



高速熱昇華影像處理印表機 CP-D90DW-C

簡潔
快速列印
卓越的品質
維護便利性
系統靈活性
支援多種尺寸

■CP-D90DW-C 規格表

型號	CP-D90DW-C			
列印技術	全彩熱昇華感熱技術。三色漸進印刷(黃色, 洋紅色, 青色)加表面層壓			
色階	256色階 (每種顏色8位元, 約16.7百萬種顏色)			
列印解析度	300 DPI			
列印效果	亮面/霧面			
紙卷容量	厚相片紙 (約 230 μm)	89x127mm (3.5x5")		450
		102x152mm (4x6")		400
		127x178mm (5x7")		230
		152x203mm (6x8")		200
		152x229mm (6x9")		180
	薄相片紙 (約 210 μm)	102x152mm (4x6")		430
列印時間 *3	列印尺寸	精緻模式	自動模式	超精緻模式
		淺圖像	深圖像	
	89 x 127mm (3.5x5")	約 8.4秒		約 16.8秒
	102 x 152mm (4x6") *4	約 7.8秒		約 16.7秒
	127 x 178mm (5x7")	約 13.2秒		約 28.8秒
	152 x 203mm (6x8")	約 14.6秒		約 32.2秒
介面端子	Hi-Speed USB Ver. 2.0			
	Windows®7/8/10(32bit/64bit)*1, MacOS®10.6 ~10.11*2			
支援作業系統趨動	內建128MB 暫存記憶體。檔案列印後即刪除			
記憶體容量	約 275x365x237mm (10.8"x14.4"x9.3")			
外型尺寸(寬×深×高)	約 14公斤 (30磅)			
重量	100-240V AC 50/60Hz			
電源	100-240V AC 50/60Hz 5.5A			
電力消耗	12V / 2.0A max 5V / 2.0A max *5			
DC 輸出端子	供紙滾輪 (1)、調節墊片 (1)、墨水匣 (1)、紙屑盒 (1)、紙匣、 CD-ROM光碟 (1)、電纜束線帶 (2)、固定帶/螺絲釘/墊圈 (1套)、快速設定手冊 (1)			
配件				

*1: Windows ®7,8和10是於美國/或其他國家的註冊商標。

*2: 網站上提供Mac OS X 的列印驅動程式。Mac OS是Apple Computer, Inc.於美國/或其他國家的註冊商標。

*3: 不包括資料傳輸、印表機初始化及送紙時間。

*4: 使用CK-D768列印兩張4x6"所需的時間是列印單張4x6"時間的兩倍。

*5: DC電源輸出端子不能同時使用, 在任何時刻僅能使用單一端子。

■各部件名稱

- 警報指示燈(ALARM)
- 列印紙、色帶指示燈(PAPER RIBBON)
- 電源指示燈(POWER)
- 出紙口
- 開啟按鈕(OPEN)
- 紙屑盒
- 進風口
- 開啟門
- 進風口
- 5V直流輸出端子 USB TYPE-A (最大2安培)
- 電源開關
- 搬運凹槽
- 搬運手摺槽
- 12V直流輸出端子(最大2安培)
- 進風口
- 5V直流輸出端子 USB TYPE-A (最大2安培)
- 電源開關
- 搬運凹槽
- 搬運手摺槽
- 12V直流輸出端子(最大2安培)
- 進風口
- 5V直流輸出端子 USB TYPE-A (最大2安培)
- 電源開關
- 搬運凹槽
- 搬運手摺槽
- 12V直流輸出端子(最大2安培)

■空氣冷卻氣流流動的方向

前面 熱感應頭 背面 除塵過濾器

出紙口 紙 排出空氣以防止灰塵和污垢從前面吸入

電源供應

採用獨立氣流設計, 可將氣流分別配置電源供應模組及列印熱感應頭。有效的氣冷系統可提高效率, 並降低列印污染。

■相紙 (另外購買)

型號	尺寸	張數/卷	卷/箱	厚度
CK-D735	89 x 127mm (3.5x5")	450 張	2	約 230 μm
CK-D746	102 x 152mm (4x6")	400 張	2	
CK-D757	127 x 178mm (5x7")	230 張	2	
CK-D768	152 x 203mm (6x8")*	200 張	2	
CK-D769	152 x 229mm (6x9")*	180 張	2	
CK-D868	152 x 203mm (6x8")*	215 張	2	約 210 μm

*標示為可列印之最大尺寸。但印表機仍然支援多種小的尺寸的列印模式。

MITSUBISHI ELECTRIC TAIWAN CO., LTD.

台灣三菱電機股份有限公司

台北市士林區中山北路六段88號11樓

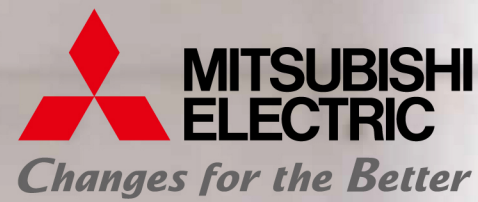
www.MitsubishiElectric.com.tw

●如需服務或有關商品問題, 歡迎洽詢全省各銷售據點

2018年05月

三菱電機經銷商

※ 規格如有變動恕不另行通知



DIGITAL COLOR PRINTER

高速熱昇華影像處理印表機

CP-D90DW-C

處理快速並具備卓越的列印品質
全新的三菱電機—熱昇華影像處理印表機
能立即擴大你的照片列印業務

簡潔
快速列印
卓越的品質
維護便利性
系統靈活性
支援多種尺寸



擁有卓越的產品可靠性和耐用性為後盾, 三菱電機已有30多年的發展歷史, 所生產的熱昇華影像處理印表機已在全球安裝10萬台以上。

for a greener tomorrow



高速熱昇華影像處理印表機 CP-D90DW-C

簡潔化

CP-D90DW-C新一代簡潔設計，簡約與線材收納優化設計，以節省安裝空間。



高:237mm
(9.3")

寬:275mm
(10.8")

深:365mm
(14.4")

← 446mm →



82%
較小的體積



← 365mm →

0.10m²
不包括選配之紙張托盤

世界上最小體積之一
節省每個系統安裝時所需之整體空間與成本。
*針對市場400種印表機所做的調查。



電源線可藏於握槽內以保持整潔性，提供更精簡整齊的安裝方式。

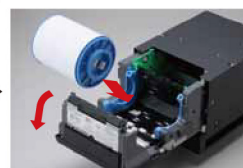
維護便利性

CP-D90DW-C紙捲的前置安裝設計，便於使用者操作與維護。

便捷的紙捲安裝方式



1. 開啟前開門



2. 拉出前開門並安裝紙捲



3. 將色帶滑入其軌道



4. 將前開門完全閉合後，將自動進紙並執行列印測試

- 待機模式下，可大幅度的降低消耗功率並節省運作成本。
- 因熱感頭具額外的保護膜，增加壽命與可靠性，並大幅的降低整體成本。
- 紙捲凸緣設計，可簡易的將其安裝於機台內相對應之軌道。
- 電源開關可簡易的從機台前方執行。

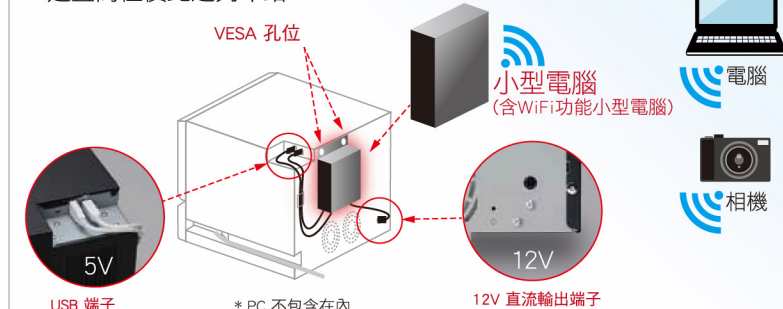
維護



熱感頭清潔的便利性

系統靈活性

內建可用的5V 2A & 12V 2A 直流輸出端子，可應用於低功率小電腦如迷你電腦(Stick PC)，或手機裝置，經由印表機簡單的供電，支援更廣泛的應用可能，如無線列印，有助於更簡易的建置高性价比之列印站。

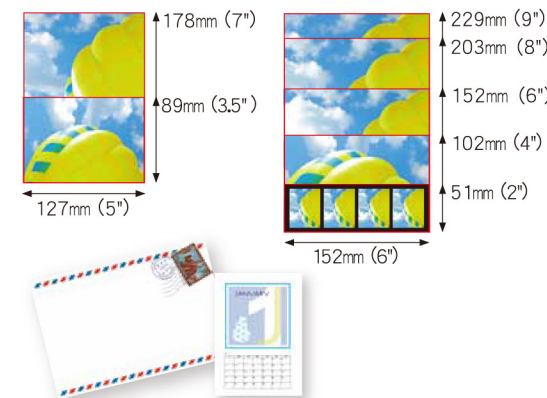


支援2種類型紙張

CP-D90DW-C可相容D70系列的相紙或較薄的相紙，以達更多的列印張數。

高效率的迴捲功能

迴捲功能可有效的節省其成本與工作流程。僅透過單一類型相紙列印支援多種尺寸以達相紙最佳的使用方式。



卓越的列印速度與品質

三菱電機CP-D90DW-C內建影像處理晶片，能快速的列印但不影響影像的品質。其印表機處理器，能接收到的每個影像，並對其列印密度與細節部分，進行準確分析及列印，確保每張照片能具有最佳之品質。

優化“起始列印”速度

CP-D90DW-C內建處理器可減少外部電腦處理的工作負荷，降低每個工作接收起始列印輸出之整體時間。

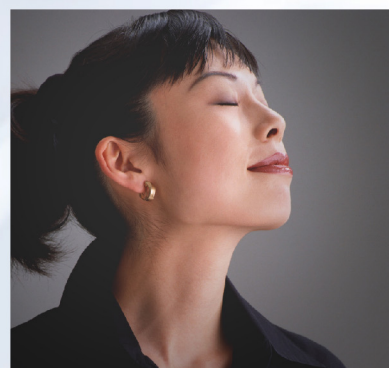
提升列印數量

CP-D90DW-C強化熱感頭的散熱設計，提升列印速度達每小時450張以上的數量 102x152mm(4x6")。*

*平均速度之最佳狀態係指一次列印2張以上之相片尺寸為102x152mm(4x6")，但不含紙張重置時間。

多層次黑階的呈現

一般的產品



CP-D90DW-C

相片清晰，色彩繽紛，高品質列印



精緻的細節

顯著的黑階提供卓越的色彩深度與對比。

新型濕度感測器

內建濕度感測器能有效的抑制濕度的變化，並能穩定圖像的品質。

此素材中所有圖片插圖僅為模擬，需視實際列印出之相片樣品以查看真實的差異。

列印速度自動優化功能



明亮或一般的圖像



深色或艷麗的色彩圖像

圖像分析
處理器

約
7.8秒*

約
16.7秒*



自動模式

印表機的自動模式下可自動分析輸入的影像數據並優化列印速度，亦可達到較好的列印品質。在輸出量為優先的考量下，使用細緻模式下可達最快的列印速度。

即使在高速度進行列印時，黑階的部分在相同照片中也能充分的呈現不同層次的深灰色域。

調整列印的速度，符合更高密度的深色圖像照片的列印要求，藉此創造高品質圖像輸出。

*平均速度之最佳狀態係指一次列印2張以上之相片尺寸為102x152mm(4x6")，但不含資料傳輸時間。