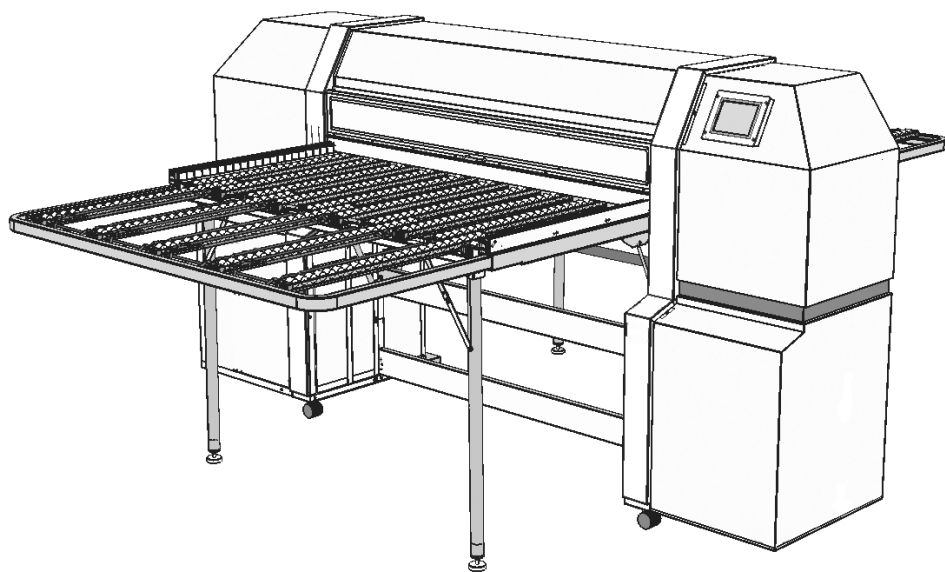


HP Designjet H35000/H45000 印刷機系列  
場所準備指南



# 新印刷機準備工作

請遵循這些指引，進行運送印刷機時的場所準備。

## 電源

請先由合格的電工技師安裝所需的電路，再安裝印刷機（請參閱第 4 頁表 2「規格」）。本印刷機隨附所需的電源線，不得延長或連接延長線。

印刷機的 AC 輸入電力必須穩定，並且符合指定的電壓和頻率。如果您的設備可能出現部分停電、完全停電或突波等狀況，Hewlett-Packard 建議使用備援電力系統或不斷電系統 (UPS)，以確保印刷機的 AC 輸入電力持續符合規格設定。UPS 必須是 3 相 UPS，能夠提供至少 3000 VA，電壓範圍介於 200 至 240 VAC，且為 50/60 Hz，而最大額定電流為各相位 12 Amps。UPS 必須有適當插頭和插座（詳細資訊請參閱以下的「規格」）。將 UPS 連接到設備的牆上插座，再將印刷機的電源線連接到 UPS。

---

**注意**                      插座必須靠近印表機安裝，以便於使用。

---

## 接收印刷機

計畫接收印刷機以及將印刷機搬運到最終位置時，請參考以下尺寸與重量：

表格 1：運送尺寸與重量

高度	66 英吋 (168 公分)
深度	36 英吋 (91 公分)
寬度	117 英吋 (297 公分)
重量	894 磅 (406 公斤)

視位置可用空間而定，您可以在接收區拆封及組裝印刷機，再利用印刷機的輪子移動至生產區，或原封不動移到生產區，再拆封及組裝印刷機。

印刷機必須安裝在平坦穩固的地板上。

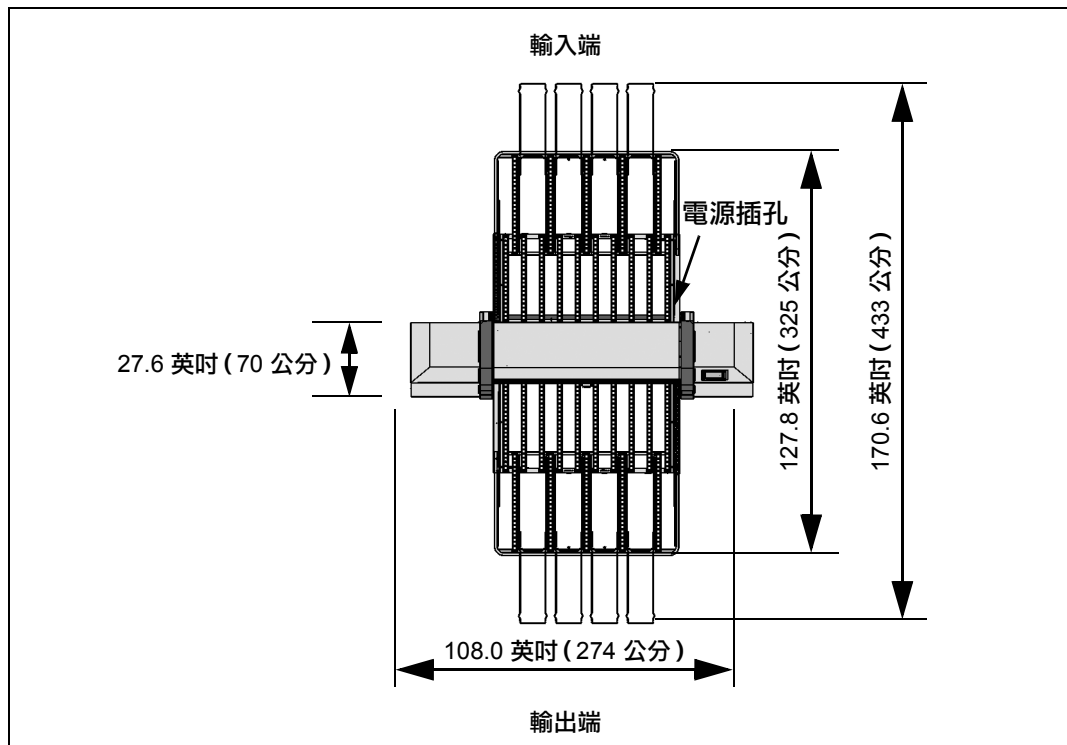
## 空間需求

印刷機的四側必須保留充分的空間，方便裝卸墨水與紙材，以及操作控制面板。

硬質裁切紙的工作流程需要預留空間，操作人員裝入紙材、操作印刷機與取出紙材時，才能在空白紙材底座（檯板或檯座）與印刷機之間移動。您可以從印刷機的輸入端裝入裁切紙。

您面對印刷機的輸入端時，電源線插孔就位在印刷機左側，接近墨水供應器處。

詳細資訊請參閱下圖與第 4 頁表 2「規格」中的尺寸。



## 墨水與紙材處理

印刷機附近必須有空間可存放紙材與墨水，以及裝訂與包裝要發送的列印文件。為了最佳結果，紙材與墨水應該存放在溫度與溼度控制的環境中，相似於印刷機的環境。

硬質裁切紙材應平整存放，不應長期囤積。此紙材若有任何捲翹，列印時噴頭架會比較容易打到紙材，也比較容易發生送紙問題。

由於合成的硬質紙材很容易累積靜電，因此必須採取靜電放電 (ESD) 消除措施，例如提高室內的相對溼度，或在所存放的紙材掛上銅質接地金屬絲。

## 紫外線固化墨水容易變質

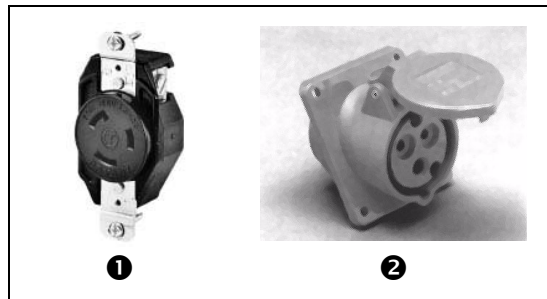
紫外線固化墨水與其他寬格式印刷時使用的墨水不同，貯存壽命有限。請輪流使用庫存的墨水，並在墨水盒上所示的日期之前儘快用完。

表格 2：規格

尺寸（組裝後）	高度： 將檯座摺疊以便貯存時的深度： 將檯座升起並完整展開時的深度： 將檯座升起展開， 且線材支撐器展開時的深度： 寬度：	57.0 英吋（145 公分） 27.63 英吋（70 公分） 127.8 英吋（325 公分） 170.6 英吋（433 公分） 108.0 英吋（274 公分）
重量（組裝後）	581 磅（263 公斤）	
作業條件	溫度： 相對溼度：	68 到 85° F（20 到 30° C） 20 到 80%，非冷凝
貯存條件	溫度： 相對溼度：	-30 到 120° F（-34 到 49° C） 10 到 80%，非冷凝
符合法規	安全性： 排放量： 抗干擾：	CE、UL、c-UL FCC-A、CE CE
電源	印刷機使用的電源：200 至 240 VAC，單相，50/60 Hz，最大 12 Amps	

所需電路：

- ❶ 220 VAC，20 安培，附 NEMA L6-20R 防鬆插座（北美與日本），或
- ❷ 220 VAC，16 安培，單相，附 IEC 60309 插座（歐洲）



北美：如果您所在的建築物是由標準三相電力供電，請注意印刷機只會使用三相中的兩相。這表示建築物的三相電源變壓器的負載可能會不平衡。請向您的電工技師確認該建築物是否足以負擔此不平衡的負載。

所需電源線（隨附印刷機）：

北美產品編號 0501506（UL/CSA 核准），長度 8.2 英尺（2.5 公尺），或  
歐洲產品編號 0602360（貨品編號），長度 8.2 英尺（2.5 公尺）

噴頭真空系統的選用輔助供電：

提供附萬用插頭的 24 伏特 DC 電源供應器，萬用插頭可從真空 / 壓力組件上的 24 VDC 插座連接到以下物體上：

1. UPS — 客戶提供的不斷電系統，可輸出 100-240 VAC，50/60 Hz，最少 15 瓦的電力，停電時可做為真空系統的備用電池。
2. 插座 — 必須對印刷機停止供電進行維修時，100-240 VAC，50/60 Hz 可臨時供電給真空系統。

# 安全資訊

- 紫外線 — 紫外線 (UV) 固化燈會放射高功率的紫外線。操作人員操作本印刷機時，必須事先安裝安全防護措施，以免眼睛與皮膚受傷。若遵照製造商的指示操作，則不一定需要配戴護目鏡或其他防護衣物。
- 機械性危險 — 手指請遠離檯架與紙材移動的路徑。請使用堆高機抬起印刷機。標籤紙上列印時，請勿超過輸入或輸出檯的重量負擔上限。
- 墨水 — 請詳讀「材料安全資料表」(Material Safety Data Sheet, MSDS)，遵循墨水的安全指引，並依循法規張貼於工作場所。請避免讓墨水接觸皮膚與眼睛。請提供充足的整體與局部排氣。請避免吸入蒸汽。特殊情況下，若空氣污染物過量，可能需要配戴呼吸防護裝備。所有成份物質一律沒有相關的 OSHA、NIOSH 或 ACGIH 暴露標準。
- 電氣 — 電源開關切到關閉位置時，仍會供電給印刷機組件。若要完全切斷印刷機電源，您必須從插座拔下電源線。
- 臭氧 — 固化燈所放射的高功率紫外線會與氧氣起反應，產生臭氧。固化燈啟動時產生的臭氧量最高。請於通風良好的區域操作本印刷機，以免導致輕微不適，例如頭痛、疲勞與上呼吸道乾燥。空氣流通充足時，臭氧會與新鮮空氣混合，還原為氧氣。
- 有害廢棄物 — 本印刷機電子組件包含鋰電池裝置。若更換電池的方式有誤，可能有爆炸之虞。電池僅限由授權的服務供應商更換，且僅限更換相同或同類型的電池。處理鋰電池裝置時，請遵循地方、州（或省）與聯邦（或國家）的固體廢棄物處理標準。

© Copyright 2007, 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

本文件所包含的資訊如有變更，恕不另行通知。HP 產品與服務的保固僅明列於此等產品及服務所隨附的明確保固聲明中。本文件的任何部份都不應構成任何額外的保固。本文件在技術上或編輯上的錯誤或疏失，HP 概不負責。

美國印製