magicolor[®] 2300 DL 安裝指南

1800723-016A

感謝您

感謝您購買 magicolor 2300 DL。您的選擇非常正確。magicolor 2300 DL 是專門為實現 Windows 及 TCP/IP 網路環境下的最佳效能而設計的。

商標

KONICA MINOLTA 和 KONICA MINOLTA 徽標是 KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. 的商 標或註冊商標。magicolor 是 KONICA MINOLTA PRINTING SOLUTIONS U.S.A., INC. 的商標 或註冊商標。其他商標和註冊商標歸其各自所有者所有。

Acrobat[®] Reader 版權所有 © 1987-2002 Adobe Systems Incorporated。保留所有權利。Adobe、 Adobe 徽標、Acrobat 和 Acrobat 徽標是 Adobe Systems Incorporated 的商標。

本產品使用 Peerless Systems Corporation 的軟體發展套件。版權所有 © 2001 Peerless Systems Corporation。保留所有權利。

本產品使用 Novell, Inc. 的 NEST Office SDK。版權所有 © 1999 Novell, Inc.。NEST 是位於美國 和其他國家 Novell, Inc. 的商標。

Quick Time 和 QuickTime 徽標是根據授權使用的商標。QuickTime 徽標在美國及其他國家註冊。

產權聲明

本印表機中所含之數位編碼軟體乃歸 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.版權所有 © 2003,並保留一切權利。未經 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 之明確書面許可,不得以任何方式或透過任何媒體,翻錄、修改、顯示、傳輸或複製本軟體的 全部或任何部份。

版權通告

本手冊版權乃歸 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 所有 © 2003。公司地址: Marunouch Center Building, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, Japan。保留所有權利。未經 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 的書面許可,不得複製、傳輸本文件的全部或部份,也不得將其轉成任何其他媒體或語言。

手冊通告

KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 保留變更本手冊及其中所述之設備的權利, 恕不另行通知。本公司雖已盡力確保本手冊免於錯誤或疏漏, 然而 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 並不作任何性質之保證,包括但不僅限於與本手冊有關的特定意圖的商銷性的暗示保證。KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 不對本手冊中所包含的錯誤、因備有本手冊或在操作設備時使用本手冊,或遵循本手冊操作時的設備性能所引起的意外、特殊或間接性損害承擔任何責任或義務。

註冊印表機

網際網路 — 依照網址 www.euro.konicaminolta.net/register 上的說明操作。

光碟 — 依照光碟上的說明操作。

目錄

熟悉印表機	1
文件集	1
空間要求	2
印表機定位	2
印表機部件	3
安裝印表機	5
安裝附件	11
接通 / 開啓印表機的電源	11
下一步做什麼?	12
關於介面面板	12
設定功能表概述	13
關於控制面板	15
疑難排解	
附件題耗材	
管制遵守	
安全資訊	
只工只叫,	
予日 3/24-7次	

熟悉印表機

功能	詳細資訊
列印速度(A4或 letter)	每分鐘16頁(黑色)/每分鐘4頁(彩色)
解析度	600×600、1200×600 或 2400×600 dpi
SDRAM	32 MB
200 頁裝紙匣 1	標準
200頁裝列印面朝下的出紙匣	標準
500頁裝下進紙器單元(帶紙匣2)	可選(只允許使用一個進紙器)
雙面列印選項	可選
IEEE-1284 平行連接埠	標準
Ethernet	標準
USB	標準

文件集



所述程序的 QuickTime 錄像剪輯。Utilities and Documentation (公用 程式和文件)光碟提供了 Acrobat Reader, 並提供了 QuickTime 的下 載連結。

手冊	說明	位置
安裝指南	硬體安裝:您現在所看到的即是此文件。此指南提 供有關印表機安裝、介面面板和控制面板的資訊。	硬拷貝和 Utilities and Documentation 光碟
使用者指南	軟體安裝:本章指導您進行軟體、驅動程式和狀態 顯示安裝。 印表機日常操作:這些章節指導您列印檔案、補充 列印材質和更換碳粉。本手冊還包括以下內容:額 外附件資訊;清潔及維護印表機;提高列印品質; 排除印表機故障;以及印表機技術規格和安全等等。	Utilities and Documentation 光碟
Service & Support(服務 與支援)指南	它列出了在美國的服務與支援資源。有關最新的全球資訊,請訪問 www.euro.konicaminolta.net。	Utilities and Documentation 光碟



帶附件的側視圖

側視圖



印表機定位

符合以下特徵····	避免以下情况···
放置在堅硬、平坦、穩固、水平(印表機四 週任意一點的傾斜度均須小於等於±1度)的 表面上。	陽光直射。靠近熱源和冷源、有風和灰塵。
靠近便於連接的接地電源(專用電源插座), 電源要符合印表機規格要求。靠近電腦。需 要長度不超過2公尺(6.5英呎)的電纜進行 IEEE 1284 雙向平行連接。	與大電流裝置連接至同一條電路。靠近空調 機或影印機等產生噪音的裝置,以及冰箱等 強磁或強電磁場裝置。
保留足夠空間,以保證充足通風及檢修方便。	靠近鬆散的小金屬件,如迴形針和釘書釘。
環境溫度在 10-35 ℃ (50-95 °F) 範圍內,溫度 變化率小於等於 10 ℃ (50 °F)/ 小時。	靠近水、水管、液體(飲料)容器以及腐蝕 性化學物質或蒸汽(如氨)。
相對濕度在 15%-85% (不冷凝)範圍內,濕 度變化率小於等於 20% / 小時。	劇烈振動。
海拔高度在 0-2500 公尺(0-8202 英呎)範 圍內。	靠近明火或易燃物品。

繁體中文

警告!

阻塞通風格柵可能會有火災危險。

▲ 注意

對於安裝在北美地區以外的產品,切勿把地線接到煤氣管道、水管或電話接 地裝置上。

有關詳情,請參閱 Utilities and Documentation 光碟上的《使用者指南》。

印表機部件

下列插圖展示了本指南中提到的印表機部件,因此請用些時間熟悉它們。

前視圖 / 右視圖

- 帶出紙匣支架的出紙匣(出紙 匣支架處於開啓位置)
- 2 控制面板和訊息視窗
- 3 前門門鎖
- 4 前門
- 5 紙匣1材質支架
- 6 紙匣1(多用途紙匣,適用 於所有支援的材質尺寸)
- 7 材質尺寸導軌
- 8 電源線插座
- 9 電源開關
- 10 平行介面連接器
- 11 USB 介面連接器
- 12 Ethernet 網路介面連接器
- 13 右側擋門
- 14 右側擋門釋放裝置





前內視圖

- 15 傳送帶
- 16 傳送帶釋放桿
- 17 OPC 感光鼓 墨盒
- 18 廢碳粉瓶
- 旋轉式傳送帶 中的碳粉盒 (青色/品紅 色/黃色/黑 色)







右內視圖

- 20 定影器
- 21 誤進紙清除轉盤 (手動進紙轉盤)
- 22 傳送輥



帶附件的視圖

- 23 雙面列印選項
- 24 雙面列印選項蓋
- 25 可選的下進紙器單元
- 26 紙匣 2 材質匣 (僅適用於 A4 或 letter)



警告!

裝有耗材的印表機重約28公斤(62磅)。因而提起及搬動時務必尋求協助。

若無要求,請勿插上印表機的電源線。

包裝箱中的裝置和元件

- 印表機(裝有四個碳粉盒、OPC 感光鼓墨盒和出紙匣支架)
- 廢碳粉瓶
- 紙匣1材質支架
- 電源電纜
- Utilities and Documentation 光碟

介面電纜不包括在包裝箱中。如果需要電纜,請與當地的供應商或電腦零售 店連絡。

拆開印表機的包裝箱

強烈建議您妥善保存包裝材料,以備將 來移動或裝運印表機時使用。

請依照下列說明來拆開印表機的包裝箱。

- 1 從頂部開啓包裝箱,取出保護塑膠罩。
- 2 在他人的協助下,將印表機從紙箱中提起。 切勿傾斜印表機。

為獲得最佳的輸出品質及最長的耗材使用 壽命,請將印表機放置於能夠承受約37公 斤(81磅)重量的堅硬、平坦、穩定的表 面上。

3 撕掉印表機外包裝的粘貼帶。



4 從紙匣1中取出紙板。





6 打開定影器頂部的兩個綠色控 制桿 ①。

5 拉住右側擋門釋放裝置 ①, 然後

開啓右側擋門 ②。

- 7 將兩個定影器分離片從綠色控制桿下面向上 2 向外 3 滑出。
 - 請務必保留這些分離片, 以備今後裝運印表機時 使用。

6

- 8 取出分離片並撕去 貼附的標籤 ①。
- 9 合上兩個綠色控制 桿 ^②。
- 10 關閉右側擋門。



11 抓住前門閂鎖 ① 並 小心地開啓前門 ②。

12 撕掉印表機裏面的膠帶。



13 用一隻手按住傳送帶單元,另外一隻 手捏住粘貼在傳送帶單元固定物的金 屬片,然後將固定物向前拉。

> 固定物在初次搬運時起著保護傳送帶的 作用。

請根據您當地的規定處理固定物。

- 14 插入廢碳粉瓶。
 - a 將廢碳粉瓶底部 ① 插入印表機。
 - b 推動廢碳粉瓶頂部 ②,直至其完全 到位。

如果廢碳紛瓶安裝不正確或者傳送帶釋 放桿處於頂部位置(11點),將無法關 閉前門。

15 關閉前門。



安裝紙匣 1 材質支架 🖤

從塑膠包裝袋中取出材質支架,然後 將其安裝至紙匣1。

將材質支架上的三個舌片 ① 插入紙匣 1 的三個孔中,然後壓下兩個舌片 ② 將其 卡入紙匣 1 下面對應的孔中。



裝入紙匣 1(多用途紙匣) 🖷

多用途紙匣適用於所有支援的材質類型,包括信封、標籤、Japanese-sized postcards、厚紙和透明膠片。

有關目前認可材質的詳細資訊,請查看 www.euro.konicaminolta.net (按 Answer Base (解答庫))。要訂購認可的材質,請訪問 www.q-shop.com。有關裝入不同類型材質的詳細資訊,請參閱《使用者指南》中的「使用材質」。



請勿在材質匣中混用不同類型/尺寸的材質。

 調整材質導軌的位置,以適合所裝材質的 尺寸。

推壓材質導軌前端並開啟材質導軌。

2 扇形散開約 200 頁、重 80 g/m² (22 磅)的一疊紙張。





3 列印面朝上裝入材質,並使用短邊 進紙。

通常,材質包裝標籤上的箭頭標明了紙 張的朝上(列印)面。

- 在材質導軌內側標有裝載限制標記。紙匣1可容納200頁80g/m² (22磅)重的材質。
- 4 調整材質導軌的位置,以適合材質尺寸。





▲ 注意

每次裝入材質後都要調校材質導軌。導軌調整不當會導致列印品質降低、 卡紙或印表機損壞。

安裝附件

1 注意

每次安裝附件時,均要求關閉印表機電源並拔下電源插頭。

如果您購買了額外的印表機附件(如雙面列印器或額外記憶體),現在即可 進行安裝。如附件包括安裝說明,請依照說明進行安裝。如果沒有,請參照 Utilities and Documentation 光碟上 PDF 格式《使用者指南》中的說明。

接通 / 開啟印表機的電源 荣

1 確保印表機已關閉電源。



2 將印表機電源線插入印表機,及專用的接地 電涌保護電力插座。

根據 UL 準則,「本電器插頭可視為 主要的斷電裝置」。

3 開啓印表機電源。

大約 180 秒後,印表機將在資訊視窗顯示 「IDLE/MAGICOLOR 2300DL(閒置/ MAGICOLOR 2300DL)」。如果訊息視窗 沒有顯示「IDLE/MAGICOLOR 2300DL (閒置/MAGICOLOR 2300DL)」,請重 新檢查安裝。



若有 30 分鐘不活動,印表機會自動切換到省電(節能程式)模式。可在 Engine/Energy Saver(引擎/節能程式)功能表中變更此分鐘數。



當印表機正在接收資料或列印時,切勿關閉印表機電源或拔出電源插頭。

下一步做什麼?

您現在已完成印表機的硬體安裝。以下幾個步驟更為重要:

- 如果您使用的語言不是英文,請參閱第 16 頁的「選擇訊息視窗語言」。選 擇您喜好的訊息視窗語言。如果是透過並列埠或 USB 連接埠列印,請跳 至步驟 3。
- 2 按以下其中某種方法設定 IP 位址:
 - a 如果您的網路支援 DHCP(動態主機組態協定),則在連接印表機並開 啓其電源後,DHCP 伺服器會自動指定您的 IP 位址(請參閱《NIC 使 用者手冊》)。
 - **b** 您可以手動變更印表機的 IP(Internet 協定)位址。請參閱第 17 頁的 「選擇 Ethernet IP 位址」。
- 3 將印表機連接至電腦或網路。
- 4 插入 Utilities and Documentation 光碟,按照螢幕上的說明安裝印表機驅動 程式與印表機公用程式(請參閱《使用者指南》中的「軟體安裝」)。

關於介面面板

① Ethernet 連接埠

使用雙絞 (RJ45) Ethernet 電纜,將印表機上的 Ethernet 連接埠連接至 10BaseT/100BaseTX 網路。

② USB 連接埠

使用 USB 電纜(B型),

將印表機的 USB 連接埠連接至電腦的 USB 連接埠。

③ 平行連接埠

使用 Centronics IEEE 1284 雙向 平行電纜,將印表機上的平行連接埠連接至 電腦的平行連接埠。



設定功能表概述





控制面板位於印表機頂部,可以用它操作印表機。此外,它還顯示印表機的目前狀態,包括任何需引起注意的情況。

- 用於提供印表機狀態資訊的兩個指示燈 (LED)。
- 用於顯示狀態和設定資訊的訊息視窗。
- 用於存取常用印表機功能以控制印表機設定的六個按鍵。



控制面板指示燈和按鍵

編號	LED 指示燈	滅	亮
1	OReady	印表機尚未準備就緒, 不能接受資料。	印表機已準備就緒,可以 接受資料。
2	ካ Error	無故障。	印表機要求操作員引起注 意(通常會在訊息視窗中 出現狀態訊息)

編號	按鍵	功能
3	着 Cancel	■ 用於取消一項或全部列印作業
		 如果此時使用者處於功能表結構中,則取消功能 表選擇。
4	Menu	■ 開始進入功能表系統
	Select ↓	如果處於功能表系統中的某個功能表級別,則在 功能表結構中下移
		 如果處於功能表系統的某一可選項,則選中所顯示的選擇(不論游標處於什麼位置)

編號	按鍵	功能
5	A	■ 在功能表結構中上移
		 如果處於可逐字元進行變更的可選功能表選項 中,則在可用字元中向上捲動。
6	•	■ 在功能表結構中右移
		■ 當選擇為整個字而非字元時,將從可捲動功能表 選項選擇中右移
7	▼	■ 在功能表結構中下移。
		 如果處於可逐字元進行變更的可選功能表選項 中,則在可用字元中向下捲動。
8	•	■ 在功能表結構中左移
		■ 當選擇為整個字而非字元時,將從可捲動功能表 選項選擇中左移

選擇訊息視窗語言

印表機出廠時的訊息視窗語言設定為英文。不過,狀態訊息及設定功能表可用 英文、捷克文、法文、德文、義大利文、日文、葡萄牙文及西班牙文顯示在訊 息視窗中。

如果要變更訊息視窗語言,請使用以下的控制面板操作步驟:

按鍵	(直到)顯示下列訊息	
	IDLE/MAGICOLOR 2300DL (閒置/MAGICOLOR 2300DL)	
Menu Select ◀┛	MENU/LANGUAGE(功能表 / 語言)	
Menu Select ◀┛	LANGUAGE SET/ENGLISH(語言設定/英文)	
< >	按向右或向左鍵,直至顯示合適的語言。	
Menu Select ◀┛	<語言>已選定。	
	IDLE/MAGICOLOR 2300DL (閒置/MAGICOLOR 2300DL)	

選擇 Ethernet IP 位址

您必須輸入與本機 Ethernet 網路環境相容且唯一的 IP 位址。

手動設定 IP 位址時,請先關閉 DHCP 與 BOOTP。

▲ 注意

每次變更印表機 IP 位址時,均須通知網路管理員。

僅在 DHCP 與 BOOTP 均設定為關閉時才顯示 IP ADDRESS(IP 位址)、 SUBNET MASK(子網路遮罩)與 GATEWAY(閘道)。 請按照以下快速控制面板順序變更印表機的 IP 位址:

按鍵	(直到)顯示下列訊息
	IDLE/MAGICOLOR 2300DL
	(閒置/MAGICOLOR 2300DL)
Menu Select ◀┛	MENU/LANGUAGE(功能表 / 語言)
•	MENU/NETWORK(功能表 / 網路)
Menu	IP ADDRESS/192.168.1.2
Select ◀	(IP 位址/192.168.1.2)
Menu	IP ADDRESS/ <u>1</u> 92.168.1.2
Select ◀┛	(IP 位址 / <u>1</u> 92.168.1.2)
使用 ◀ 和 ▶ 鍵,在這四個三位數之間移動。透過 ▲ 和 ▼ 鍵,可以增大, 減小每個三位數的大小。每個三位數的前導零將自動取消(「.001.」將顯示 為「.1.」,等等)。	
Menu Select ◀┛	IP ADDRESS (IP 位址)
A	IDLE/MAGICOLOR 2300DL
	(閒置/MAGICOLOR 2300DL)
建議列印以下 Configuration page(設定頁),以檢查 IP 位址是否正確:	
	IDLE/MAGICOLOR 2300DL
	(閒置/MAGICOLOR 2300DL)
Menu Select ◀┛	MENU/LANGUAGE(功能表 / 語言)

按鍵	(直到)顯示下列訊息
•	MENU/SPECIAL PAGES(功能表/特殊頁)
Menu Select ◀┛	PRINT/CONFIGURATION PAGE (列印/設定頁)
Menu Select ◀┛	
列印 Configuration page(設定頁)。檢查此頁上的 IP 位址。
A	IDLE/MAGICOLOR 2300DL (閒置/MAGICOLOR 2300DL)

繁體中文

在某些網路環境下,可能還需選擇印表機開道位址,以便與本地網路 環境相容。相關詳情,請詢問網路管理員。

疑難排解

雖然本印表機的設計具有高度可靠性,但有時仍然會出現故障。下表可幫助 您辨識潛在安裝問題的原因,並提出一些解決方法。有關疑難排解的詳細資 訊,請參閱 Utilities and Documentation 光碟上《使用者指南》(PDF 格式) 中的「疑難排解」。

問題	原因	解決方法
控制面板上的 燈不亮或無訊 息顯示。	交流電插座上無電。	確保交流插座已接通電源。
	電源線未牢固地接入電源 插座和/或印表機。	關閉印表機電源,牢固地插上電源線, 然後重新開啓印表機電源。
	印表機電源未開啓。	開啓印表機電源。
	電源插座的線路電壓不符 合印表機的電源要求。	確保線路電壓符合印表機的電源要求。 請參閱《使用者指南》中的附錄 A。
不能列印設 定頁。	紙匣中沒有材質。	檢查材質匣中是否裝有材質,並已固 定到位。
	卡紙。	檢查卡紙原因。
螢幕顯示錯誤 訊息。	耗材或紙匣安裝不正確。	根據顯示的訊息進行處理。
	卡紙。	
	印表機內部出現故障。	
印表機接收不 到來自電腦的 資料	印表機未準備就緒。	確保印表機已在線(Ready(就緒) 指示燈亮),且訊息視窗顯示 IDLE/MAGICOLOR 2300DL (閒置/MAGICOLOR 2300DL)。
	介面電纜連接可能 不正確。	確保介面電纜已插緊。
頁面一邊的輸出 效果似乎褪色。	印表機所在表面不完全水平。	使印表機表面呈水平狀態。任何方向 的傾斜度不得超過±1度(例如,放在 表面上的圓筒鉛筆不會朝任何方向滾 動)。

如果您依照所有說明進行操作,仍無法解決問題,請參閱《使用者指南》或 《Service & Support 指南》,以獲得在美國的服務和支援資源,瞭解如何連絡 距您最近的 KONICA MINOLTA 辦事處。在 www.konicaminolta.net/printer/上 可以找到最新的全球資訊。

附件與耗材

請連絡當地的供應商或訪問 www.konicaminolta.net/printer/,以獲得購買資訊、 零件編號和價格資訊。要訂購認可的材質,請訪問 www.q-shop.com。如果您 還有任何問題,請訪問 www.euro.konicaminolta.net,然後按 Answer Base。

附件	
說明	註解
雙內置記憶模組 (DIMM)	額外記憶體必須為 128 或 256 MB,與 PC-100 或 PC-133
	相容的 SDRAM DIMM,印表機最大記憶體為 288 MB
	(一個插槽可用)。印表機配有板上 32 MB 記憶體。
雙面列印選項	只有規格為 60-90 g/m² (16-24 磅) 的普通紙才可以進行
	自動雙面列印。
下進紙器單元	提供可選的 500 頁裝材質匣(只能使用 A4 或 letter)。
其他附件	其他可用附件資訊,請查看
	www.konicaminolta.net/printer/ °

耗材

耗材壽命以正常 5% 覆寫率條件下連續列印的單面 letter/A4 頁數的消耗為准。一張 雙面列印頁等於兩張單面列印頁。每種耗材的預期壽命基於特定的列印條件,例如 材質類型和尺寸等。隨著上述及其他列印條件的不同,包括平均列印作業大小、環 境溫度和濕度等,實際壽命將會有所不同(或下降)。平均連續列印作業大小被定 義爲四頁單面列印作業。平均間歇列印作業大小被定義爲單頁單面列印作業。

碳粉盒 — 標準容量(青色、品紅色、黃色和黑色)

碳粉盒 — 大容量(青色、品紅色、黃色和黑色)

OPC 感光鼓墨盒

廢碳粉瓶

附註:有關耗材預期壽命的資訊,請參閱 Utilities and Documentation 光碟上 PDF 格式的《使用者指南》。

管制遵守

CE 標記(符合性聲明),適用於歐洲使用者

此產品符合以下 EU 指令: 89/336/EEC、73/23/EEC 和 93/68 EEC 指令 此聲明僅對歐盟地區有效。 此裝置必須使用遮罩介面電纜。EU 指令嚴禁使用非遮罩電纜,因爲使用非遮罩電纜可能會造成無線電通訊 干擾。

對所有使用者(除美國和加拿大使用者之外)的電磁干擾

▲ 警告

本產品屬 B 類產品。在住宅環境中,此產品可能會造成無線電干擾,此時使用者可能需要採 取適當的措施。

產生干擾的裝置的標準 (ICES-003 ISSUE 3),適用於加拿大使用者

本 B 類數位設備符合加拿大 ICES-003 條例的規定。

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

此裝置必須使用遮罩介面電纜。ICES-003 嚴禁使用非遮罩電纜,因爲使用非遮罩電纜可能會造成無線電通訊干擾。

cTick 標記	ACA (澳大利亞)	
	AS/NZS 3548	B 類 ITE
電磁輻射 (EMI)	FCC (美國)	
	Title 47 CFR Ch. I, Part 15	B 類數位裝置
	加拿大行業標準(加拿大)	
	ICES-003 Issue 3	B類數位裝置
	國際(歐盟)	
	EN 55022	B類ITE
	EN 61000-3-2 EN 61000-3-3	諸波电流輻射 雷厥波動
	日本	
	VCCI V-3/01.04	B 類 ITE
	JBMIA 諧波電流測量準則 (2001)	A 類
節能程式	能源之星(美國、歐盟和日本)	基本設定符合「能源之星」標準
抗擾性要求(歐盟)	國際(歐盟)	
	EN 55024	抗擾特性
產品安全	UL (美國)	UL 60950,
	cUL (加拿大)	CAN/CSA C22.2 60950
	國際(歐盟)	EN 60950 和 IEC 60950
雷射安全	CDRH(美國)國際(歐盟)	Title 21 CFR Ch. I, Subchapter J
		EN 60825-1 村口 IEC 60825-1

FCC 符合聲明,適用於美國使用者

本設備經測試符合 FCC 規則第 15 部份關於 B 類數位裝置的限制。這些限制設計用於提供合理的保護措施, 以防設備以商業安裝模式運轉時產生有害干擾。本設備會產生、使用並能放射無線電射頻能量,如沒有邊 照本手冊說明進行安裝和使用,則可能會對無線通訊產生有害干擾。但是並不保證在特殊安裝時不會產生 干擾。在居民區使用此設備也可能會造成有害干擾,使用者需自費消除干擾。

如本設備確實對廣播或電視接收造成干擾(可透過開關本設備確定),使用者可嘗試採用如下一種或多種 方法予以糾正:

■ 重新定向或定位接收天線。

■ 增大本設備與接收器的間距。

■ 將設備連接到與接收器連接電路不同的電源插座上。

向經銷商或者經驗豐富的收音機/電視機技術人員求助。

此裝置必須使用遮罩介面電纜。FCC 規則嚴禁使用非遮罩電纜,因為使用非遮罩電纜可能會造成無線電通 訊干擾。

▲ 注意

未經負有遵從聯邦法規的製造商的明確書面許可,對本產品擅自進行修改或變更,均可能導致使用者在聯邦通訊委員會的法律法規下操作本產品的授權失效。

安全資訊

碳粉

▲ 警告

請勿將碳粉或碳粉盒投入明火。灼熱的碳粉可能會飛散開來,並造成燒傷或其他傷害。

注意:請將碳粉置於兒童接觸不到的地方。

雷射安全

繁體中文

本印表機是運用了雷射的分頁印表機。只要依照本手冊中的說明操作印表機,雷射就不會產生任何危險。 因爲雷射產生的輻射完全控制在保護外殼及外蓋之內,所以無論使用者何時操作本印表機,雷射均無法透 出機件。

根據 1968 年健康安全輻射管制法案,本印表機經認證為美國健康與人身安全事務部 (DHHS) 輻射效能標準 下的 1 類雷射產品。這意味著本印表機並不產生有害的雷射輻射。

內部雷射輻射

最大平均輻射功率:4.68 μW ,在 OPC 感光鼓表面處

波長:770-795 nm

本產品使用了帶不可見雷射光柵的 IIIb 類雷射二極體。雷射二極體和掃描多棱鏡整合在列印頭單元。列印 頭處於印表機內部的碳粉盒前面。雷射從列印頭單元發出,然後透過雷射孔在印表機內部輻射。

列印頭單元的內部元件不屬於現場服務專 案。因此,在任何情況下都不要開啓列印頭 單元。



雷射注意事項,適用於美國使用者— CDRH 條例

根據 1990 年食品、藥品和化妝品法案制訂的條例效能標準,本印表機被評定為一類雷射產品。在美國銷售的雷射產品必須符合此標準,並報告給美國衛生部 (DHHS) 食品和藥品管理署 (FDA) 的醫療器械及放射衛生 管理中心 (CDRH)。這表示產品不會產生有害的雷射輻射。以下所示標籤表示符合 CDRH 條例,在美國銷 售時必須粘貼到雷射產品上。

雷射安全標籤 — CDRH 要求



▲ 警告

注意:任何超出本手冊指定範圍的控制、調整或操作均可能造成危險的輻射洩漏。

此為半導體雷射。雷射二極體的最大功率為 5 mW,波長為 770-795 nm。

國際通告 — 電源線

對於此 230 V 印表機,需滿足以下電源線要求。

最小: 0.75 mm²

最小:H05 VV-F

本插頭經過設備所安裝國家和地區的認證,插座為 IEC 60320 連接器。

國際通告 ― 電壓

挪威使用者注意事項:本設備設計為在線間電壓不超過240伏特的IT電源系統內操作。

臭氧釋放

印表機操作時會釋放少量臭氧。其劑量不會對任何人產生負面影響。但要保證印表機所處的房間通風順暢,特別是在您列印大量材料或者長時間連續使用時。



各種因素都可能影響印表機的保固,例如靜電損壞、不支援的耗材以及下面列出的其他操作等。請仔細閱讀您的印表機保固條款。有關保固的詳細資訊,請訪問 www.euro.konicaminolta.net,並按 Answer Base。

如 KONICA MINOLTA 印表機故障或損壞係由使用未經 KONICA MINOLTA 認可的耗材、列印材質和 / 或附件直接引起, KONICA MINOLTA 在修理印 表機時將收取一定的費用。在此情況下,會依照具體的故障或損壞來收取維 修印表機的標準人工費用和材料費用。

以下操作將導致您的保固失效		
列印材質	使用不支援的材質,如噴墨紙張。	
	有關認可材質的資訊,請參閱《使用者指南》中的「使用 材質」。有關購買資訊,請連絡當地的供應商或者訪問 www.euro.konicaminolta.net。	
靜電放電	在執行任何涉及控制主板的工作時,未能保護印表機控制 主板及關聯的子插件板或模組免受靜電放電危害或損壞。	
說明	未能按照印表機文件中的說明操作。	
修改	未經負責遵從聯邦法規的製造商的明確書面許可,對本產 品擅自進行修改或變更,均可能導致使用者在聯邦通訊委 員會的法律法規下操作本產品的授權失效。	
耗材	使用非 KONICA MINOLTA 製造或支援的耗材。因使用重新填充的碳粉盒引起的任何印表機損壞或品質問題。	
OPC 感光鼓墨盒 和碳粉盒	由於錯誤操作 OPC 或碳粉盒而造成的任何損壞。	
附件	使用非 KONICA MINOLTA 製造 / 支援的附件。	