

技術規格

列印

列印方法
四色同步, A4 雷射列印

列印速度A4

黑白最高達 20 ppm
彩色最高達 5 ppm

首頁輸出時間

黑白 14 秒
彩色 23 秒

暖機時間

平均 30 秒

最大解析度

1,200 dpi x 600 dpi x 1 bit

每月列印數量

平均每月 35,000 頁

列印功能

自動縮放、多頁合一、海報模式、小手冊、浮水印、輸出品質調整、重疊列印、分頁

複印

複印速度

黑白最高達 20 cpm
彩色最高達 5 cpm

首頁輸出時間

黑白 23 秒
彩色 52 秒

彩色解析度

600 dpi x 600 dpi x 1 bit

複印數量

1-99

縮放比例

50-200 % (by 1 % step)

複印功能

magicolor 1680MF: 身分證列印
magicolor 1690MF: 身分證列印, 二合一、分頁、雙面複印

掃描

掃描科技
CCD 影像感測器, 桌上型

掃描速度

黑白 1.42 ms/line
彩色 4.26 ms/line

解析度

600 x 600 dpi

掃描大小

最大為 A4 大小, 客製化規格

掃描模式

magicolor 1680MF:
TWAIN 掃描
Windows VIA 掃描

magicolor 1690MF:

描至電子郵件
掃描至 FTP
掃描至 SMB
和掃描至 SMB
TWAIN 掃描
Windows VIA 掃描

檔案格式

PDF、TIFF、JPEG

傳真

內部傳真模組傳送並接收

數據機速度

33.6 Kbps V.34

傳輸速度

3 秒/頁 (V.34)

傳真壓縮模式

MH、MR、MMR、JBIG

快速撥號

220

群組撥號

20 群組(一個群組最多有 50 個號碼)

傳真功能

接收轉傳至E-mail, 自動重播, 廣播 (最多 236 個收件地點)、定時傳送、PC-Fax

軟硬體配備

記憶體
magicolor 1680MF: 64 MB
magicolor 1690MF: 128 MB

支援介面

magicolor 1680MF:
USB 2.0 (高速)
magicolor 1690MF:
10-Base-T/100-Base-TX
Ethernet、USB 2.0 (高速)

作業系統相容性

微軟 Windows
2000、Server 2003
(32/64)、XP (32/64)、Vista
(32/64)

麥金塔

OSX 10.2 or later

紙張處理

magicolor 1680MF及
1690MF & 1690MF-d
標準紙張輸入
200 頁 多功能送紙匣

magicolor 1690MF-dt

標準紙張輸入
200 頁 多功能送紙匣
500 頁 底層送紙匣

標準紙張輸出

100 頁面向下出紙匣

選購的送紙匣

500 頁 底層送紙匣
(只適用於 magicolor
1690MF)

紙張大小支援

A4、A5、B5、letter、
legal、envelope C6、enve
lope DL、custom size 92
- 216mm x 184-356 mm

雙面列印

A4

列印範圍

紙張周邊 4mm 以內

紙張重量

普通紙 (60-90 gsm)
回收紙 (60-90 gsm)
厚紙 1 (91-163 gsm)
厚紙 2 (164-209 gsm)

列印紙張

普通紙、回收紙、信封、標
籤、明信片、厚紙、信紙

實體規格

尺寸 (W x D x H mm)
magicolor 1680MF:
405 mm x 427 mm x 375 mm
magicolor 1690MF:
405 mm x 427 mm x 432 mm
magicolor 1690MF-d:
405 mm x 451 mm x 493 mm
magicolor 1690MF-dt:
405 mm x 565 mm x 548 mm

重量

magicolor 1680MF:
含耗材 19.2 公斤
magicolor 1690MF:
含耗材 20.8 公斤
magicolor 1690MF-d:
含耗材 24 公斤
magicolor 1690MF-dt:
含耗材 26.3 公斤

電源需求

適用電壓範圍
110 V (± 10 %)
電頻
50 ~ 60 Hz (± 3 %)

電源消耗

410 W 或以下(彩色列印平均)
560 W 或以下(黑白列印平均)
170 W 或以下(待機模式平均)
14 W 或以下(省能模式)

操作環境

溫度需求
10 ~ 35 °C

濕度

15 ~ 85 % RH

噪音

magicolor 1680MF:
52 dB 或以下 (列印時)
35 dB 或以下 (待機時)
magicolor 1690MF:
57 dB 或以下 (列印時)
35 dB 或以下 (待機時)

規定/安全指標

Doc, CE Marking, GS,
EMC, WEEE, Energy Star
(magicolor 1690MF)

耗材

隨機內附碳粉匣
青色、洋紅色、黃色最高印
量為 500 頁
黑色最高印量為 1,000 頁

更換碳粉匣

標準: 青色、洋紅色、黃色最
高印量為 1,500 頁
高容量: 青色、洋紅色、
黃色與黑色最高印量2,500 頁

感光鼓(包含廢墨盒)

黑色最高印量為 45,000 頁
青色、洋紅色、黃色最高印
量為 11,250 頁

維修物件

加熱器組件
最高達 50,000 張

第二轉換單元

最高達 50,000 張

保固

一年維修保證



magicolor 1680MF magicolor 1690MF

聰明的彩色列印整合解決方案

- 所有有關紙張容量的說明指的是 80 gsm 品質的 A4 大小的紙張
- 所有有關列印速度的說明指的是在多頁、單一狀態下的 A4 大小紙張列印
- 實際的列印及影印速度會因作業系統、軟體應用程式、網路協定及網路與系統狀態而不同。
- 上述印表機各種耗材使用壽命是以特定頁面大小和覆蓋率 (Letter/A4, 5% 覆蓋率) 的特定操作條件下列印為準。實際的耗材壽命會根據其使用及其它列印變數, 包括頁面覆蓋率、頁面大小、列印紙張類型、連續或間歇列印、環境溫度及溼度而有所不同。
- 部分產品圖示內含選擇性配件
- 規格與配件是根據列印時所提供的資訊, 且不須通知即可更改
- 日商柯尼卡美能達不保證所有提及的價格或產品規格正確無誤
- 微軟、Windows 與 Windows logo 為微軟公司在美國或其他國家的商標, 或註冊商標
- 所有其他品牌與產品名稱可能為分屬其他公司所有的註冊商標或商標, 特此說明。

經銷商蓋章處:

金儀股份有限公司
TEL: (02) 2345-8018

永準貿易股份有限公司
TEL: (02) 2393-3151



一套精巧的系統

滿足您所有需要

精巧的多功能 magicolor 1680MF 和 magicolor 1690MF 是您家庭工作室或小型企業的最佳通訊良伴：magicolor 1680MF 可以在單一系統中提供列印、影印和掃描功能，而 magicolor 1690MF 更增加了傳真和完整的網路功能。不但可為您節省空間，同時比購買個別的裝置更經濟實惠！

功能配備	magicolor 1680MF	magicolor 1690MF	magicolor 1690MF-d	magicolor 1690MF-dt
列印/影印/掃描	x	x	x	x
傳真		x	x	x
網路功能		x	x	x
自動送紙匣		x	x	x
雙面列印			x	x
200 頁送紙匣	x	x	x	x
500 頁底層送紙匣				x

操作簡單、應用靈活的多功能印表機可搭配 Windows 或 Mac 使用，是您每日製作和管理各種文件以及進行通訊時的最佳選擇。它們每分鐘可以輸出 5 張彩色頁和 20 張黑白頁，運作時又舒適安靜，最適合小型或家庭辦公室。四種不同功能配備的機型，一定能夠滿足您工作時的所有需求：

- 需要列印、影印和掃描功能，請選擇 magicolor 1680MF。
- magicolor 1690MF 則結合了網路列印、影印、掃描和傳真功能。它同時配備標準的自動送紙匣，處理原稿更輕鬆方便。
- 如果您除了上述功能外，還需要雙面列印，請選擇 1690MF-d。
- magicolor 1690MF-dt 則是最完整的網路彩色印表機、影印機、掃描器和傳真機，同時還具備雙面列印功能和擴充的紙張容量，可以處理較大型的工作和更高的印量需求。



magicolor 1680MF
標準型



magicolor 1690MF
標準型



magicolor 1690MF-d
含雙面列印器



magicolor 1690MF-dt
含雙面列印器及底層送紙匣

→ 一應俱全的多樣功能

不論您想在辦公室內進行列印、影印、掃描或傳真，您會發現使用 magicolor 1680MF 和 magicolor 1690MF 會輕鬆許多！

這兩部多功能印表機能夠彈性處理各種列印媒體，讓您列印出任何您想要的內容。它們可處理的紙張重量介於 60 到 209 gsm 之間，包括厚紙、標籤、信封和再生紙。您可以建立自己的簡報、海報、看板和其他支援銷售的物品，也可以列印雙面的傳單，如果需要大量列印，可以利用底層送紙匣將紙張容量擴充到 700 頁。您更可以使用海報功能製作出特殊的效果，將一張相片分成 4、9、16 或多達 25 張的 A4 紙印出。如果要縮小，多張合一的功能可以讓您將兩頁到多達 16 頁的內容放在單張紙中！

magicolor 1680MF 和 magicolor 1690MF 有不同的影印模式（包括：文字、相片或混合模式），可以確保最佳的影印品質。兩個獨立的啟動按鈕可以進行即時的彩色或黑白影印，只需按下按鈕，就可開始節省成本！

magicolor 1680MF 和 magicolor 1690MF 都具備便利的掃描至電腦功能。此外更提供 Link-Magic 標準版軟體，可以輕鬆存取最常使用的掃描應用程式。您可以使用 LinkMagic 來掃描影像，並將它們儲存在電腦硬碟中的任何目錄下。您也可以利用 magicolor 1690MF 完整的網路相容性將原稿直接掃描到電子郵件或電腦的共用資料夾中。

除此之外，magicolor 1690MF 還可以讓您透過傳真，輕鬆進行通訊。它的傳輸速度超快，每頁只需 3 秒，它同時擁有 220 組速撥鍵，並且可以讓您設定高達 20 個群組，每個群組最多可有 50 個號碼。

→ 操作簡便

magicolor 1680MF 和 magicolor 1690MF 都能夠提供最舒適的使用者操作方式。它們的設計精緻、外型小巧，很容易在空間有限的辦公室裡找到擺放的位置。它們都配備大型、容易閱讀的顯示面板以及方便的前端存取，可以直接更換耗材。magicolor 1690MF 上的自動送紙匣可以快速且順暢地進行多頁影印或傳真。

→ 兼顧品質與成本

不論是彩色或黑白，magicolor 1680MF 和 magicolor 1690MF 都能夠提供栩栩如生影像品質。Konica Minolta 的 Simitri®HD 聚合式碳粉能夠確保為最小的細節增添清晰與鮮明感。同時它們的碳粉節省模式可以讓您減少碳粉的消耗，並節省樣本或測試列印時的成本。

→ 環保的乾淨地球計劃

為了替環境保護盡一份心力，Konica Minolta 不斷致力於減少其產品在產品週期的每個階段對環境所造成的影響。

magicolor 1680MF

magicolor 1690MF

