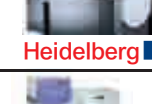


CTP規格表

熱敏式 4 頁CTP電腦直接製版機

	型號	曝光方式	光源	版材呎吋(mm) (最大/最小)	最高解像度 (dpi)	最大影像 呎吋 (mm)	輸出速度／ 每小時	呎吋 (mm)	特 點
	:Acento E / S	外鼓	16 / 32 束 紅外線管道	830 x 660 324 x 370	2,400	830 x 633	11 / 21 張 (2,400 dpi)	1,750 x 1,030 x 1,178	採用 ABS 200pi (標準的) 或 Sublima 210 和 240 pi (可選購) 備多種自動供版 框
	:Avalon SF S	外鼓	830nm • GLV	980 x 690 250 x 310	2,400	980 x 678	26 張 (724mm 寬印版) / 2400dpi	990 x 2,360 x 1,770	可現場升級至對開幅面
	超霸 S74 / H74	外鼓	64 束紅外線 管道模塊化 式組合	750 x 680 370 x 323	2,540	750 x 668	574 : 19張 H74 : 30張 (2,540 dpi)	1,830 x 1,500 x 1,540	可配備單盒式、多盒式自動 上版器 (內置打孔系統)
	全能 400 / 全能 400 昆騰	外鼓	紅外線管道	622 x 750 311 x 229	1,524至 3,556 / 2,540	750 x 606	全能 400 10 / 15 張 全能 400 昆騰 25張 (標準 / 快速模式)	1,340 x 800 x 1,650	全能 400 一性價比高，可按 照需要，準確可變分辦率。 全能 400 昆騰一產量高、最 高網線達450pi
	全勝 400 II 昆騰	外鼓	紅外線管道	762 x 838 330 x 394	2,400	824 x 762	11 / 25 張 (標準 / 快速 模式)	2,820 x 914 x 1,092	可用用戶現場升級為全勝 800 II 昆騰 可輸出熱敏版外，亦可輸出 免沖洗印版或熱敏膠片
	霹靂 出版神 4300 / 4100	外鼓	32 / 16 束 紅外線管道	830 x 660 324 x 370	4,000 / 2,540	830 x 633	20 / 10 張 (2,400 dpi)	1,750 x 1,030 x 1,178	自動聯機打孔系統，印版自 動平衡系統，可選擇膠版 盒，多版盒自動裝版器，提 供高質量的 250 lpi 至 740 lpi 的高頻調幅網，10、15 及 20 微米的 Rondot X 調頻網 以及調幅 / 調頻混合網“視必達”

紫激光 CTP 電腦直接製版機

	型號	光源	版材呎吋(mm) (最大/最小)	最高解像度 (dpi)	最大影像 呎吋 (mm)	輸出速度／ 每小時	呎吋 (mm)	特 點
	:Avalon LF Violet S/XT/ XT/XXT	紫激光 GLV	1,160 x 820 250 x 310	2,400	1,160 x 808	20 / 30 / 40 / 40 張 (2,400 dpi)	990 x 2,360 x 1,770	可呈遞紫激光並升級為熱 敏製版機 / 可輸出銀鹽版 版材和光聚合印版 / 可 內置打孔裝置 / 可變換 手動 / 自動上版機上版 / 輸出速度可升級
	:Palladio 30 / 30M	紫激光 (410 nm)	745 x 635 / 760 x 635 / 450 x 280	3,000	754 x 575 / 760 x 575	20 / 17 張 (2,400 dpi)	1,985 x 1,397 x 1,295 / 1,985 x 984 x 1,295	可輸出 N91 v 及 Lithostar 數碼版
	Mako 藍紫 2 / 4x / 4 matic / 8	紫激光 (410 nm)	824 x 1,143 / 228 x 252	3,556	824 x 1,143	27 / 19 / 22 張 (2,400 dpi)	965x160x1880 / 960x185x1880 / 865x336x1910 / 1,067x2,448x 1,892	可選用銀鹽版及聚版 / 可內置打孔裝置 / 專 利設計的印版定位系統 支持穩定位及孔定位方 式 / 自動聯機裝版 聯機全自動沖版設備將 印版輸送至沖版機
	極霸 P52 / P74 / PF74 / P102 / PF102	紫激光 (410 nm)	811 x 1,055 / 370 x 323	3,386	786 x 1,055	25 / 20 / 24 / 16 / 20 張 (2,540 dpi)	P52 / PF74 / PF74: 1,730 x 1,385 x 1,560 P102 / PF102: 2,050 x 1,385 x 1,700	可選用銀鹽版及聚版 / 可內置打孔系統 / 可 選擇手動全自動組合 / 全自動組合中可選擇 固定多張供版盒 / 輸出 速度可升級
	霹靂出版神 3051vi	紫激光	516 x 580 330 x 250	2,400	516 x 580	23 張 (2,400 dpi)	1,480 x 865 x 1,340	內置打孔系統 可選購自動裝版器

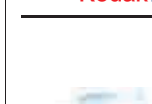
新茂林經粉紙 95 克

065

香港印刷業協會

CTP規格表

熱敏式 8 頁CTP電腦直接製版機

	型號	曝光方式	光源	版材呎吋(mm) (最大/最小)	最高解像度 (dpi)	最大影像 呎吋 (mm)	輸出速度／ 每小時	呎吋 (mm)	特 點
	:Avalon LF LE / E / S / XT / XXT	外鼓	830 納米紅 外 固 體 激 光 器，採 用 光 欄 GLV 技術	1,160 x 820 310 x 310	2,400	1,160 x 808	10 / 15 / 20 / 30 / 40 張 (2,400 dpi)	2,360 x 990 x 1,350	先進 GLV 成像技術，提 升準確度及高解像度。 可選購： :Sublima 210 lpi :Sublima 240 lpi
	:Avalon LF Elite / E / S / XT / XXT	外鼓	830 納米紅 外 固 體 激 光 器，採 用 光 欄 GLV 技術	1,160 x 820 310 x 310	2,400	1,160 x 808	15 / 20 / 30 / 40 張 (2,400 dpi)	2,360 x 990 x 1,350	先進 GLV 成像技術，提 升準確度及高解像度 可選購： :Sublima 240 lpi :Sublima 340 lpi :CrystalRaster 21 micron
	超霸 E105 / S105 / H105	外鼓	64 束紅外 線管道模 塊化式組 合	1,140 x 930 370 x 323	2,540	1,140 x 918	型號 E105： 14張 (2,540 dpi) 型號 S105： 19張 (2,540 dpi) 型號 H105： 30張 (2,540 dpi)	2,150 x 1,500 x 1,540	可配備單盒式、多盒式 自動上版器 (內置打孔 系統)
	全能 800 / 全能 800 II 昆騰	外鼓	830nm 激光 熱敏成像	1,130 x 905 457 x 381	2,400 / 2,540	1,130 x 893	15 / 22 / 29 張 (標準 / 快速 / 極速 模式)	2,370 x 2,110 x 1,390	全能 800 II 一有3個速 度和兩種分辦率 (2,400 或 2,540 dpi) 選擇 全能 800 II 昆騰一可選 擇使用免沖版材：最高 網線達450 lpi
	全勝 800 / 全勝 800 II 昆騰	外鼓	830nm 激光 熱敏成像	1,143 x 838 229 x 305	2,400	1,143 x 824	16 / 24 / 34 張 (標準 / 快速 / 極速 模式 / 自動 上版)	2,743 x 1,092 x 914	全能 800 II 一可隨日後 需要，升級到昆騰平台 全勝 800 II 昆騰一可選 擇使用免沖版材或輸出 熱敏膠片；採用方形光 點成像技術，確保在作 業中的一致性
	Magnus 超霸 800 / Magnus 超霸 800	外鼓	830nm 激光 熱敏成像	1,162 x 950 381 x 330	2,400 / 2,540	1,162 x 938	15 / 22 / 30 / 40 張 (S / F / V / X 速度)	2,495 x 1,504 x 1,100	模塊化設計，可輕鬆升 級到更快成像速度。超 霸 800 昆騰採用利達方 形光點成像技術可實現 穩定的過程控制和照片 級的印刷。
	霹靂出版神 8800	外鼓	512 管道 熱敏型記 錄頭	1,160 x 940 450 x 370	2,540	1,160 x 924	30 張 (2,400 dpi)	2,420 x 1,263 x 1,295	自動聯機打孔系統、印 版自動平衡系統、可選 購單版盒，多版盒自 動裝版器，提供高質 量的 250 lpi 至 740 lpi 的高頻調幅網，10、15 及 20 微米的 Rondot X 調頻網以及調幅 / 調 頻混合網“視必達”
	霹靂出版神 8600 / 8000 II / 8100	外鼓	64 / 32 / 16 束紅外激光	1,160 x 940 450 x 370	4,000 / 4,000 / 2,540	1,160 x 924	20 / 13 / 8張 720 / 1200 / 300 dpi	2,420 x 1,263 x 1,295	自動聯機打孔系統、印 版自動平衡系統、可選 購單版盒，多版盒自 動裝版器，提供高質 量的 250 lpi 至 740 lpi 的高頻調幅網，10、15 及 20 微米的 Rondot X 調頻網以及調幅 / 調 頻混合網“視必達”

066

香港印刷業協會

Moorim Neo Matt Art Paper 95 gsm

大幅面熱敏式 CTP 電腦直接製版機

	型號	曝光方式	光源	版材呎吋(mm) (最大/最小)	最高解像度 (dpi)	最大影像 呎吋 (mm)	輸出速度／ 每小時	呎吋 (mm)	特 點
	:Avalon VLF / E / S / XT / XXT	外鼓	830 納米 紅外固體 激光器， 採用光欄 GLV 技 術	1,270 x 1,145 / 1,379 x 1,270 / 1,525 x 1,270 / 1,655 x 1,400 / 1,780 x 1,400 / 1,905 x 1,475 / 2,030 x 1,475 / 2,110 x 1,600 / 510 x 400	2,400	1,270 x 1,137 / 1,379 x 1,262 / 1,525 x 1,262 / 1,655 x 1,392 / 1,780 x 1,392 / 1,905 x 1,467 / 2,030 x 1,467 / 2,110 x 1,592	5.5 / 8 / 11 / 16.5 (66.9" 以寬 度，2,400 dpi)	3,025 x 2,210 x 1,016	先進 GLV 成像技術， 提升準確度及高解像 度 備單盒式及多盒式自 動上版器可選購： :Sublima 210 lpi :Sublima 240 lpi
	:Avalon VLF Elite / E / S / XT / XXT	外鼓	830 納米 紅外固體 激光器， 採用光欄 GLV 技 術	1,270 x 1,145 / 1,379 x 1,270 / 1,525 x 1,270 / 1,655 x 1,400 / 1,780 x 1,400 / 1,905 x 1,475 / 2,030 x 1,475 / 2,110 x 1,600 / 510 x 400	2,400	1,270 x 1,137 / 1,379 x 1,262 / 1,525 x 1,262 / 1,655 x 1,392 / 1,780 x 1,392 / 1,905 x 1,467 / 2,030 x 1,467 / 2,110 x 1,592	5.5 / 8 / 11 / 16.5 (66.9" 以寬 度，2,400 dpi)	3,020 x 2,210 x 1,016	先進 GLV 成像技術， 提升準確度及高解像 度 可選購： :Sublima 240 lpi :Sublima 340 lpi :CrystalRaster 21 micron
	全勝 VLF / 全勝 VLF 昆騰 4557 / 5067 / 5080 / 5467 / 5880	外鼓	830nm 激光熱 敏成像	1,143 x 1,448 / 1,270 x 1,702 / 1,270 x 2,032 / 1,372 x 1,702 / 1,473 x 2,032 / 508 x 394	2,400	1,130 x 1,448 / 1,257 x 1,702 / 1,257 x 2,032 / 1,359 x 1,702 / 1,460 x 2,032	6 / 5 / 4 / 4 張 (標準模 式) / 8 / 7 / 6 / 5 張 (快速模 式) / 17 / 15 / 13 / 14 / 12 張 (極 速模式)	3,124 x 1,803 x 1,168	200 lpi 最大加網線數 全勝 VLF 昆騰一採用 方形光點成像技術， 確保在作業中的一致 性；450 lpi 最大加網 線數；採用 Scatco 視方佳調頻加網技術
	Magnus VLF 超霸 4570 / 5183 / 5570 / 6383	外鼓	未詳	1,143 x 1,778 / 1,295 x 2,108 / 1,394 x 1,778 / 1,600 x 2,108 490 x 394	2,400 / 2,540	1,130 x 1,778 / 1,282 x 2,108 / 1,381 x 1,778 / 1,587 x 2,108	需根據印版 呎吋、上版 方向、印 版、沖洗細 節而定	決定於 自動化 配置	採用第 2 代熱敏成像 技術、新電子元件， 可縮短上版時間，內 置印版旋轉裝置、激 光調冷卻系統及除塵 裝置
	霹靂 出版神 16000	外鼓	紅外激光 二道管 (GLV)	1,475 x 1,165 650 x 550	2,540	1,470 x 1,154	23 張 (57" x 45" 印版 2,400 dpi)	2,740 x 1,775 x 1,515	自動聯機打孔系統、 印版自動平衡系統、 可選購單版盒，多版 盒自動裝版器，提供 高質量的 250 lpi 至 740 lpi 的高頻調幅 網，10、15 及 20 微 米的 Rondot X 調頻 網以及調幅 / 調頻混 合網“視必達”
	霹靂 出版神 32000	外鼓	紅外激光 二道管 (GLV)	2,382 x 1,276 650 x 550	2,540	2,382 x 1,262	12 張 (80" 寬 印版 2,400 dpi) 15 張 (80" 寬 印版 2,400 dpi)	3,940 x 1,835 x 1,853	型號 32000 採用雙熱 敏記錄頭，能對兩張 印版同時並排曝光

查詢電話： ■ AGFA 2555 9421 http://www.agfa.com.hk ■ KODAK 2564 9333 http://www.graphics.kodak.com
■ Heidelberg 2814 2300 http://www.hcn.heidelberg.com ■ SCREEN 2953 0038 http://www.screenchina.com

*輸出速度可能因版材形式、感光度及加網設定而改變。以上資料，僅供參考，一切以供應商之公佈為準。資料截至 31/10/2007

新茂林經粉紙 95 克

067

香港印刷業協會

彩色噴墨打印規格表

	Agfa	Agfa	Agfa
型號	Grand Sherpa 50m / 64m	:Sherpa 44m	:Sherpa 24m
打印技術	多密度壓電式按需噴墨技術	多密度壓電式按需噴墨技術	多密度壓電式按需噴墨技術
寬度	50吋 / 64吋	44吋	24吋
最大打印寬度	1263 / 1643 mm	1112 mm	604 mm
解像度	1440 / 720 / 360 dpi	1440 / 720 / 360 dpi	1440 / 720 / 360 dpi
最快打印速度 (360 dpi)	40sqm / hr (約 2 分鐘打印 A0 呎吋)		
印墨顏色	7 色 (CMYK+LK+LM)	7 色 (CMYK+LK+LC+LM)	7 色 (CMYK+LK+LC+LM)
特點	集成在 Apogee X 系統中，配合 ColorTune Pro 色彩管理系統和 QMS 質量管理系統。 顏色與頁面內容都與最終印刷完全一致。 http://www.agfa.com.hk		

	Kodak	Kodak	Kodak	Kodak Encad
型號	Matchprint Inkjet Desktop (2-up)	Matchprint Inkjet 400 (4-up)	Matchprint Inkjet 800 (8-up)	Novaljet 1200i
打印技術	壓電式按需噴墨	壓電式按需噴墨	熱能噴墨式IM技術	熱能噴墨式IM技術
寬度	紙卷-17吋	紙卷-24吋; 可配套雙面 介質，雙面列印。	紙卷-42吋; 可配套雙面 介質，雙面列印。	42吋 / 60吋
最大打印寬度	17吋	24吋	44吋	1494 / 1036mm
解像度	360 x 360 至 2880 x 1440dpi			1200 / 600 / 300 dpi
最快打印速度	40sqm / hr (約 2 分鐘打印 A0 呎吋)			20.4 sm / hr
印墨顏色	8 色 (6 色 (CMYK+LC+LM) 7 色 (CMYK+LK+LC+LM)	8 色	8 色	6 色 (CMYK+LC+LM)
特點	彩色影像證程式，按照工廠或行業的顏色標準對打樣進行檢查並確認，並可以確認採 用正確的文件，打樣機是否校正。如果所有檢查滿足要求，將打上認證處理 (Certified Process) 標記，以表明該打樣的顏色經過了確認。 http://www.encad.com/Intl/tch/printers.asp			

	HP	HP	HP
型號	Designjet 130	Designjet 4000	Designjet 5500
打印技術	熱能噴墨式	熱能噴墨式	熱能噴墨式
寬度	18吋 / 24吋 (Front / Bypass Tray)	42吋	60吋 / 42吋
最大打印寬度	24.6吋	未詳	未詳
解像度	2400 x 1200 dpi	2400 x 1200 dpi	1200 x 600 dpi
最快打印速度	4 mm / page	1000 sqft / hr	569 / 499 sqft / hr
印墨顏色	6 色 (CMYK+LC+LM)	4 色 (CMYK)	6 色 (CMYK+LC+LM)
特點	內置 64MB 記憶體	內置 256MB (512 MAX) 記憶體， 40GB HardDisk	內置 40GB HardDisk，備內噴墨 及戶外UV噴墨

	HP	HP	Roland	Roland
型號	Designjet 8000s	Designjet 9000s	SOLJET PRO III XC-540	ADVANCED JET A1-1000
打印技術	壓電式按需噴墨	壓電式按需噴墨	壓電式按需噴墨	壓電式按需噴墨
寬度	112吋	100吋	106-2 / 16吋	169.3吋
最大打印寬度	64吋	64吋	54吋	104吋
解像度	720 x 720 dpi	720 x 720 dpi	1440 dpi	720 dpi
最快打印速度	88 sqft / hr	176 sqft / hr	441 sqft / hr	968 sqft / hr
印墨顏色	6 色 (CMYK+LC+LM)	6 色 (CMYK+LC+LM)	6 色 (CMYK+LC+LM)	6 色 (CMYK+LC+LM)
特點	內置 257MB 記憶體， USB 2.0 裝置	內置 192MB 記憶體， USB 2.0 裝置	創新精密切割技術，內建 3 重加熱系統，附帶收紙系統	內建 3 個加熱器及 10 個風乾 元件，生產級收紙系統

<http://h41186.www4.hp.com/country/hkzh/news.html>

Moorim Neo Matt Art Paper 95 gsm

<http://www.rolanddg.com.cn>

068

香港印刷業協會

數碼打印規格表

	型號	分辨率 (dpi)	網點 技術	速度 每分鐘 (A4紙)	紙張格式 (mm)	成像 區域 (mm)	進紙	紙張 重量 (gsm)	色彩 伺服器	配備 FreeFlow 自由流程
	DocuColor 8000	2400 x 2400	調頻網	80 張	最大 320 x 488 最小 182 x 182	315 x 480	紙盤 1 和 2 一 各 2,000 張 (以 90g 計) 最多支持4個 紙盤	60 - 300	Xerox DSP8000 EFI EXP8000 Crea OP8000	—
	DocuColor 6060	600 x 600	連續 色調	60 張	最大 320 x 488 最小 182 x 182	315 x 480	紙盤 1 和 2 一 各 2,000 張 (以 90g 計) 最多支持4個 紙盤	64 - 300	Xerox DSP6000 EFI EXP6000 Crea OP6000	—
	iGen3 110	600 x 4800	調頻網	100 張	最大 364 x 521 可附加 364 x 571 最小 178 x 178	361 x 519	每一紙盤可盛紙 2,500 張 (以 20g 計)，最多支持12 個紙盤	60 - 350	Xerox DocuSP EFI Fiery Crea Spire	—
	DocuColor 1256	2400 x 2400	連續 色調	12.5 張	最大 320 x 457 最小 100 x 148	—	有5個紙盤，可盛 紙 2,570 張 (以 80g 計)	64 - 256	EFI Fiery XP50 EFI Splash GP645	—
	bizhub PRO C500	600 x 600	連續 色調	A4 - 51 張 A3 - 27 張	最大 330 x 485	318 x 480	標準紙盤三個，各 自可容 500 張，另 可配置特大紙盤， 可容 2500 張，共可 容 4000 張 (以 80g / m ² 計)	64 - 256	Fiery IP-901 Fiery IP-921 Cero IP-301	配備Fiery Pre-Press One-Flow System
	bizhub PRO 1050 (B/W)	600 x 600	—	A4 - 105 張 A3 - 60 張	最大 324 x 460	—	有五個大容量紙 盤，各容 1500 張 (Tray 1-2) 及 2000 張 (Tray 3-5)，共 可容 9000 張 (以 80g / m ² 計)	50 - 300	MicroPress 7.0	—
	bizhub PRO 920 (B/W)	600 x 600	—	A4 - 92 張 A3 - 55 張	最大 314 x 460	—	標準紙盤三個，各 自可容 500 張 (Tray 1-2) 及 1000 張 (Tray 3)，另可配置特大 紙盤，可容 4500 張 共可容 6500 張 (以 80g / m ² 計)	50 - 200	—	—
	NexPress 2100	600 張	—	70 張	最大 350 x 470 最小 210 x 279	340 x 460	紙盤 1：紙堆高度 450 mm (18 in) 紙盤 2：紙堆高度 100 mm (4 in) 紙盤 3：紙堆高度 100 mm (4 in)	80 - 300	Kodak NetStation III EE 前嘴控制系統	—
	NexPress 2100 plus	600 張	—	70 張	最大 356 x 520 最小 279 x 200	340 x 510	紙盤 1：盛載 1,000 張，紙堆高度 100 mm (4 in) 紙盤 3：盛載 4,500 張，紙堆高度 450 mm (18 in) 以 100 g / m ² 計	書紙 60 - 350 粉紙 80 - 350	Kodak NetStation IV	—