



Domino V120i 熱轉印機

為您節省最大的成本與時間



為您的軟性包材數字打印聰明升級，
同時節省最大的成本效益。

Domino. Do more.

熱轉印機為您的生產線節省最大的成本

傳統接觸式打印機相較下，如：熱壓印或是滾輪式打印、數字熱轉印機，Domino V120i 提供您更高效益的打印品質，同時為廠商節省成本。

相較於一般熱轉印機，Domino 發展最新 **i-Tech** 色帶節省功能，可節省 60%之色帶耗用量。

結合簡易安裝、多功能及高穩定性之效能，及

Domino 全球完整售後服務，Domino V120i 是所有廠商及包裝廠之最好的選擇。

廣泛運用實例

Domino V120i 熱轉印機可靈活架設於臥式包裝機及立式包裝機或是貼標機，可運用於大範圍的食品及醫療產業運用



可打靈活打印變動性資料。



可噴印大範圍的阿爾法數字文本及圖型。



簡單輸入多樣內容。



高解析的清楚打印效果。



綠能證書

Domino 的產品皆符合甚至超越國際法令、產業、各公司之標準。我們並承諾將對於環境的能源、資源損耗降至最低，除此之外，我們的產品皆依循 **RoHS** 與 **WEEE** 的相關規範，所以可循環再利用。

V120i

此設計相較於其他型耗，降低 50%的耗材用量，為求降低對於環境的衝擊。甚至可讓您耗盡 60%的色帶同時無汙染到空氣，Domino V120i 可降低碳排放量。

走向數位化，顯著的打印效果及絕佳的效益

多功能

300dpi 高解析數位打印頭，可打印圖型如同正本一樣清晰的。同時保證相較於傳統壓印機，可維持每次打印維持高清晰度。

即時性

隨著多樣的資料例如資料與時間資訊可自動更新打印之間，不需手動調整，將打印錯誤之風險降至最低。



快速

WYS/WYG 選擇電子存取資料，確保快速，資料自由更換。



最低的耗用成本-高科技 i-Tech 色帶傳動

經濟

Domino **i-Tech** 色帶傳輸系統提供 4 個色帶設定包含“經濟模式(Economy Mode)”在不影響打印品質之下每次打印時，最高可節省 60% 的色帶，不但可有效節省色帶用量，同時增加整體有效色帶用量。



穩定

色帶斷裂造成的停工，專利 **i-Tech** Dancing Arms 可有效抑制此狀況產生，維持色帶張力，除此之外，此系統不需空壓裝置，並且增進穩定性及降低耗材成本。

符合您需求的效益

構造

間歇與連續模式設計於同一機台，可快轉換打印頭左側或右側打印方向，以適應所有的運用。
不需傳輸控制器-可運用任何版本的電腦軟體控制 V120i 介面，包括包裝機之使用介面，以便更貼近您的需求。



多功能

V120i 可配合低速至高速之範圍(10-750mm/秒)，結合打印頭加熱器以確保打印品質，即使在低溫的環境下運作。



色帶

全方位認證的 Domino 色帶，符合最新法令及環保標準。

使用簡易



QuickStep 是此機構簡易操作使用介面及情況回復之功能，無複雜操作介面，只需輸入打印的內容，即可使用。
建立標籤軟體，可在線上增加打印範本，或可在電腦上編輯，運用 USB 或乙太網路傳輸。

組裝快速、簡易

簡潔

簡潔的 V120i 可輕易安裝於現有的打印空間內，僅需少量動力支援，以及少數線路聯結控制多台打印器於同一控制介面，使安裝操作上更為簡易。

聰穎

專利電子打印頭控制器，不需氣壓控制，按下一個按鈕即可做安裝調整設定，不需用到任何工具。



Domino. Do more.

引領您快速瀏覽 V120i

簡易安裝與保養

Domino 標示機業界著名的時尚設計。

選配輕便觸碰介面 **Touch**

Pad 有 **QuickStep** 操作界面，可配置於支架，或是選擇使用電腦基礎界面。

內鍵 **EasyDesign** 標籤設計軟體，不需額外收費。

連續與間歇模式功能於同一機台內-適用於所有應用。

USB 與乙太網路連結處。

i-Tech 色帶傳動可節省 60% 以上的色帶。

Dancing Arm 專利技術，降低色帶斷裂所產生的停工時間。

使用經濟模式時，650m 的色帶可有效的打印 1625m 的長度。

獨特色帶裝置系統簡單快速的更換色帶。

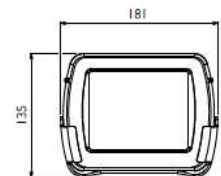
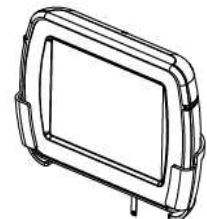
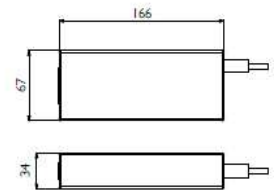
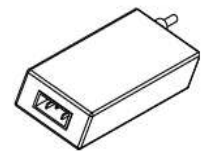
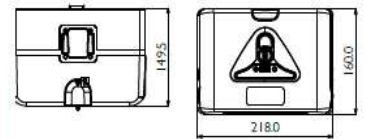
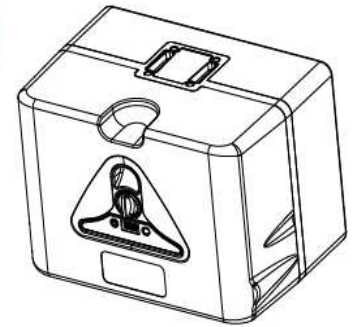
我們新世代的首要標示機傳輸系統是獨特 intelligent technology system, **i-Tech**. 我們目標是讓生產線維修成本降低，同時提高生產效率，i-Tech 將會協助我們達成此目標。

Domino. Do more.



技術規格

V120i	
熱轉印機規格	
打印模式	間歇與連續於同一機型
左/右邊	兩種選擇(不需任何零件, 15 分鐘內轉換)
打印解析度	300dpi
最大打印範圍	32mmx55mm
最大打印範圍(連續式)	32mmx500mm
最快打印速度(間歇式)	400mm/秒
打印速度範圍(連續式)	10mm-750mm/秒
重複打印率	6 次/秒(10mm 打印長度)
色帶傳動技術	i-Tech 色帶傳動系統與 Dancing Arm 張力控制
最長色帶長度	650m(於經濟模式, 可實際打印 1625m)
標準色帶寬度	32mm、22mm(許多尺寸可選擇)
色帶節省模式	
經濟模式	節省 60%的色帶, 且不影響打印品質
收縮模式	可調整到碳帶 1mm 的間距
捲軸模式	可(每次打印最大色帶用量:30mm(連續性), 最大色帶用量 5mm(間歇式))
停頓打印	可
打印功能	
日期打印	可
有效日期	可
流水號	可
連續碼產生器	可
字型	支援 True type 字型
變動條碼	不可
2D Codes	可
資料庫連結	可
生活化的操作介面	QuickStep ,彩色介面,直覺式航太區道,介面大,容易操作按鈕與圖像, WYS/WYG 打印預覽, 多國語言支援。
控制器/硬體	不需專用控制器需求
界面選配	硬體操作選配: <ul style="list-style-type: none"> • Domino TouchPad(via USB cable-hot wappable) • Shared TouchPad(via 乙太網路或網路) • 電腦基礎介面(via 乙太網路或網路)
網路連線	乙太網路/USBx2/迷你 USB(服務)
輸入	Print Go,編碼器
輸出	錯誤, 低色帶顯示, Spare(無伏特接觸點)
特殊功能	主從裝置, 密碼
標示編輯軟體	Onboard 或 EasyDesign (內含)
電力裝置	90v-264v AC50/60Hz, 或 24v DC(+/-2%)於 5A
尺寸	長 218.0mm x 寬 160.0mm x 高 149.5mm
重量	5.6kg
註:打印能力取決於運用與基礎模式	
觸控螢幕規格	
模式	5.7 英寸, 彩色觸碰螢幕(640x480 Resolution) 含手持式架設支架。
聯結	USB、乙太網路(打印機迷你 USB 用於動力/資料聯結)
尺寸	長 173mm x 128mm x 34mm(包含機架)
重量	0.4 公斤
PSU 規格	
尺寸	長 67mm x 寬 34mm x 高 166mm
重量	0.5 公斤
環境限制	溫度:5-40 度 C, 濕度:20-80%, 無凝結



台灣區總代理

唐亞股份有限公司 <http://www.dominotw.com.tw>

總公司 台中市台中港路三段 39-20 號 TEL:(04)22559177 FAX:(04)22551921

北區公司 桃園縣中壢市福州一街 99 號 TEL:(03)4626187 FAX:(03)4510838

南區公司 台南市永大一路 108 號 TEL:(06)2012405 FAX:(06)2012406

