



列印伺服器 **PS107** 快速安裝指南

概覽

本快速安裝指南內收錄 PS107 的安裝說明。內容包含下列資訊:

- 安全規範
- 一般資訊
- ▣ 硬體安裝
- 在網路上搜尋列印伺服器
- 透過列印伺服器進行列印
- 設定列印伺服器

請注意第5頁的目錄。若有任何疑問,請連絡服務專線。

(\mathbf{i})	星期一至星期四	上午 8:00 至下午 4:45 以及
0	星期五	上午 8:00 至下午 3:15 (CET)
R	+49 (0)521 94226-44	



🖹 安全規範

列印伺服器為辦公室環境中印表機專用的主動式網路元件,其用途為將印表機直 接整合至網路中。

開始列印伺服器初始設定程序前與操作期間,請注意下列安全規範。此規範目的 是為保護自身及他人安全,避免人員受傷及設備損壞。

- 請閱讀文件, 並確認您的系統符合文件所列需求。
- 本裝置僅可由受訓合格人員連接至插座與網路。
- 避免接觸濕氣或液體。
- 本裝置僅可在正常狀態下連線與運作。
- 確認人員不會踩踏纜線或遭纜線絆倒。
- 請勿將電話線連接至 RJ-45 接頭。RJ-45 接頭僅可連接至 SELV 電壓。若要連 接 RJ-45 接頭,僅限使用 STP 纜線 (Category 5 或更高等級)。屏蔽必須與接 頭齊平。
- 本裝置不得直接連接至室外線路。
- 將裝置拆封前,請採取所有必要的預防措施,以免靜電放電造成損壞。
- 本裝置不得於印表機外部使用。
- 靜電放電 (ESD) 可能會降低裝置效能。

一般資訊	. 6
用途	6
内谷初 技術資料	6 7
LED 顯示	8
硬體安裝 關問印憲機	. 9
在印表機安裝列印伺服器	.10
將列印伺服器連接至網路 開啟印表機	.10
在網路上搜尋列印伺服器	11
安裝及啟動 InterCon-NetTool	.11 12
變更 IP 位址	.12
透過列印伺服器進行列印	13
在 Windows 10 進行列印 在 macOS High Sierra (10.13) 進行列印	.13
上 macos mgn sicha (10.15) 连门 归母	.15
列印伺服器設定	16



□ 一般資訊

用途

列印伺服器「PS107」為主動式網路元件,可透過 Type B 介面將 Epson 印表機 或 Epson 多功能印表機 (MFP) 直接整合至網路中。列印伺服器會接收列印工作, 並將工作轉送至印表機。

可透過「列印伺服器首頁」進行 PS107 管理。

內容物

開始前,請先檢查包裝內容物:



技術資料



項目		數值
網路連線	邏輯: 實體:	IEEE 802.3 (100BaseTX 及 10BaseT) RJ-45 (STP Cat.5)
印表機連接埠		Epson Type B
輸入電流		250 mA
操作環境		環境溫度: 5-40 [°] C 相對濕度: 20-80%
尺寸		寬度: 100 mm 高度: 30 mm 深度: 115 mm 重量: 140 g

LED 顯示

列印伺服器上的 LED 可提供狀態相關資訊。

LED	動作	顏色	說明
連結	恆亮	綠色	已連接至網路。
	恆暗	-	未連接至網路。
活動	以固定間隔閃爍	黃色	表示網路資料數據包交換。
狀態	恆亮	綠色	列印伺服器可運作。
	恆暗	-	若活動 LED 同時週期性地閃爍, 表示 BIOS 模式已發出訊號。

啟動程序期間, LED 運作方式與上述說明不同。

列印伺服器 (PS107) 介面卡安裝於 Epson 印表機或 Epson MFP 的 Epson Type B 介面中。

PS107 僅可安裝於 Epson 印表機及 Epson MFP 的 Type B 介面!



關閉印表機



請依照以下步驟進行:1. 關閉印表機。



 技除印表機電源線。 (中斷電源)





- 彦 請依照以下步驟進行:
- 1. 鬆開 Type B 介面外蓋螺絲。
- 2. 取下 Type B 介面外蓋。
- 3. 將 PS107 推入 Type B 介面。
- 4. 鎖緊 PS107 的滾花螺絲。

將列印伺服器連接至網路

- 彦 請依照以下步驟進行:
- 1. 將網路線 (RJ-45) 連接至 PS107。

開啟印表機

- 請依照以下步驟進行:
- 連接印表機電源線。 1. (建立電源)



2. 開啟印表機。

您可按下列印伺服器上的按鈕,列印狀態確認頁以確認安裝結果。





■ 在網路上搜尋列印伺服器

列印伺服器連接至網路後, 會檢查是否可從開機通訊協定 BOOTP 或 DHCP 取得 IP 位址。若無法取得, 列印伺服器會透過 Zeroconf, 從為 Zeroconf 保留的位址 範圍 (169.254.0.0/16) 自行指派 IP 位址。

為管理 SEH 裝置, SEH Computertechnik GmbH 研發出 「InterCon-NetTool」。 您可透過此工具搜尋列印伺服器的 IP 位址,如有需要,可依下列說明為列印伺服 器指派合適的 IP 位址。

- ◆ 「安裝及啟動 InterCon-NetTool」 ⇒ 🖺 11
- 「尋找列印伺服器(判定 IP 位址)」 ⇒
 ¹
- ◆「變更 IP 位址」 ⇒ 🖹 12

- 1

用戶端、印表機及列印伺服器必須指派至相同的區域網路區段。

安裝及啟動 InterCon-NetTool

- 📴 請依照以下步驟進行:
- 首先,請至 SEH Computertechnik GmbH 網站下載 InterCon-NetTool 安裝 檔案:

http://www.seh-technology.com/services/downloads/ download-printserver-internal/epson-ps107.html



- 2. 啟動 InterCon-NetTool 安裝檔案。
- 3. 選擇所需語言。
- 請遵循安裝程序。 InterCon-NetTool 將會安裝於用戶端。
- 5. 在用戶端啟動 InterCon-NetTool。
- InterCon-NetTool 啟動後, 會為現有裝置搜尋網路, 並顯示於「裝置清單」中。

如需 InterCon-NetTool 使用方式的詳細資訊,請參閱線上說明。若要啟動線上說 明,請至功能表列,並選擇說明 - 線上說明。

尋找列印伺服器(判定 IP 位址)

網路上找到的所有 SEH 裝置皆會顯示於裝置清單中。

若列印伺服器透過開機通訊協定 BOOTP 或 DHCP 接收到 IP 位址,您可利用其類型名稱進行識別。若使用多台相同類型的列印伺服器,請使用其硬體位址識別列印伺服器。您可於狀態頁檢視。若要列印狀態頁,請按下列印伺服器上的按鈕。若列印伺服器已透過 Zeroconf,從為 Zeroconf 保留的位址範圍(169.254.0.0/16)自行指派 IP 位址,其將顯示於「Zeroconf」篩選器下的裝置清單中。為列印伺服器指派新的 IP 位址,請參閱:「變更 IP 位址」⇔圖12。

變更 IP 位址

精靈可透過 InterCon-NetTool,協助進行網路裝置的安裝及設定工作。列印伺服器可使用「IP 精靈」。您可輕鬆輸入所需的 IP 位址,並使用 IP 精靈將其儲存至列印伺服器中。

就 請確保:

- InterCon-NetTool 已安裝且運作中; ⇔ 11。
- 您知道列印伺服器目前的 IP 位址; ⇔ 🖹 12。

📴 請依照以下步驟進行:

- 選擇裝置清單中的列印伺服器。
 「Zeroconf」篩選器下的裝置清單會顯示列印伺服器,以及取自為 Zeroconf 保留位址範圍 (169.254.0.0/16)的 IP 位址。
- 請至功能表,選擇「安裝」-「IP 精靈」。
 IP 精靈隨即啟動。
- 3. 按照 IP 精靈的指示操作即可。
- ى 設定將會自動儲存。

■ 透過列印伺服器進行列印

列印伺服器會將不支援網路的印表機內嵌於網路中。若要透過列印伺服器進行列 印,需將連接至列印伺服器的印表機視為用戶端系統上的印表機進行設定。 這些印表機可以在不同作業系統中進行設定。

- ◆ 「在 Windows 10 進行列印」 ⇔ 🖹 13
- ◆ 「在 macOS High Sierra (10.13) 進行列印」 ⇒ 🖹 15

如需其他作業系統適用的安裝程序及列印通訊協定,請參閱列印伺服器用 戶手冊。如需下載連結,請參閱第 ⇔圖11 頁。

在 Windows 10 進行列印

使用 Windows 設定於用戶端設定印表機。

- 📝 請確保:
- ◆ 已完成硬體安裝, 請參閱:⇔醫9。
- 已開啟列印伺服器及印表機。
- · 列印伺服器已透過 IP 位址連線, 請參閱:⇔圖11。

📴 請依照以下步驟進行:

- 1. 開啟「開始」功能表。
- 選擇「設定」。
 「設定」對話方塊隨即顯示。
- 選擇「裝置」。
 「新增印表機與掃描器」對話方塊隨即顯示。
- 選擇「新增印表機或掃描器」。
 印表機及掃描器會隨即搜尋。
- 往下捲動至結果清單末端,並選擇「我想要的印表機不在清單上」。
 「新增印表機」對話方塊隨即顯示。
- 6. 勾選「以手動設定新增本機印表機或網路印表機」。
- 7. 按一下「下一步」。
- 8. 勾選「建立新的連接埠」。
- 9. 在「連接埠類型」清單中選擇「標準 TCP/IP 連接埠」。
- 10. 按一下「下一步」。
- 11. 在「主機名稱或 IP 位址」方塊中, 輸入列印伺服器的 IP 位址。

請省略 IP 位址開頭的零!

- 12. 在「連接埠名稱」方塊中輸入說明。
- 13. 取消勾選「查詢印表機並自動選取要使用的驅動程式」。
- 14. 按一下「下一步」。
- 15. (在「裝置類型」區域中勾選「標準」。)
- 16. (從清單選擇「一般網路卡」。)
- 17. (按一下「下一步」。)
- 18. 從「製造商」及「印表機」清單選擇印表機型號。
- 19. 按一下 「下一步」。
- 20. 在「印表機名稱」方塊中輸入說明。
- 21. 按一下「下一步」。 印表機即會自動安裝。
- 22. 勾選 「不共用印表機」。
- 23. 按一下「下一步」。
- 24. 按一下「列印測試頁」。 測試頁會隨即列印。
- 25. 按一下「完成」。
- 印表機即會設定於用戶端上。若透過設定的印表機進行列印,列印工作將由 連接至列印伺服器的印表機列印。

在 macOS High Sierra (10.13) 進行列印

使用系統偏好設定於用戶端設定印表機。

📝 請確保:

- ◆ 已完成硬體安裝, 請參閱:⇔圖9。
- 已開啟列印伺服器及印表機。
- 列印伺服器已透過 IP 位址連線,請參閱: ⇔ 11。
- 📴 請依照以下步驟進行:
- 1. 開啟「系統偏好設定」。
- 2. 按一下「印表機與掃描器」。
- 按一下 + 圖示。
 「新增」對話方塊隨即顯示。
- 4. 按一下 「IP」。
- 5. 在 「IP 位址」方塊中輸入列印伺服器的 IP 位址 (含開頭的零)。
- 6. 從「通訊協定」清單選擇 「Internet 列印通訊協定 IPP」。
- 7. 在「名稱」及「位置」輸入可定義的名稱。
- 8. 從「使用」清單選擇印表機驅動程式。
- 按一下「新增」。
 設定對話方塊隨即顯示。
- 10. 設定印表機選項。
- 11. 按一下「好」進行確認。
- 印表機即會設定於用戶端上。若透過設定的印表機進行列印,列印工作將由 連接至列印伺服器的印表機列印。

◎列印伺服器設定

列印伺服器首頁是列印伺服器的使用者介面,可於網際網路瀏覽器 (Microsoft Edge、Mozilla Firefox、Safari) 中開啟。 列印伺服器可透過列印伺服器首頁進行設定與監控。

- 📴 請依照以下步驟進行:
- 1. 開啟瀏覽器。
- 2. 將列印伺服器的 IP 位址作為 URL 輸入於網址列。
- 列印伺服器首頁將顯示於瀏覽器中。 若未顯示列印伺服器首頁,請檢查瀏覽器的 Proxy 設定。



最新的 EC 符合性聲明版本可於 SEH Computertechnik GmbH 網站下載: <u>http://www.seh-technology.com/services/ce-notifications.html</u>

Manufacturer's Name SEH Computertechni Manufacturer's Address Suedring 11 33647 Bielefeld Germany Phone ++49 (0) 521 -	k GmbH 94226-0	SEH
EC – Dec	aration of Confo	ormity
Herewith SEH Com	putertechnik GmbH declares that	
Product:	Built-In Print Server	
Type designation:	PS107	
Serial No .:	208 yyyy mm nnnnn (yyyy = yea	ar, mm = month, nnnnn = seq. no.)
DIRECTIVE 2014/30/E 2014 on the harmoni compatibility (recast DIRECTIVE 2011/65/E on the restriction of	U OF THE EUROPEAN PARLIAMEN sation of the laws of the Member St EU OF THE EUROPEAN PARLIAMEN the use of certain hazardous subst	IT AND OF THE COUNCIL OF 26 FEBRUAI ates relating to electromagnetic IT AND OF THE COUNCIL OF 8 JUNE 201' nnces in electrical and electronic equipme
Standards applied: EN 55024:2010 EN 55032:2012 Cla EN 50581:2012	iss B	
The named device is	s not intended primarily for use in d	domestic environments.
To meet the above s enclosed manual Ha	pecifications, the user has to com rdware Installation Guide.	ply with all instructions defined in the
Bielefeld, March 3, 2	¹⁰¹⁷ Ω .	C000000

□ 合規資訊

Innovation, Science and Economic Development Canada ICES-003 Compliance Label:

CAN ICES-3 (B) / NMB-3(B)

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用 することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に 近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。 取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B



	Federal Communication Commission (FCC) Notice		
	Changes or modifications not expressly approved by SEH Computertechnik GmbH could void the user's authority to operate the equipment.		
No	te:		
Thi Cla are in a	is equipment has been tested and found to comply with the limits for a ass B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits designed to provide reasonable protection against harmful interference a residential installation.		
Thi and cat gua	s equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy d, if not installed and used in accordance with the instructions, may use harmful interference to radio communications. However, there is no arantee that interference will not occur in a particular installation.		
If t rec the the	his equipment does cause harmful interference to radio or television eption, which can be determined by turning the equipment off and on, user is encouraged to try to correct the interference by one or more of following measures:		
_	Reorient or relocate the receiving antenna.		
_	Increase the separation between the equipment and receiver.		
-	Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.		
	Consult the dealer or an experienced radio T (technician for help		

Party issuing SDoC SEH Computertechnik GmbH Suedring 11 33647 Bielefeld, Germany www.seh.de



FC Compliance Statement

Supplier's Declaration of Conformity

Herewith SEH Technology, Inc. declares that

Product: Built-In Print Server

Type designation: PS107

Serial No.: 208 yyyy mm nnnnn (yyyy = year, mm = month, nnnnn = seq. no.)

Device Type: Unintentional Radiator, Other Class B digital devices & peripherals

complies with FCC Title 47 part 15.

Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and

(2) this device must accept any receiving interferences received, including interferences that may cause undesired operation.

April 20, 2018

ResponsibleParty – U.S. Contact Information SEH Technology, Inc. 518 Kimberton Rd. PMB 410 Phoenixville, PA 19460 Phone: +1 (0) 610-933-2088 製造商: SEH Computertechnik GmbH Suedring 11 33647 Bielefeld Germany
電話: +49 (0)521 94226-29 傳真: +49 (0)521 94226-99 關務支援: +49 (0)521 94226-44
類型:快速安裝指南
服務支援: +49 (0)521 94226-44
名稱: PS107
電子郵件: info@seh.de
版本: 1.0
罰單編號: MHAB-OI-PS107-TW

重要網路資源的線上連結:

免費延長保固:http://www.seh-technology.com/services/warranty.html支援的連絡方式和資訊:http://www.seh-technology.com/services/support.html銷售人員連絡方式和資訊:http://www.seh-technology.com/services/support.html下載專區:http://www.seh-technology.com/seh-sales-team.html



© 2019 SEH Computertechnik GmbH

所有商標、註冊商標、標誌及產品名稱皆為其各別所有人之財產。 本文件內容如有變更,恕不另行通知。 本產品採用「開放原始碼軟體」。如需詳細資訊,請連繫 <u>http://www.seh-technology.com/services/licenses.html。</u> 本產品文件記載許多實用的產品相關資訊。產品使用期間請妥善保存本文件,以供進一步參考。