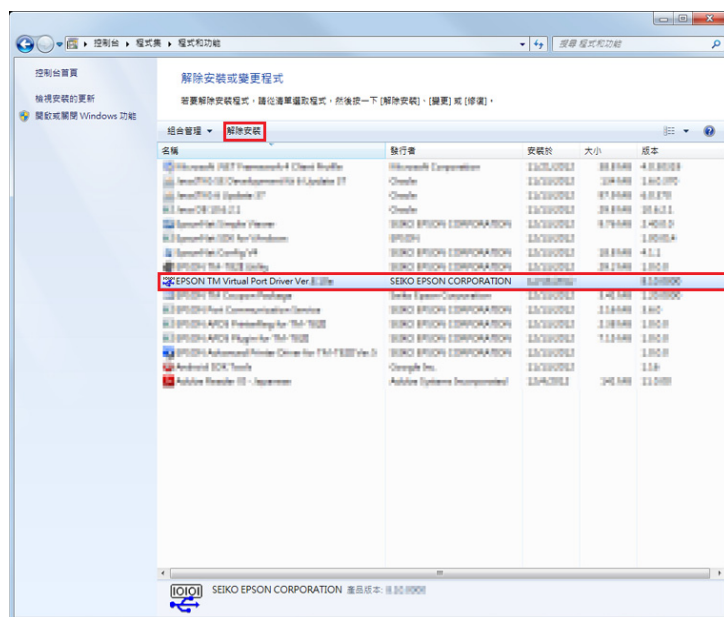


- 2** 出現確認解除安裝 EpsonNet Config 的畫面。按一下 [是] 按鈕。
- 3** 開始解除安裝 EpsonNet Config。
- 4** 出現“解除安裝完成”畫面。按一下 [完成] 按鈕結束解除安裝。

解除安裝 Epson™ Virtual Port Driver

- 1** 選擇[開始] - [控制台] - [移除安裝程式] - [EPSON EpsonTM Virtual Port Driver]。按一下“解除安裝”。

有關根據作業系統版本而不同的畫面選擇的資訊：➡ **因作業系統而異的內容 (p.13)**。出現 " 使用者帳戶控制 " 畫面時，按一下 [繼續] 按鈕。



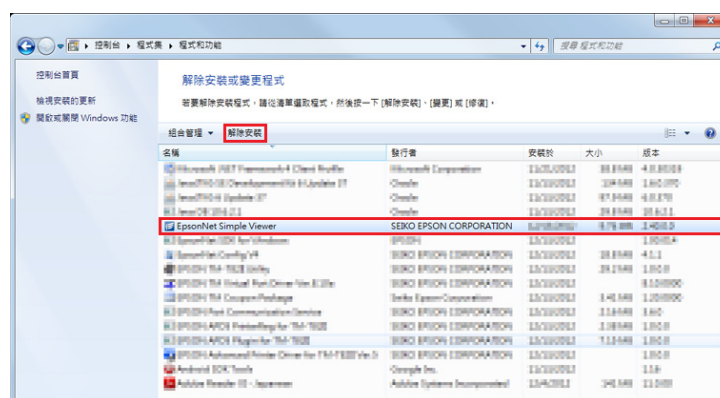
- 2 出現確認解除安裝 Epson™ Virtual Port Driver 的畫面。按一下 [是] 按鈕。
- 3 開始解除安裝 Epson™ Virtual Port Driver。
- 4 解除安裝完成時，視窗自動關閉。

解除安裝 EpsonNet Simple Viewer

解除安裝此工具時，也將解除安裝 EpsonNet SDK for Windows, 除非您將其用於另一個應用程式。按以下步驟解除安裝此工具。

- 1 選擇 [開始] - [控制台] - [移除安裝程式] - [EpsonNet Simple Viewer]。按一下 "解除安裝"。

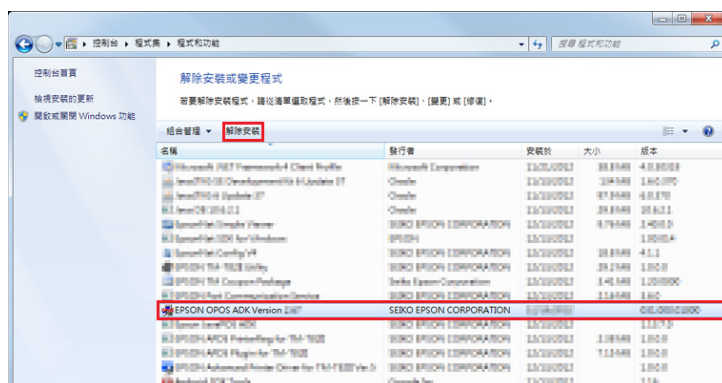
有關根據作業系統版本而不同的畫面選擇的資訊：➡ [因作業系統而異的內容 \(p.13\)](#)。出現 "使用者帳戶控制" 畫面時，按一下 [繼續] 按鈕。



- 2 出現 "Uninstall Confirmation" 窗口。按一下 [是] 按鈕。此工具將被解除安裝。
- 3 出現 "Uninstall Complete" 窗口。按一下 [完成] 按鈕。
如果 EpsonNet SDK for Windows 未被用於另一個應用程式，請執行步驟 4 至 6。
- 4 出現 "Uninstall or change a program" 窗口。按兩下 [EpsonNet SDK for Windows]。
- 5 出現 "Uninstall Confirmation" 窗口。按一下 [是] 按鈕。EpsonNet SDK for Windows 將被解除安裝。
- 6 出現 "Uninstall Complete" 窗口。按一下 [完成] 按鈕。
當選擇 [Yes, I want to restart my computer now.] 時，電腦將重啟。

解除安裝 OPOS ADK

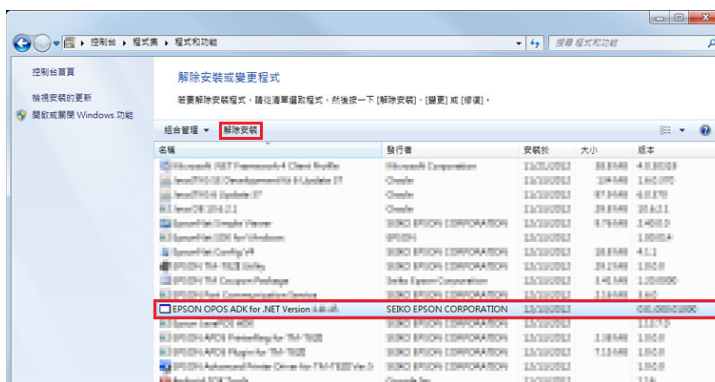
- 1 關閉電腦上運行的所有應用程式。
 - 2 選擇 [開始] - [控制台] - [移除安裝程式] - [EPSON OPOS ADK Version x.xxy]。按一下“解除安裝”。
- 有關根據作業系統版本而不同的畫面選擇的資訊：➡ [因作業系統而異的內容 \(p.13\)](#)。出現“使用者帳戶控制”畫面時，按一下 [繼續] 按鈕。



- 3 出現確認解除安裝 EPSON OPOS ADK 的畫面。按一下 [是] 按鈕。
- 4 出現 “Information” 畫面。按一下 [是] 按鈕。
- 5 出現 “ADK Selection” 畫面。按一下 [下一步] 按鈕。
- 6 出現 “Confirm Deletion” 畫面。按一下 [開始] 按鈕。
- 7 開始解除安裝 EPSON OPOS ADK。
- 8 出現 “Uninstall Complete” 畫面。按一下 [完成] 按鈕。
當選擇 [是，我要立即重新啟動電腦。] 時，電腦將重啟。

解除安裝 OPOS ADK for .NET

- 1 關閉電腦上運行的所有應用程式。
- 2 選擇 [開始] - [控制台] - [移除安裝程式] - [EPSON OPOS ADK for .NET x.x.x]。按一下“解除安裝”。
- 有關根據作業系統版本而不同的畫面選擇的資訊：➡ [因作業系統而異的內容 \(p.13\)](#)。出現“使用者帳戶控制”畫面時，按一下 [繼續] 按鈕。
- 3 出現確認解除安裝 EPSON OPOS ADK for .NET 的畫面。按一下 [是] 按鈕。

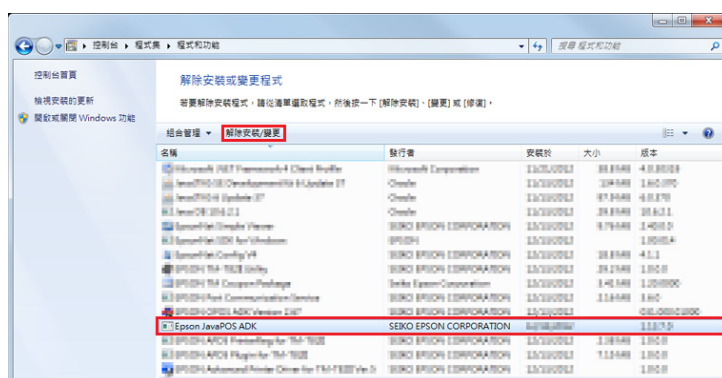


- 4** 開始解除安裝 EPSON OPOS ADK for .NET。
- 5** 出現完成畫面。按一下 [Finish] 按鈕結束解除安裝。

解除安裝 JavaPOS ADK

- 1 關閉電腦上運行的所有應用程式。
- 2 選擇 [開始] - [控制台] - [移除安裝程式] - [EPSON JavaPOS ADK]。
按一下 “解除安裝 / 變更”。

有關根據作業系統版本而不同的畫面選擇的資訊：➡ [因作業系統而異的內容 \(p.13\)](#)。出現 " 使用者帳戶控制 " 畫面時，按一下 [繼續] 按鈕。



- 3 出現 "Uninstall Epson JavaPOS ADK" 畫面。按一下 [解除安裝] 按鈕。
- 4 開始解除安裝 EPSON JavaPOS ADK。
- 5 出現完成畫面。按一下 [完成] 按鈕結束解除安裝。



使用印表機驅動程式

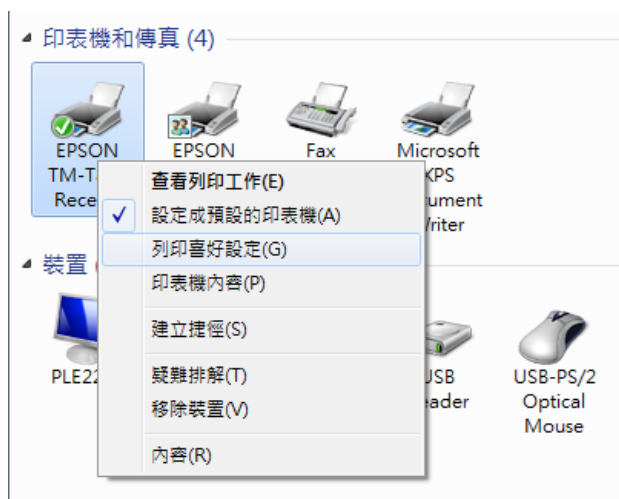
本章說明如何使用印表機驅動程式的主要功能。

印表機驅動程式存取方法和應用範圍

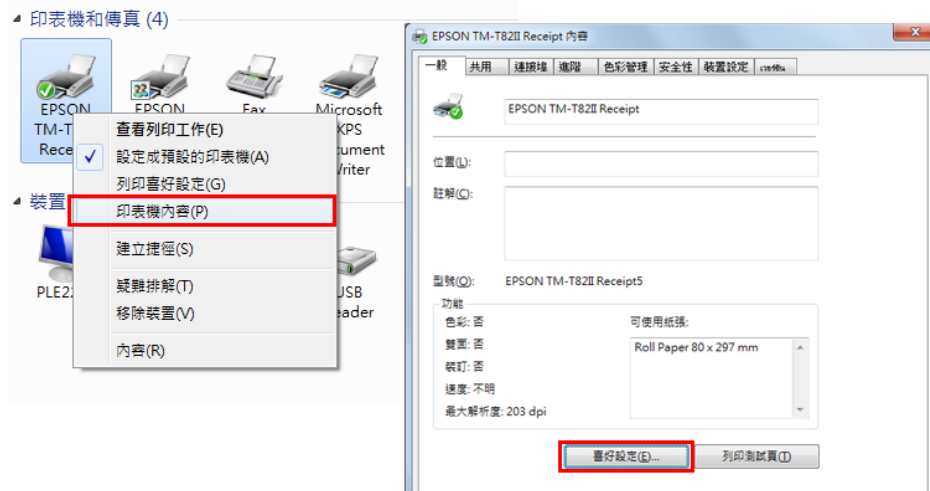
取決於您如何存取印表機驅動程式，您在印表機驅動程式上所做設定的應用範圍將會不同。

- 從印表機驅動程式的列印功能表存取印表機驅動程式
您在印表機驅動程式上所做的列印設定將套用到電腦上設定的所有使用者的列印設定。您必須具有管理員權限才能進行此設定。
- 從印表機驅動程式的屬性存取印表機驅動程式
您在印表機驅動程式上所做的列印設定僅套用到您的列印設定。這些設定不會套用於其他使用者的設定。建議使用此方法。
- 從應用程式的列印設定功能表存取印表機驅動程式
您在應用程式上所做的列印設定僅套用到應用程式。當您退出應用程式時，設定將被取消。當您再次啟動應用程式時，將套用您在印表機驅動程式的屬性中所設的列印設定。

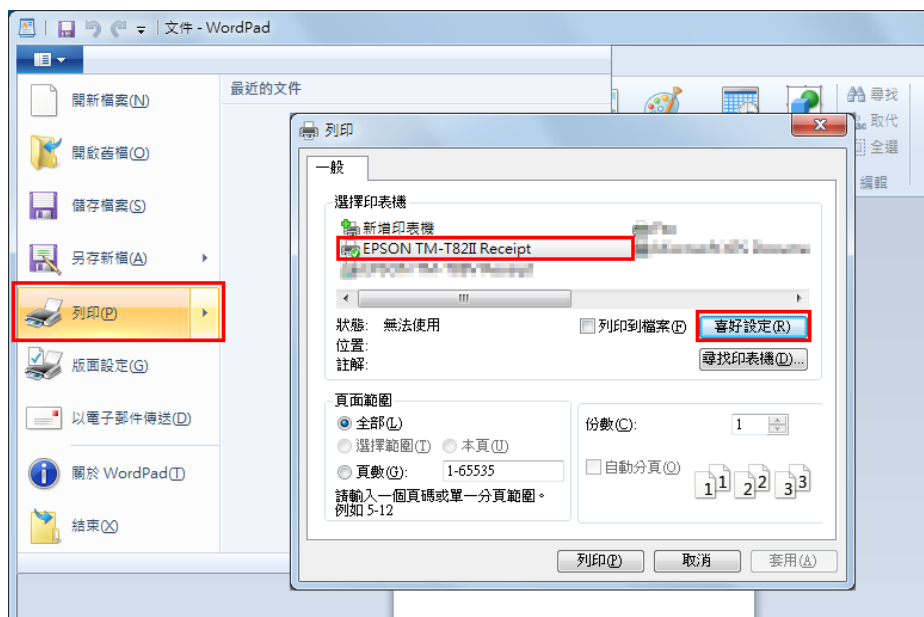
從印表機驅動程式的列印功能表進行存取



從印表機驅動程式的屬性進行存取



從應用程式的列印設定功能表進行存取



用於顯示屬性的語言

在 Advanced Printer Driver 畫面和幫助中所使用的語言可從 24 種語言中選擇。選擇您最易於理解的語言有助於您在 Advanced Printer Driver 中正確進行設定。初始出現的語言是根據您作業系統中的語言資訊而設。

- 1 從列印喜好設定中選擇 [語言] 標籤。



- 2 從 [選擇語言] 下拉清單選擇您要在畫面和幫助中使用的語言。完成時，按一下 [確定] 按鈕。

以下顯示可以選擇的語言。

可以選擇的語言			
香港中文	簡體中文	繁體中文	克羅地亞語
捷克語	丹麥語	荷蘭語	英語
芬蘭語	法語	德語	匈牙利語
義大利語	日語	韓語	挪威語
葡萄牙語	俄語	斯洛文尼亞語	西班牙語
瑞典語	泰語	土耳其語	越南語

基本功能的使用方法

- ❑ 進紙與切紙設置 (p.64)
- ❑ 周邊裝置的動作設定 (p.66)
- ❑ 列印標誌 (p.68)

進紙與切紙設置

在列印前後設置自動切紙與進紙。

- 1 從列印喜好設定中選擇 [進紙與切紙] 標籤。
- 2 選擇顯示在 [預設選項] 清單中的切紙與進紙方法並按一下 [確定]。
作為參考，選擇使用顯示在 [圖例] 中的進紙與切紙圖例。



- 進紙：列印文件後，將紙張進紙至自動切紙器的切點。
- 不進紙：列印文件後，紙張不進紙。

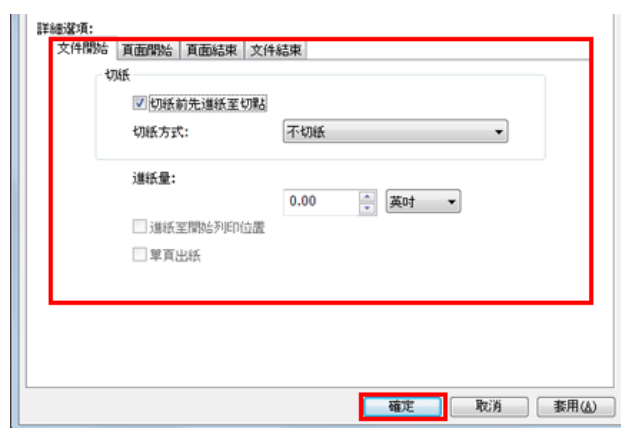
進紙與切紙的自定

指定進紙量以及修改定時控制等，不需要任何預設功能時，可進行自定。
請按以下步驟。

- 1 從 [預設選項] 清單中選擇 “自定義”。



- 2 從 [詳細選項] 標籤中選擇控制計時，以便設定動作。



設定項目說明如下

項目		說明
計時	文件開始	文件列印開始時
	頁面開始	文件中的每一頁開始時
	頁面結束	文件中的每一頁結束時
	文件結束	文件列印結束時
動作	切紙前先進紙至切點	選取時，紙張會進紙至自動切紙器的切點。
	切紙方式	選擇 “不切紙” 時，自動切紙器將不會動作。
	進紙量	可以使用英寸指定進紙量。
	進紙至開始列印位置	選取時，將會進紙至開頭位置。
	單頁出紙	選取時，列印單頁。

- 3 按一下 [確定]。

周邊裝置的動作設定

設定收銀機及蜂鳴器等周邊裝置的動作。



僅可在使用 APD5 utility 時操作蜂鳴器選件。
詳細內容請參照[蜂鳴器選件 \(p.100\)](#)。

設定方法

請按以下步驟進行設定。

- 1 從列印喜好設定中選擇 [周邊裝置] 標籤。



- 2 從 [周邊裝置] 下拉清單選擇連接到印表機的周邊裝置組合。



- 3** 選擇周邊裝置的設定計時。
詳細內容請參照**設定周邊裝置** (p.67)。



- 4** 確認 [當前設定] 並按一下 [確定] 按鈕。

設定周邊裝置

設定內容可能因周邊裝置而異。



不可同時使用收銀機和外置蜂鳴器。
部份型號不支援內建蜂鳴器。

收銀機

收銀機的設定如下所示。

周邊裝置	設定值	說明
收銀機 #1 (2 針)	不打開	收銀機 #1 (2 針) 不打開。
	打開	收銀機 #1 (2 針) 打開。
收銀機 #2 (5 針)	不打開	收銀機 #2 (5 針) 不打開。
	打開	收銀機 #2 (5 針) 打開。

蜂鳴器

如下說明蜂鳴器的設定。

周邊裝置	設定值	說明
內建蜂鳴器	關閉	內建蜂鳴器不鳴響。
	開啟	內建蜂鳴器鳴響。
外置蜂鳴器	關閉	外置蜂鳴器不鳴響。
	開啟	外置蜂鳴器鳴響。
	樣式	指定蜂鳴器聲音模式。
	計數	指定蜂鳴器發聲的次數。

列印標誌

可在列印開頭以及結束時列印標誌。

列印有兩種方法。

- 透過將標誌登錄至印表機驅動程式進行列印 (p. 68)
- 透過將標誌登錄至印表機驅動程式進行列印
詳細內容請參照 “Advanced Printer Driver Ver.5 TM Printer Manual”。



- 可登錄的檔案形式有 BMP、JPEG、GIF 和 PNG。
- 可登錄的最大檔案大小是 2047 x 831 點（寬度 x 高度）。
點數的計算方法如下所示。
計算公式：點數 = 長度（厘米）/ 2.54（1 英寸）x TM 印表機解析度（DPI）

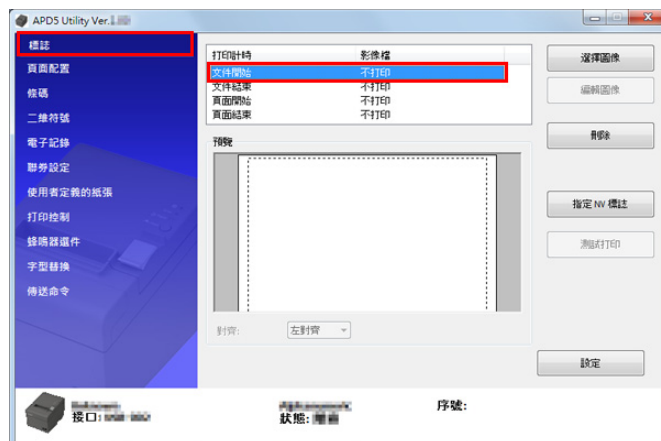
透過將標誌登錄至印表機驅動程式進行列印



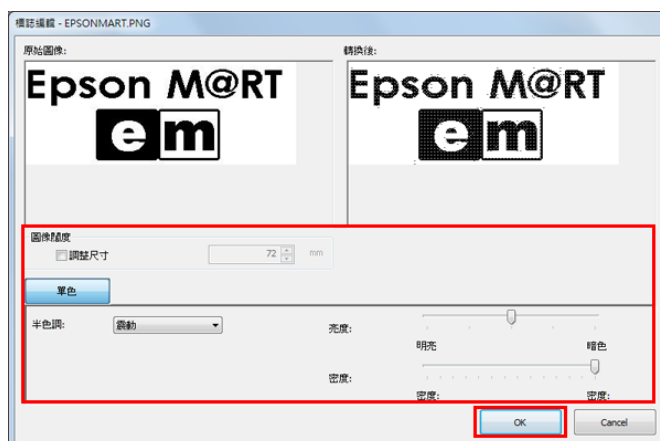
使用序列介面時，建議將標誌登錄至印表機。
詳細內容請參照 “Advanced Printer Driver Ver.5 TM Printer Manual”。

請按以下步驟登錄並列印標誌。

- 1 啟動 APD5 utility。
- 2 選擇 [標誌]。
- 3 選擇列印標誌的位置。
從 [文件開始] / [文件結束] / [頁面開始] / [頁面結束] 中選擇列印位置。



- 4 按一下 [選擇圖像] 指定所要列印的標誌。
- 5 將會顯示 [標誌編輯]。
參照畫面上部的預覽，並編輯標誌用的圖像資料。編輯完成時，按一下 [OK] 按鈕。



設定項目說明如下。

項目	說明
調整尺寸	選取時，可調整圖像尺寸。 如果圖像尺寸比紙寬大且沒有更改，不合紙張的所有部份會切掉。
圖像闊度	調整尺寸後設定圖像尺寸（單位：mm）
半色調	設定半色調類型。 從 [震動] [誤差擴散] [無] 中選擇。
亮度	設定亮度。從 5 個等級選擇。
密度	設定列印密度。

- 6 按一下 [設定] 按鈕。
標誌將會登錄至驅動程式。
- 7 列印時，標誌會被列印在 APD5 utility 中設定的位置。



進階方法

- ❑ 使用者定義的紙張設定 (p.70)
- ❑ 列印條碼 (p.72)
- ❑ 列印二維符號 (p.73)
- ❑ 列印聯券 (p.74)
- ❑ 設定蜂鳴器 (p.75)
- ❑ 其他便利功能 (p.77)

使用者定義的紙張設定

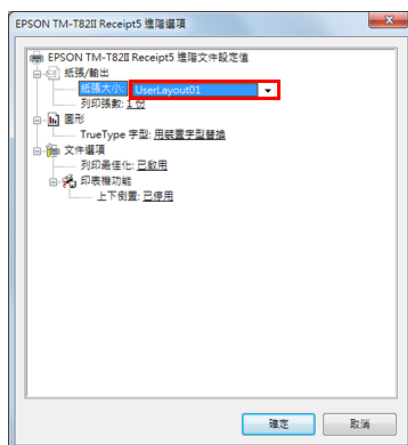
透過使用者定義的紙張設定，可以固定紙張大小列印。不可按照印表機的紙寬擴大 / 縮小。

- 1 從 APD5 Utility 中選擇 [使用者定義的紙張]，設定使用者定義的紙張。



項目	說明
紙張名稱	使用者定義的紙張的名稱。 在 [列印喜好設定] - [版面配置] 顯示此名稱。
單位	指定紙寬設定的單位。
紙張大小	指定使用者定義的紙張大小（寬度、高度）。
頁邊	指定使用者定義的紙張的空白大小（上、下、左、右）。

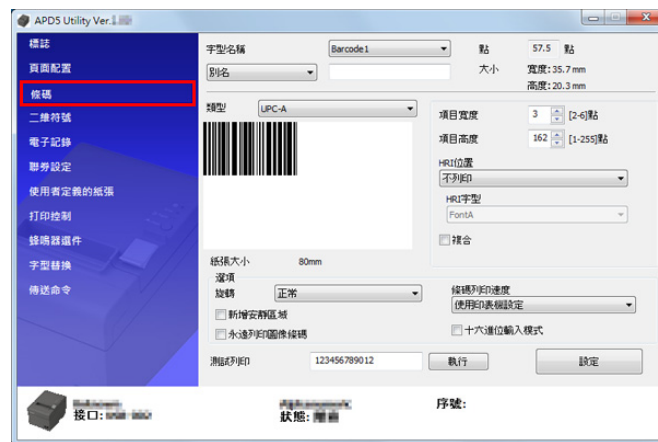
- 2 重啟 [列印喜好設定] 後，選擇 [版面配置] 標籤並按一下 [進階]，則會顯示印表機的詳細文件設定畫面。
- 3 從紙張大小選擇您所定義的使用者定義的紙張。按一下 [確定]。



列印條碼

將條碼字型設定至 Advanced Printer Driver。您無需再在應用程式中加入條碼編碼器或準備條碼影像資料，就能列印條碼。和將條碼資料設定在應用程式中的情況比起，可列印高精確度的條碼。

- 1 從 APD5 Utility 的 [條碼] 設定條碼字型。
詳細內容請參照 “Advanced Printer Driver Ver.5 TM Printer Manual”。

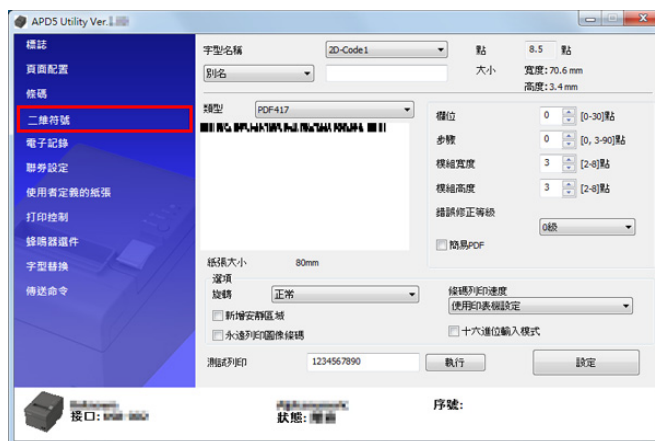


- 2 在應用程式中，將條碼字型指定到條碼資料。
- 3 列印時，按照 APD5 Utility 的設定列印條碼。

列印二維符號

將二維符號字型設定至 APD5。客戶無需加入二維符號編碼器或在應用程式中準備二維符號的影像資料就能列印二維符號。

- 1 從 APD5 Utility 的 [二維符號] 設定二維符號字型。
詳細內容請參照 “Advanced Printer Driver Ver.5 TM Printer Manual”。

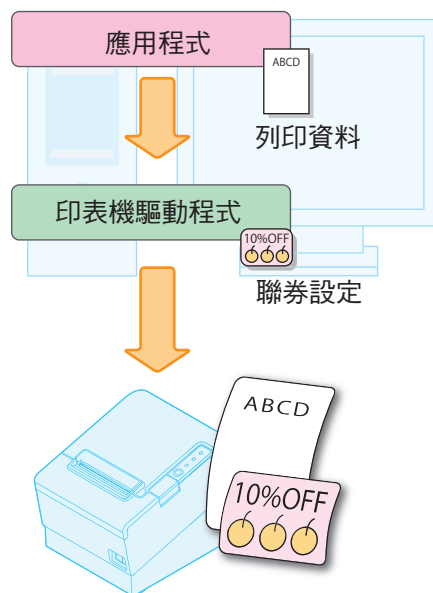


- 2 在應用程式中，將二維符號字型指定到二維符號資料。
- 3 列印時，按照 APD5 Utility 的設定列印二維符號。

列印聯券

APD5 提供列印聯券的功能。

可透過各種設定列印聯券，不需要修改客戶的 POS 應用程式。



詳細內容請參照 “Advanced Printer Driver Ver.5 TM Printer Manual” 。

設定蜂鳴器

可對是否使用外置蜂鳴器以及蜂鳴器模式進行設定。請按如下進行設定。

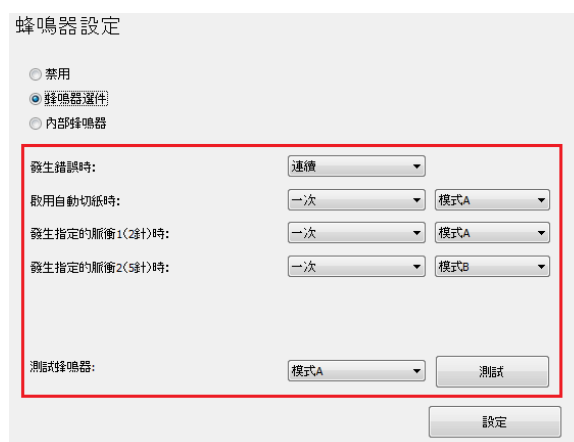
- 1 按一下 [蜂鳴器設定] 菜單。
- 2 選擇是否使用外置蜂鳴器。



所顯示的項目，可能因印表機的規格而異。

禁用	不使用蜂鳴器。進至步驟 5。
蜂鳴器選件	使用外置蜂鳴器。進至步驟 3。
內部蜂鳴器	使用內部蜂鳴器。進至步驟 4。

- 3 指定何時鳴響外置蜂鳴器以及蜂鳴器形式。



設定項目說明如下。

設定	說明
發生錯誤時	設定當發生錯誤時蜂鳴器的設定。
啟用自動切紙時	設定當啟用自動切紙時蜂鳴器的設定。
發生指定的脈動 1（2 針）時	設定發生指定脈衝時蜂鳴器的設定。
發生指定的脈動 2（5 針）時	設定發生指定脈衝時蜂鳴器的設定。
測試蜂鳴器	測試蜂鳴器。 選擇聲音模式。要測試蜂鳴器聲音，按一下 [測試] 按鈕。

4 指定何時鳴響內置蜂鳴器以及蜂鳴器形式。

蜂鳴器設定

☐ 禁用
☐ 蜂鳴器選件
☒ 內部蜂鳴器

發生錯誤時: 連續 模式B

啟用自動切紙時: 一次 模式A

發生指定的脈衝 1(2針)時: 一次

發生指定的脈衝 2(5針)時: 一次

捲紙用完時: 連續 模式C

當打印機通電後: 一次 模式D

設定

設定項目說明如下。

設定	說明
發生錯誤時	設定當發生錯誤時蜂鳴器的設定。
啟用自動切紙時	設定當啟用自動切紙時蜂鳴器的設定。
發生指定的脈動 1（2 針）時	設定發生指定脈衝時蜂鳴器的設定。
發生指定的脈動 2（5 針）時	設定發生指定脈衝時蜂鳴器的設定。
捲紙用完時	設定蜂鳴器紙張用完時的設定。
當打印機通電後	設定蜂鳴器印表機打開電源時的設定。

5 按一下 [設定] 按鈕。設定將反映到印表機。

其他便利功能

印表機驅動程式還有如下使用方法。

- 透過將標誌登錄至印表機進行列印
- 發送命令
- 在 .NET 環境中的列印裝置的字型
- 設定開始列印的位置
- 使用 58mm 寬度列印 80mm 寬度的版面配置
- 設定字型別名
- 創建模擬字型
- 裝置字型的替換功能
- 設定列印控制



詳細內容，請參見《Advanced Printer Driver Ver.5 TM Printer Manual》。



TM-T82II Utility

本章說明如何使用印表機設定程式 TM-T82II Utility。

概述



儲存設定時，請勿關閉印表機或中斷印表機連接。

TM-T82II Utility 提供了以下功能。

□ 對於一般使用者

- 操作檢查 ➡ p. 87
- 存儲標記 ➡ p. 88
- 紙張縮小設定 ➡ p. 93
- 自動切紙設定 ➡ p. 95

□ 對於印表機管理員

- 列印控制設定 ➡ p. 97
- 字體設定 ➡ p. 99
- 蜂鳴器選件 ➡ p. 100
- 通訊介面設定 ➡ p. 103
- 設定備份 / 恢復 ➡ p. 108

* 在沒有安裝 Advanced Printer Driver、OPOS、OPOS for .NET 和 JavaPOS 的環境下，不能使用“備份 / 恢復”。

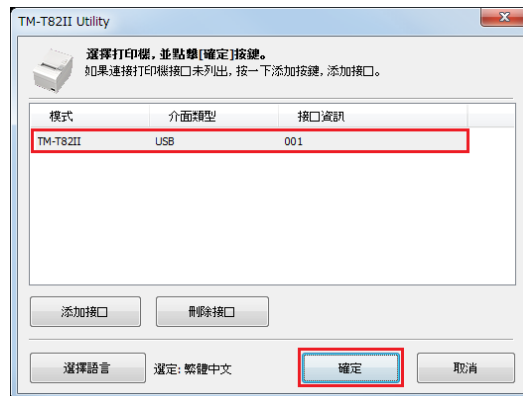
啟動 TM-T82II Utility

啟動 TM-T82II Utility

按如下啟動 TM-T82II Utility。

如果您在簡單安裝方法的步驟 10 中選取了 [執行 TM-T82II Utility]，請從步驟 2 開始。

- 1 選擇 [開始] - [程式集] - [EPSON] - [TM-T82II Software] - [TM-T82II Utility]。
- 2 將出現以下畫面。選擇要使用的印表機並按一下 [確定] 按鈕。
如果您想要變更語言，請按一下 [選擇語言] 按鈕。
如果不顯示印表機，按一下 [添加埠] 按鈕。然後進至以下章節：[添加通訊埠並啟動 TM-T82II Utility \(p.82\)](#)。



- 當您想要新增印表機埠時，按一下 [添加埠] 按鈕。
➡ [添加通訊埠並啟動 TM-T82II Utility \(p.82\)](#)
- 要刪除一個埠，選擇該埠並按一下 [刪除埠] 按鈕。

3 TM-T82II Utility 啟動。當與印表機建立連接之後，從印表機獲得的印表機設定會顯示在 [印表機設定] 畫面中。

第一次執行 TM-T82II 公用程式時，如果無法建立與印表機之間的通訊，該公用程式就不會啟動。一旦通訊已建立，公用程式可以使用前一個印表機設定資訊來啟動，即使該印表機已離線。

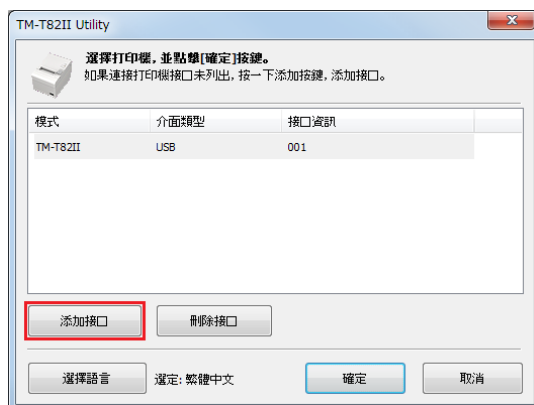
當通過 USB 連接時要識別連接的印表機，請在運行 TM-T82II Utility 之後運行 [測試列印]，或檢查印表機一側上的序列號和 TM-T82II Utility 上的序列號。



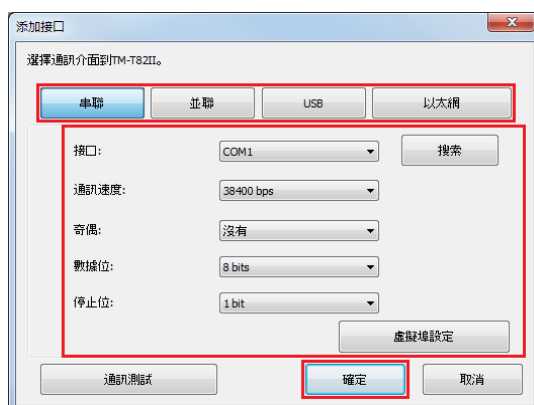
添加通訊埠並啟動 TM-T82II Utility

按如下添加通訊埠：

- 1 選擇 [開始] - [程式集] - [EPSON] - [TM-T82II Software] - [TM-T82II Utility] 。
- 2 將出現以下畫面。按一下 [添加埠] 按鈕 。



- 3 出現 [添加埠] 畫面。設定要添加的埠。然後按一下 [確定] 按鈕 。



- 如果與埠通訊失敗，會顯示錯誤訊息。此時您不能添加埠。
- 按一下 [通訊測試] 按鈕將在畫面上顯示通訊結果。這不會執行列印測試。



□ 串行

設定	說明
埠：	選擇您使用的電腦並行口。
搜索	搜索可用的串列口。
通訊速度：	設定通訊速度。
奇偶校驗：	設定奇偶校驗。
數據位：	設定位長。
停止位：	設定停止位。
虛擬埠設定	啟動 Virtual Port Settings 工具。有關詳情，請參閱 Virtual Port Settings 工具的手冊。
通訊測試	運行通訊測試。

□ 並行

設定	說明
埠：	選擇您使用的電腦並行口。
搜索	搜索可用的並行口。
虛擬埠設定	啟動虛擬埠設定工具。有關詳情，請參閱虛擬埠設定工具的手冊。
通訊測試	運行通訊測試。

□ USB

設定	說明
埠：	選擇您使用的 USB 埠。
搜索	搜索可用的 USB 埠。
通訊測試	運行通訊測試。

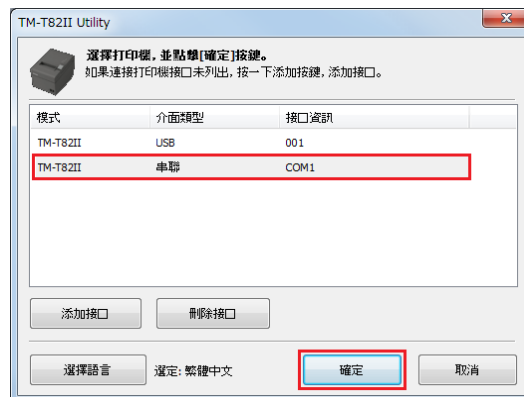
□ 乙太網

設定	說明
IP 地址	設定您使用的印表機的 IP 位址。
搜索	搜索網路上的 TM-T82II 印表機並顯示其 IP 地址。
進階設定 (TMNet WinConfig)	啟用 TMNet WinConfig。使用 TMNet WinConfig 進行印表機的網路設定。
通訊測試	運行通訊測試。



如果即使按一下 [搜索] 按鈕也不會顯示設定了 IP 地址的 TM-T82II，請將 TM-T82II 的 IP 位址直接輸入到 “IP 地址：”。

4 將再次出現以下畫面。選擇添加的埠並按一下 [確定] 按鈕。



5 TM-T82II Utility 啟動。



當前設定

允許您檢查印表機設定和維護計數器。

當前設定

儲存標註:

儲存標註數: 1

儲存使用 0 KB, 總數 256 KB

聯券設定:

不列印

節約紙張設定:

禁用

自動剪裁紙張設定:

紙張剪裁後打印一個標志。

打印控制設定:

紙張寬度和列數: 80mm - 48列

墨色濃度: 100%

字體設定:

內碼表: PC437 (USA:Standard Europe)

國際字元集: 美國

蜂鳴器選件設定:

啟用

通訊I/F設定:

介面類型: USB, ESDPRT002

USB 供應商類型

詳細資訊

設定	說明
存儲標記	顯示存儲的標記數及其大小。
自動紙張切割設定	顯示自動切紙功能設定。
列印控制	顯示紙張寬度和列印密度設定。
字體	顯示印表機字體的內碼表和國際字元集。
蜂鳴器選件	顯示蜂鳴器設定。
通訊接口	顯示埠的通訊設定。
詳細資訊	顯示介面的資訊以及維護計數器。 ➡ 詳細資訊 (p.85)

詳細資訊

介面資訊



當使用串列或並行連接時，不顯示介面資訊；僅顯示維護計數器。

詳細資訊

USB I/F 計數器

USB設備:

沒有

USB設備版本:

0.03

USB ID:

沒有

USB信息:

USB 1.1 FullSpeed, USB Vender Class

確定

❑ USB I/F

設定	說明
USB 設備：	顯示產品名稱。
USB 設備版本：	顯示產品版本。
USB 的 ID:	顯示序列號。
USB 信息：	顯示為了標識之用而設定到介面的字串。

❑ 乙太網接口

設定	說明
乙太網接口	顯示乙太網介面板類型。
MAC 地址	顯示乙太網介面板的 MAC 位址。
硬體版本	顯示乙太網介面板的硬體版本。
軟體版本	顯示乙太網介面板的軟體版本。

維護計數器



允許您檢查以下計數器並重設其中幾個。

累積計數器不能被重設。

❑ 進紙長度 [千米]

❑ 自動切割器操作次數 [次]

操作檢查

允許您檢查印表機操作及印表機和驅動程式之間的通訊。
請按如下進行設定。

- 1 按一下 [操作檢查] 功能表。
- 2 按一下您要檢查項目的按鈕。
您可以檢查以下項目。

運行檢查

單元測試

通訊測試

打印測試

打印標誌

打印字體

打開抽屜

測試蜂鳴器

驅動程式測試

選擇要測試的驅動程式:

打印測試

電子記錄

☐ 啟用電子記錄

開啟

❑ 單元檢查

設定	說明
通訊測試	檢查電腦和印表機之間的通訊是否正常。
打印測試	進行測試列印。查看印表機是否可以正確列印。
打印標誌	列印存儲在印表機上的標記。
打印字體	列印安裝在印表機上的字體。
打開抽屜	打開與印表機連接的紙匣。
測試蜂鳴器	鳴響與印表機連接的外部蜂鳴器選件。

❑ 驅動程式測試

設定	說明
選擇要測試的驅動程式	選擇您要檢查的驅動程式。
測試列印	進行測試列印。查看印表機是否可以正確列印。



對於 Windows 2000，不能進行測試列印。

存儲標誌

允許您設定要存儲在印表機上的標記。

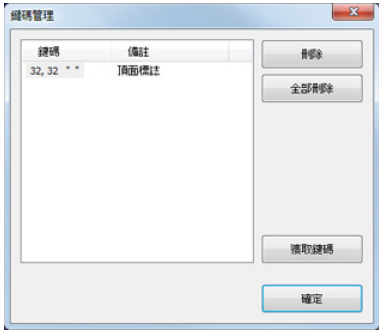
您可以在印表機中寫入標誌資料，然後將該資料存入一個檔案以用於其他印表機。

本節說明如何設定要儲存在印表機上的標誌。公用程式允許您列印或刪除儲存在印表機上的標誌，但不能作為檔案進行編輯或恢復。



[存儲標誌] 具有以下功能。

設定		說明
鍵碼清單		顯示已在印表機中登錄的標誌，以及要添加到印表機中的標誌。已在印表機中登錄的標誌具有  在鍵碼的開頭。
添加		添加標誌資料到清單。
編輯		編輯標誌資料的半色調和亮度設定。
刪除		刪除標記。
測試列印		列印選擇的標記。
更改標記模式		顯示 " 選擇存儲標記的模式 " 畫面，以允許您改變 [存儲標記] 的設定模式。當前設定顯示在 [存儲標記] 之下。
	第一個鍵碼選擇模式	指定標記識別碼。
	為已經儲存的標誌自動設定鍵碼。	如果開啟此項，會自動將鍵碼置入要登錄的標誌。如果關閉，會在添加或編輯標誌時設定鍵碼。
	Advanced Printer Driver 控制字體設定模式	Advanced Printer Driver 允許您分配一個控制字體 (h 至 l) 給標記，而不使用鍵碼。
	鍵碼閒置模式 (不推薦)	不推薦。

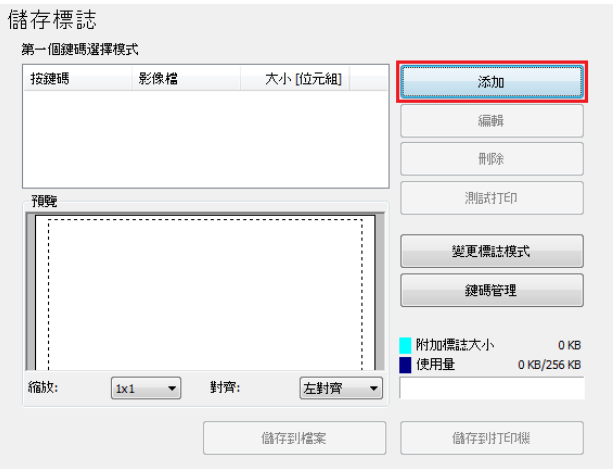
設定	說明
鍵碼管理	您可以檢查存儲在印表機中標記的鍵碼或刪除標記。 
獲取鍵碼	取得已登錄的鍵碼號碼。
預覽	顯示要存儲在印表機上的標記影像。也可設定標記的大小和列印位置。已經存儲在印表機上的標記影像不顯示。
標誌指示器	指示器：在印表機中用於標誌 其他標誌資料：顯示於清單上的標誌大小的可登錄記憶體大小 已使用量：已登錄標誌的大小
保存到檔案	將設定的標記資料儲存為檔案以便將其存儲到印表機。也可將資料儲存為 bmp 檔。
存儲到印表機	將設定的標記資料存儲到印表機上。

添加標記

當儲存多個標誌時，建議將這些標誌同時一起添加到印表機。當儲存要置入印表機設定檔案中的標誌時，請參閱 ➡ [設定備份 / 恢復 \(p.108\)](#)。
依照下列步驟添加標誌。

1 按一下 [添加] 按鈕。

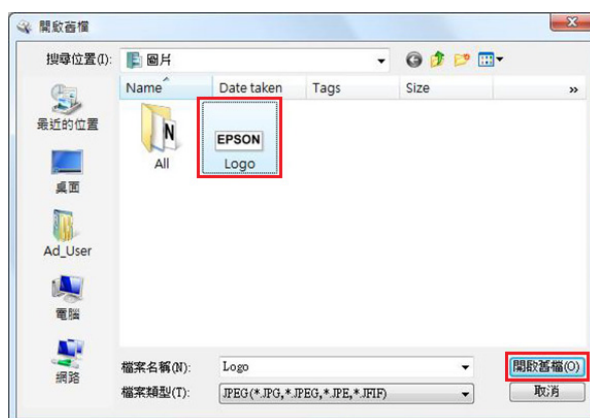
如果標誌模式是 [Advanced Printer Driver 控制字體設定模式]，請選取要登錄標誌的鍵碼，然後按一下 [添加] 按鈕。



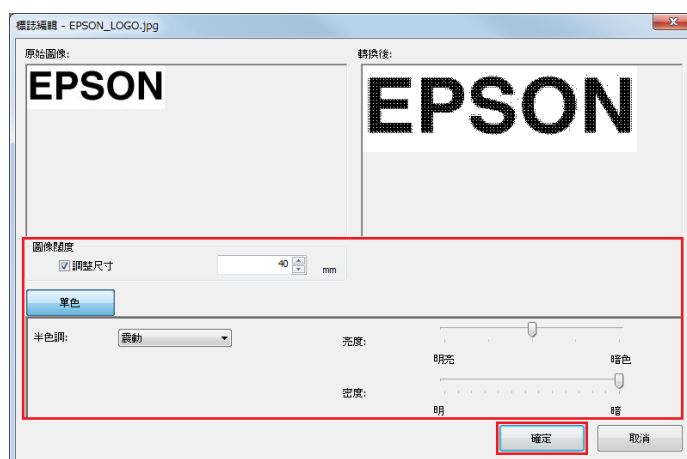
2 指定要用作標記的影像資料。

可指定大小為 2047 (W) x 831 (H) 圖元 (點) 或以下的檔案，格式可以是 bmp、jpeg、gif 或 png。如果標記寬度大於紙張寬度，將顯示警告訊息。請在步驟 3 的 [標記編輯] 畫面中按一下 [確定] 按鈕並減小標記大小。

紙張闊度 - 列數：	圖元
80mm - 48 列	576
80mm - 42 列	546
58mm - 42 列	378
58mm - 35 列	420



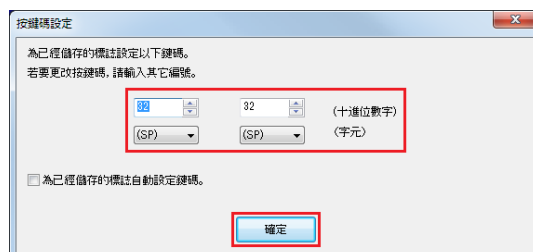
3 出現 [標記編輯] 畫面。在查看畫面上部預覽標記影像的同時編輯影像。完成時，按一下 [確定] 按鈕。



您可以編輯以下項目。

設定	說明
影像寬度	指定調整後影像的寬度 (單位為公厘)。
調整尺寸	指定是否調整影像大小。如果影像寬度大於紙張寬度而未加調整，則超過紙張寬度的影像部分將被切除。
半色調	設定影像的半色調。
亮度	設定影像的亮度。

- 4** 如果標誌模式是 [第一個鍵碼選擇模式] 且 [為已經儲存的標誌自動設定鍵碼。] 未開啟，則將顯示 “按鍵碼設定” 畫面。設定一個鍵碼並按一下 [確定] 按鈕。
- 如果標誌模式不是選取 [第一個鍵碼選擇模式] 或 [為已經儲存的標誌自動設定鍵碼。] 已開啟，則不會顯示 “按鍵碼設定” 畫面。



- 5** 標誌資料已添加到清單。當儲存多個標誌資料時，請重複步驟 1 至 4。
- 6** 在儲存即將添加到印表機的所有標誌資料之後，請檢查畫面右側上的指示器以確認資料大小是否可接受，然後按一下 [儲存到打印機] 按鈕。



7 標誌資料儲存到印表機上。標誌資料也會儲存到標誌儲存檔案 (TLG 檔)。當建立印表機設定檔時會使用此檔。



標誌儲存檔案

因為標誌儲存檔案 (TLG 檔) 在添加標誌到印表機時已自動儲存，標誌儲存檔案只會包含前次添加到印表機的標誌資料。當儲存多個標誌資料到印表機設定檔中，請將所有標誌資料同時一起添加到印表機。當儲存已經置入印表機的資料時，請依照下列步驟。

- 1 準備要添加到印表機的所有標誌資料。
- 2 刪除已儲存在印表機的所有標誌。
請參閱 ➡ [存儲標誌 \(p.88\)](#)。
- 3 儲存所有標誌，然後將這些標誌同時一起添加到印表機。這麼做後，就會建立包含所有標誌資料的標誌儲存檔案 (TLG 檔)。
請參閱 ➡ [添加標記 \(p.89\)](#)。

節約紙張設定



當您列印標記或券票等影像或在頁面模式中列印時，節約紙張設定可能無法按指定那樣節省紙張使用。

以下為節約紙張設定將無效的場合。

- ❑ Windows 印表機驅動程式：使用啟用 [Print all text as graphic images] 的設定列印，例如旋轉設定、浮水印設定和條碼旋轉設定 *
 - ❑ Mac 印表機驅動程式：使用 Mac 印表機驅動程式的所有列印。*
 - ❑ Linux 印表機驅動程式：所有從 Linux 印表機驅動程式的列印。*
 - ❑ UPOS: 在頁面模式中列印、用旋轉設定列印、用水準對齊的點陣圖 / 條碼 / 字元列印等。
 - ❑ ESC/POS 指令：列印標記或券票等影像、在頁面模式中列印、用旋轉設定列印等。
- * 印表機驅動程式具有削減上下頁邊距的功能。如果您要節約紙張，可使用該功能。有關詳情，請參見印表機驅動程式的說明書。

允許您進行節約紙張設定。請按如下進行設定。

- 1 按一下 [紙張節約] 功能表。
- 2 按照畫面右側的預覽設定以下項目。

節約紙張設定

減少上方額外的空間:

啟動

減少下方額外的空間:

啟動

行間隔減少率:

沒有減少

換行減少率:

沒有減少

條碼高度減少率:

沒有減少

正常:

節約紙張:

設定



由於 Advanced Printer Driver 處於圖形模式，除 [上空白削減] 和 [下空白削減] 以外的設定均停用。

設定	說明
上空白削減	選擇是否減少上頁邊。啟用此設定可去掉在列印第一個列印資料之前建立的多餘上頁邊。
下空白削減	選擇是否減少下頁邊。啟用此設定可去掉從列印最後一行開始直到自動裁切紙張之前建立的下頁邊。
行間隔削減率	選擇列印時行間距的削減率。最小間距是兩個點。如果行間距的削減結果少於 2 個點，將重設行間距為 2 個點。

設定	說明
換行削減率	選擇空白行的行間距削減率。對於通過上空白削減設定設為去掉的部分，此設定將被忽略。 當您為了手動切紙而通過插入換行符進紙時，會因為此削減設定而導致在最後一行到達切紙位置之前不能進紙。
條碼高度削減率	選擇條碼高度的削減率。不能將條碼高度削減為少於 30 個點的高度。 此設定可導致條碼尺寸低於條碼標準。

3 按一下 [設定] 按鈕。設定將反映到印表機。

自動切紙設置

允許您設定當蓋子關閉時是否切紙和列印標記。
請按如下進行設定。

- 1 按一下 [自動紙張切割] 功能表。
- 2 按一下您要檢查的項目。



不能使用此功能	停用自動切紙功能。進至步驟 4。
機蓋關上後剪裁紙張。	當蓋子關閉時執行自動切紙。進至步驟 4。
紙張剪裁好後打印一個標誌。	當執行自動切紙時列印標記。進至步驟 3。

3 設定 [切割紙張時列印標記。]。

自動剪裁紙張設定

☐ 不能使用此功能
☐ 機蓋關上後剪裁紙張。
☒ 紙張剪裁好後打印一個標註。

頂面標註: 按鍵碼 32 32 對齊 居中

底面標註: 沒有 左對齊

條件

☒ 紙張按指令剪裁時
☒ 機蓋關上後
☐ 當打印機通電後

☒ 啟用上邊距減少
這可能會導致一條白色標線出現在標註上方。請進行測試打印。

設定

設定	說明
上標記	設定列印在紙張頂部的標記。 ☐ 按鍵碼：選擇要列印的標記的鍵碼。 ☐ 對齊：選擇標記的列印位置。
下標記	設定列印在紙張底部的標記。 ☐ 按鍵碼：選擇要列印的標記的鍵碼。 ☐ 對齊：選擇標記的列印位置。
條件	設定頂部標記列印的條件。 ☐ 通過命令切割紙張時：此核取方塊不能取消選取。 ☐ 關閉蓋子時：設定當蓋子關閉時是否列印頂部標記。 ☐ 開啟印表機時：選擇此項時，每次印表機設定改變時重設印表機，自動切紙並列印 [上標記]。
啟用上頁邊削減	選擇當列印 [上標記] 設定的標記時是否削減上頁邊。選擇此項會導致在頂部標記上出現一條白線（距離標記頂部 13 公厘）。請運行測試列印以查看標記列印是否正確。

4 按一下 [設定] 按鈕。設定將反映到印表機。

列印控制設定

允許您進行印表機的字印控制設定。請按如下進行設定。

- 1 按一下 [打印控制] 功能表。
- 2 設定以下打印控制項目。

打印控制設定

紙張闊度 - 列數:

80mm - 48列

標誌 180dpi 模擬模式:

禁用

墨色濃度:

100%

打印速度:

9級

捲紙用盡感應器:

禁用

供電設備容量:

3級(高)

設定

設定	說明
紙張闊度	選擇紙張寬度。
標誌 180 dpi 模擬模式	啟用或禁用 [標誌 180 dpi 模擬模式]。[標誌 180 dpi 模擬模式] 允許您列印為 180dpi 印表機建立的標誌，在相同位置並以使用 TM-T82II 時的大小。 然而，[儲存標誌] ➡ 存儲標誌 (p.88) 允許您在添加 / 編輯標誌時可自由調整標誌的大小。因此在調整標誌大小時，建議使用 [儲存標誌]。
墨色濃度	選擇墨色濃度。
打印速度	選擇打印速度。
捲紙用盡感應器	啟用或禁用捲紙用盡感應器。
供電設備容量	選擇與印表機連接的電源設備的容量。



- 當您更改紙張寬度時
 - 當您將紙張寬度從 80 公厘變更為 58 公厘時，請將捲紙導向規安裝到印表機上。
 - 將紙張寬度從 58 公厘變更為 80 公厘可能會產生意外列印結果。請確保在改變寬度之後進行列印測試。
- 如果發生電源故障，例如在列印時突然斷電，請降低 [供電設備容量] 級另。如果故障仍會發生，請降低 [打印速度]。



- 如果您將以下任何設定設為與印表機驅動程式的設定不同，則將使用印表機驅動程式的設定。
 - Paper width
 - Print density
 - Print speed
- 如果印表機是以垂直方式安裝，請禁用捲紙用盡感應器。



3 按一下 [設定] 按鈕。設定將反映到印表機。

字型設定

允許您設定印表機字體和國際字元集。請按如下進行設定。



- 當使用 Advanced Printer Driver 版本 4.xx 時，[內碼表 :] 和 [國際字元集 :] 設定將不可用。
- 當使用 OPOS ADK 時，將啟用 OPOS 中設定的內碼表。

1 按一下 [字體] 功能表。

2 設定以下項目。

字體設定

若使用UPOS，需要在UPOS上設定字體。

內碼表:

PC437 (USA:Standard Europe)

國際字元集:

美國

設定

測試打印

設定	說明
內碼表：	選擇印表機字體的內碼表。
國際字元集：	選擇國際字元集。

3 按一下 [設定] 按鈕。設定將反映到印表機。
按一下 [測試列印] 按鈕列印設定的印表機字體格式。

蜂鳴器選件

允許您設定是否使用外置蜂鳴器選件和蜂鳴器形式設定。請按如下進行設定。

1 按一下 [蜂鳴器選件] 功能表。

2 選擇是否使用外置蜂鳴器。



禁用	不使用蜂鳴器。進至步驟 5。
蜂鳴器選件	使用外置蜂鳴器。進至步驟 3。
內部蜂鳴器	使用內部蜂鳴器。進至步驟 4。

3 指定何時鳴響外置蜂鳴器和蜂鳴器形式。

蜂鳴器設定

☐ 禁用

☒ 蜂鳴器選件

☐ 內部蜂鳴器

發生錯誤時: 連續

啟用自動切紙時: 一次 模式A

發生指定的脈衝 1 (2針)時: 一次 模式A

發生指定的脈衝 2 (5針)時: 一次 模式B

測試蜂鳴器: 模式A 測試

設定

設定	說明
發生錯誤時：	設定當發生錯誤時蜂鳴器的設定。
啟用自動切紙時：	設定當發生自動切紙時蜂鳴器的設定。要測試蜂鳴器聲音，按一下 [測試] 按鈕。
發生指定的脈衝 1（2 針）時：	設定當產生指定脈衝時蜂鳴器的設定。要測試蜂鳴器聲音，按一下 [測試] 按鈕。
發生指定的脈衝 2（5 針）時：	設定當產生指定脈衝時蜂鳴器的設定。要測試蜂鳴器聲音，按一下 [測試] 按鈕。
測試蜂鳴器	測試蜂鳴器。 選擇任一聲音形式。按一下 [測試] 按鈕，以測試蜂鳴器聲音。

4 指定何時鳴響內置蜂鳴器以及蜂鳴器形式。

蜂鳴器設定

☐ 禁用

☐ 蜂鳴器選件

☒ 內部蜂鳴器

發生錯誤時: 連續 模式B

啟用自動切紙時: 一次 模式A

發生指定的脈衝 1 (2針)時: 一次

發生指定的脈衝 2 (5針)時: 一次

捲紙用完時: 連續 模式C

當打印機通電後: 一次 模式D

設定

設定	說明
發生錯誤時：	設定當發生錯誤時蜂鳴器的設定。
啟用自動切紙時：	設定當發生自動切紙時蜂鳴器的設定。要測試蜂鳴器聲音，按一下 [測試] 按鈕。

設定	說明
發生指定的脈衝 1（2 針）時：	設定當產生指定脈衝時蜂鳴器的設定。要測試蜂鳴器聲音，按一下 [測試] 按鈕。
發生指定的脈衝 2（5 針）時：	設定當產生指定脈衝時蜂鳴器的設定。要測試蜂鳴器聲音，按一下 [測試] 按鈕。
捲紙用完時	設定蜂鳴器紙張用完時的設定。
印表機的電源被打開	設定蜂鳴器印表機打開電源時的設定。
測試蜂鳴器	測試蜂鳴器。 選擇任一聲音形式。按一下 [測試] 按鈕，以測試蜂鳴器聲音。

5 按一下 [設定] 按鈕。設定將反映到印表機。

通訊介面設定

本程式允許您進行印表機通訊設定。電腦的埠未設定，因此進行印表機設定可能導致與印表機通訊錯誤。此時，請在電腦上更改印表機驅動程式設定或任何其他必要的設定，以使其與印表機上所做的設定匹配。

1 目前用來與印表機通訊的埠之類型會被自動偵測並顯示在“通訊接口設定”畫面上。

2 進行通訊設定。

串行	設定串行通訊。	 p. 104
USB	設定 USB 通訊。	 p. 105
乙太網	設定 IP 地址。	 p. 107

3 按一下 [設定] 按鈕。設定將反映到印表機。

串列

設定串列通訊。

通訊I/F設定

串聯

通訊速度:

38400 bps

奇偶:

沒有

數據位:

8 bits

停止位:

1 bit

流量控制:

DTR/DSR

設定

設定	說明
通訊速度：	選擇通訊速度。
奇偶校驗：	設定奇偶校驗。
數據位：	設定資料位元。
停止位：	設定停止位。
流量控制：	設定流量控制。

USB

設定 USB 類。



- 當使用 UPOS 時，選擇 [銷售商類型]。
- 當您不需要使用 [打印機類型] 時，建議使用 [銷售商類型]。



□ **印表機類：設定印表機為印表機類。**

□ **銷售商類 (預設設定)：設定印表機為供應商類。**

如果您將 USB 類從 [銷售商類] 更改為 [印表機類]，印表機將成為印表機類設備。電腦識別印表機為新的印表機類設備並建立一個新的埠。

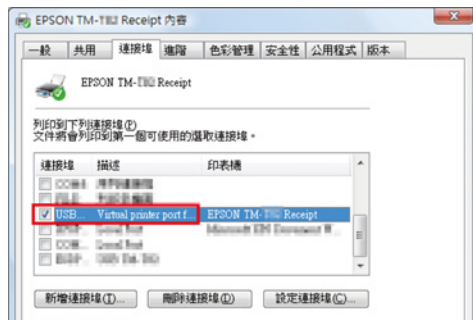
使用新建的埠，您可以列印但不能使用 EPSON Status API。現存的埠仍允許您同時列印和使用 EPSON Status API，因此您可以刪除新建的佇列而使用現存的佇列。

如何區分 EPSON Status API 可用的埠

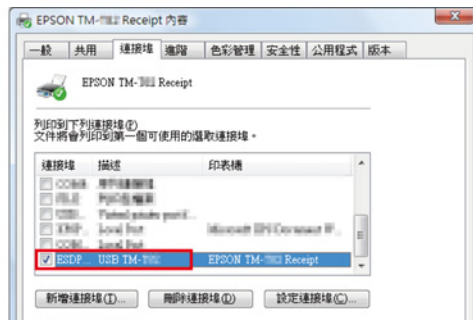
選擇[屬性]-[埠]並檢查"埠"和"說明"。

- 印表機類
埠：USB_{XXX}
說明：USB 虛擬印表機埠
- 銷售商類
埠：ESDPRT_{XXX}
說明：USB TM-T82II

印表機類



銷售商類



乙太網

啟動 EpsonNet Config，並設定 IP 地址。



設定	說明
高級設定	按一下 [高級設定] 按鈕，啟動 EpsonNet Config。

設定備份 / 恢復

允許您儲存印表機設定到一個檔案及將存儲的設定恢復回印表機。

* 在沒有安裝 Advanced Printer Driver、OPOS、OPOS for .NET 和 JavaPOS 的環境下，不能使用“備份 / 恢復”。

儲存印表機設定到一個檔案

按如下儲存設定：

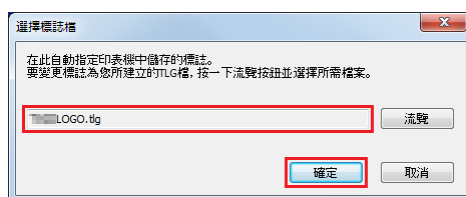
- 1 按一下 [備份 / 恢復] 功能表。
- 2 從 [選項] 選擇要儲存為檔案的設定項目。

- ❑ 存儲的標記資料：存儲印表機上儲存的標誌資料。此時，無需從印表機獲取資料，而且標誌儲存檔案（TLG 檔案）上的資料已存儲。有關詳情，請參閱 ➡ [標誌儲存檔案 \(p.92\)](#)。
- ❑ 印表機設定：儲存印表機上的所有設定值。
 - 字體設定（字體替換、內碼表和國際字元集設定）
 - 列印控制設定（紙張寬度、列印速度、密度等）
 - 自動切紙設定
 - 節約紙張設定
 - 蜂鳴器設定

- 3 按一下 [備份] 按鈕。將出現確認備份訊息。按一下 [是] 按鈕。

如果在步驟 2 中選擇了 [存儲的標記資料]。	進至步驟 4。
如果未在步驟 2 中選擇 [存儲的標記資料]。	進至步驟 5。

- 4** 出現“選擇標記檔案”畫面。將顯示最近儲存的標記檔案名。按一下 [確定] 按鈕。
如果您想更改要儲存的檔案，按一下 [瀏覽] 按鈕。



- 5** 在下一個畫面中指定檔案名和備份位置並儲存檔案。

恢復設定到印表機

按如下恢復設定：

- 1** 按一下 [備份 / 恢復]。
- 2** 按一下 [瀏覽] 按鈕，並指定要恢復的印表機設定檔案。



- 3** 按一下 [恢復] 按鈕。將出現確認恢復訊息。按一下 [是] 按鈕。
- 4** 如恢復成功，則會顯示成功訊息。

自動恢復設定

設置自動恢復設定。

設定 備份/恢復

備份

選項

☒ 儲存標註資料

☒ 打印機設定

備份

還原

文件名:

789-1234.BAK

瀏覽

描述

789-1234 (1 of 1) BAK
789-1234 (1 of 1) BAK
(789-1234 (1 of 1) BAK)

還原

自動恢復設定

☒ 用新的印表機更換時，自動恢復設定。

☒ 在執行自動恢復之前顯示確認資訊

☒ 顯示恢復結果。

設定	說明
當更換成新的印表機時自動恢復設定。	當印表機故障及更換成新的印表機時，會自動使用先前建立的備份檔案來恢復印表機的設定。
在執行自動恢復之前顯示確認資訊。	在執行自行恢復之前顯示確認資訊，詢問用戶是否要恢復設定。
顯示恢復結果。	當執行自動恢復時，會在畫面上顯示成功 / 失敗結果。

Acknowledgements

"TM-T82II Utility" incorporate compression code from the Info-ZIP group.

This is version 2009-Jan-02 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright (c) 1990-2009 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals: Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. Additional documentation is not needed for executables where a command line license option provides these and a note regarding this option is in the executable's startup banner. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
3. Altered versions—including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP—must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases—including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.



應用程式開發資訊

本章說明如何控制此印表機並給出用於印表機應用程式開發的資訊。

如何控制印表機

本印表機由驅動程式或 ESC/POS 命令控制。

驅動程式

印表機驅動程式

這是個 Windows 驅動程式 (APD5 = EPSON Advanced Printer Driver Ver.5)，它允許您控制 POS 操作，例如列印標誌和條碼、控制裁紙功能和收銀機。請參閱本手冊以瞭解更多關於印表機驅動程式的資訊。

本驅動程式包括 Status API，它允許您監視印表機狀態及發出 ESC/POS 命令。

有關使用驅動程式及如何使用 Status API 功能開發應用程式的更多資訊，請參閱以下手冊和隨 EPSON Advanced Printer Driver 版本 4 提供的樣例程式。

- Install Manual
- TM Printer Manual
- Status API Manual
- Printer Specification for TM-T82II
- Sample Programs

UPOS

它代表 “Unified Point of Service”（統一服務點）。這是 POS 市場的標準規範，它定義用於控制各種操作環境中 POS 週邊設備的驅動程式。使用本驅動程式無需新建命令，讓您能夠高效地開發 POS 系統。

我們提供了以下符合 UPOS 的 TM-T82II 驅動程式。

您可根據自己的系統環境使用其中一個。

- EPSON OPOS ADK
適合於開發在 32 位版本的 Windows 中操作印表機的應用程式。
- EPSON OPOS ADK for .NET
適合於開發在 Windows .NET 環境中操作印表機的應用程式。
- EPSON JavaPOS ADK for Windows
適合於開發在 Windows Java 環境中操作印表機的應用程式。

有關如何建立環境和開發應用程式的資訊，請參閱以下文檔。

- EPSON OPOS ADK
OPOS Installation Manual
User's Manual
Application Development Guide
UnifiedPOS Retail Peripheral Architecture*
Sample Program Guide
- EPSON OPOS ADK for .NET
OPOS ADK for .NET Installation Guide
UnifiedPOS Retail Peripheral Architecture*
User's Reference (SetupPOS)
Application Development Guide (POSPrinter TM-T82II)
- EPSON JavaPOS ADK for Windows
JavaPOS ADK Installation Guide

* 此指南提供關於如何使用 OPOS ADK 控制印表機的一般資訊（在 “POS 印表機” 章節和 “附錄 A”）中。它不說明 Epson 特定功能。

ESC/POS 命令

ESC/POS 命令是由 EPSON 開發的印表機命令系統。它允許您直接控制印表機的所有功能。對驅動程式使用命令，您可以使用驅動程式不提供的功能。

使用命令較使用驅動程式困難，因為您需要具備有關詳細的印表機規範和如何結合這些命令的知識。

為使用 ESC/POS 命令，您必須簽署我們的非公開合約並獲取 ESC/POS 應用程式編程指南。有關詳情，請聯繫您的銷售商。

存儲標誌



- 您不能在相同印表機上同時存儲 OPOS SetBitmap 標誌和使用 TM-T82II Utility 設定的標誌。
- 當存儲 SetBitmap 標誌時，它將覆蓋並刪除現存的 TM-T82II Utility 標誌。

存儲標誌的方法根據如下您的系統配置而不同。

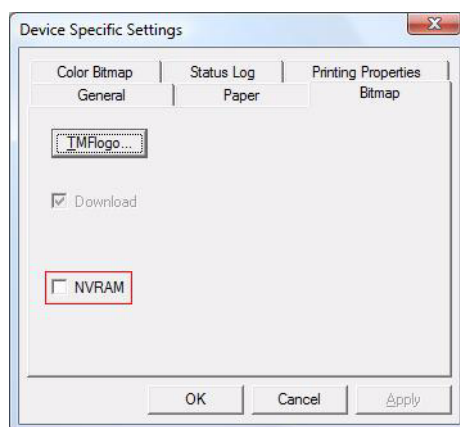
❑ **當僅使用 Advanced Printer Driver 時**

使用 TM-T82II Utility 存儲標誌。

❑ **當在相同系統中使用 OPOS 和 Advanced Printer Driver 時**

- OPOS 設定

使用 OPOS SetupPOS，在“Device Specific Settings”畫面上選擇 [點陣圖] 選單並取消勾選 [NVRAM] 核取方塊。



- 在印表機中存儲標誌

使用 TM-T82II Utility 在印表機中存儲標誌。

下載

您可從以下鏈結之一下載驅動程式、實用程式和手冊。

<https://download.epson-biz.com/?service=pos>

從“選擇任何產品”下拉功能表選擇產品名稱。