

第1組：雷射黑白數位式多功能複合式影印機 採購規範

規格		組別	第1組					
			項次	第1項	第2項	第3項	第4項	第5項
1	影印速度：A4每分鐘	黑白影印速度	15~24張	25~34張	35~44張	45~54張	55~64張	65張（含）以上
		彩色影印速度	-	-	-	-	-	-
2	機體型式：落地型	原稿台固定式	√	√	√	√	√	√
3	顯像方式：	數位式雷射或LED顯像	√	√	√	√	√	√
		數位式雷射或LED顯像，黃、紅、青、黑四色碳粉	-	-	-	-	-	-
		氣泡式噴墨或微針點式壓電噴墨技術，防水墨水	-	-	-	-	-	-
4	影印解析度：	掃瞄 (InPut) 600dpi (含) 以上	√	√	√	√	√	√
		列印 (OutPut) 600dpi (含) 以上	√	√	√	√	√	√
5	影印尺寸：	A3~A5	√	√	√	√	√	√
6	送紙系統：	前置式紙匣	一段紙匣 (含) 以上	二段紙匣 (含) 以上或總供紙張數 1,000 張 (含) 以上	二段紙匣 (含) 以上或總供紙張數 1,000 張 (含) 以上	三段紙匣 (含) 以上或總供紙張數 1,500 張 (含) 以上	四段紙匣 (含) 以上或總供紙張數 3,000 張 (含) 以上	四段紙匣 (含) 以上或總供紙張數 3,000 張 (含) 以上
		多張手送		50張（含）以上	√	√	√	√
7	影印倍率：	縮放倍率	25%~400% (含) 以上	√	√	√	√	√
		微調倍率	1%微調	√	√	√	√	√
8	儲存資料容量	記憶體容量 (含) 以上	128MB	512MB	1GB	1GB	2GB	2GB
		硬碟容量 (含) 以上	-	-	80GB	80GB	80GB	80GB

第1組：雷射黑白數位式多功能複合式影印機 採購規範

規格			組別	第1組						
				項次	第1項	第2項	第3項	第4項	第5項	第6項
9	自動送稿裝置	自動雙面送稿機	原稿容量50張（含）以上	-	√	√	√	√	√	√
10	自動雙面影印			-	√	√	√	√	√	√
11	面板及操作：	按鍵操作模式／液晶顯示面板	中文或英文	√	√	√	√	√	√	√
12	網路連接介面		100BaseTX/10BaseT網路卡	√	√	√	√	√	√	√
13	電腦／網路連線功能：	列印功能	列印速度 【A4每分鐘（含）以上／張數】	15張	25張	35張	45張	55張	65張	
			解析度600dpi（含）以上	√	√	√	√	√	√	√
			列印尺寸（A3~A5）	√	√	√	√	√	√	√
			印表語言GDI或PCL5或PCL6	√	√	√	√	√	√	√

第2組：雷射彩色數位式多功能複合機 採購規範

規格		組別	第2組				
			項次	第1項	第2項	第3項	第4項
1	影印速度：A4每分鐘	黑白影印速度		20~29張	30~39張	40~49張	50張（含）以上
		彩色影印速度		20~29張	30~39張	40~49張	50張（含）以上
2	機體型式：落地型	原稿台固定式		√	√	√	√
3	顯像方式：	數位式雷射或LED顯像		-	-	-	-
		數位式雷射或LED顯像，黃、紅、青、黑四色碳粉		√	√	√	√
		氣泡式噴墨或微針點式壓電噴墨技術，防水墨水		-	-	-	-
4	影印解析度：	掃瞄 (InPut) 600dpi (含) 以上		√	√	√	√
		列印 (OutPut) 600dpi (含) 以上		√	√	√	√
5	影印尺寸：	A3~A5		√	√	√	√
6	送紙系統：	前置式紙匣	二段紙匣（含）以上或總供紙張數1,000張（含）以上	二段紙匣（含）以上或總供紙張數1,000張（含）以上	三段紙匣（含）以上或總供紙張數1,500張（含）以上	三段紙匣（含）以上或總供紙張數1,500張（含）以上	
		多張手送	50張（含）以上	√	√	√	√
7	影印倍率：	縮放倍率	25%~400%（含）以上	√	√	√	√
		微調倍率	1%微調	√	√	√	√
8	儲存資料容量	記憶體容量（含）以上	1GB	1GB	1GB	2GB	
		硬碟容量（含）以上	160GB	160GB	160GB	160GB	

第2組：雷射彩色數位式多功能複合機 採購規範

規格			組別	第2組			
			項次	第1項	第2項	第3項	第4項
9	自動送稿裝置	自動雙面送稿機	原稿容量50張（含）以上	√	√	√	√
10	自動雙面影印			√	√	√	√
11	面板及操作：	按鍵操作模式／ 液晶顯示面板	中文或英文	√	√	√	√
12	網路連接介面		100BaseTX/10BaseT網路卡	√	√	√	√
13	電腦／網路 連線功能：	列印功能	列印速度 【A4每分鐘（含）以上／張數】	20張 黑白及彩色	30張 黑白及彩色	40張 黑白及彩色	50張 黑白及彩色
			解析度600dpi（含）以上	√	√	√	√
			列印尺寸（A3~A5）	√	√	√	√
			印表語言GDI或PCL5或PCL6	√	√	√	√

第3組：噴墨彩色數位式多功能複合機 採購規範

規格		組別	第3組	
		項次	第1項	第2項(廢標)
1	影印速度：A4每分鐘	黑白影印速度	20~29張	30張（含）以上
		彩色影印速度	20~29張	30張（含）以上
2	掃描速度：A4尺寸 200dpi	黑白掃描模式單面20ppm（含）以上	√	√
		黑白掃描模式雙面40ipm（含）以上	√	√
3	機體型式：落地型	原稿台固定式	√	√
4	顯像方式：	數位式雷射或LED顯像	—	—
		數位式雷射或LED顯像，黃、紅、青、黑四色碳粉	—	—
		氣泡式噴墨或微針點式壓電噴墨技術，防水墨水	√	√
5	影印解析度：	掃瞄（InPut）	600dpi（含）以上	√
		列印（OutPut）	600dpi（含）以上	√
6	影印尺寸：	A3~A5	√	√
7	送紙系統：	前置式紙匣	二段紙匣（含）以上或總供紙張數1,000張（含）以上	二段紙匣（含）以上或總供紙張數1,000張（含）以上
		多張手送	50張（含）以上	單張或多張50張以上
8	影印倍率：	縮放倍率	25%~400%（含）以上	√
		微調倍率	1%微調	√
9	儲存資料容量	記憶體容量（含）以上	2GB RAM	2GB RAM
		硬碟容量（含）以上	---	---
10	自動送稿裝置	自動雙面送稿機	原稿容量50張（含）以上	√
11	自動雙面影印			√
12	面板及操作：	按鍵操作模式／液晶顯示面板	中文或英文	√
13	網路連接介面		10BaseT/100BaseTX/1000BaseT網路卡，並支援IPV6	√

第3組：噴墨彩色數位式多功能複合機 採購規範

規格			組別	第3組	
			項次	第1項	第2項(廢標)
14 電腦／網路 連線功能：	列印功能		列印速度 【A4每分鐘（含）以上／張數】	20張 黑白及彩色	30張 黑白及彩色
			解析度1200dpi（含）以上	√	✗
			列印尺寸（A3~A5）	√	✓
			印表語言ESC/P-R或PCL5或PCL6及PS	√	✗

第4組：傳真機 採購規範

規格	組別	第4組					
		項次	第1項	第2項	第3項	第4項	第5項
傳真尺寸：傳真及有效掃瞄尺寸	有效尺寸	A4(含)以上(網路型+PC FAX功能+自動雙面送稿及雙面高速列印)	A4網路型平台式多功能事務機-(具PC-FAX功能+網路列印)	A4網路型平台式多功能事務機-(具PC-FAX功能+雙面高速列印)	A4網路型平台式多功能事務機-(具PC-FAX功能+自動雙面送稿及雙面高速列印)	A4網路型平台式彩色多功能事務機-前置式(具PC-FAX功能)	A4網路型平台式彩色多功能事務機-前置式(具PC-FAX功能+雙面高速列印)
機體型式：桌上型	收、送兼用	√	√	√	√	√	√
記錄方式：	雷射碳粉式或數位光電式記	普通紙傳真機	√	√	√	√	√
記錄紙尺寸：	接收列印尺寸	A4(含)以上	√	√	√	√	√
進紙系統：	紙匣數量及容量(含手送台)	一段紙盤250張(含)以上	前置式紙匣 √	前置式紙匣 √	前置式紙匣 √	前置式紙匣 √	√
儲存資料容量：記憶體容量	記憶容量_MB(含)以上	32MB	64MB	256MB	256MB	256MB	256MB
送稿機：自動送稿機	原稿容量_張數(含)以上	35張	35張	35張	50張	50張	50張
壓縮方式：資料壓縮格式	MH、MR、MMR	√	√	√	√	√	√
傳送速度：傳送時間/A4	_秒/張(含)以內	3秒	4秒	3秒	3秒	3秒	3秒
列印速度：每分鐘/張(含)以上		30ppm	25ppm	31ppm	40ppm	黑白16ppm/彩色16ppm	黑白21ppm/彩色21ppm
掃瞄密度：	水平掃瞄密度	8L/mm	√	√	√	√	√
	垂直掃瞄密度	3.85L/7.7L/15.4L/mm	√	√	√	√	√
斷電保護功能：資料保存時間	1小時(含)以上	√	√	√	√	√	√
彩色掃描：掃描解析度	300dpi×300dpi		√	600dpi×600dpi	600dpi×600dpi	600dpi×600dpi	600dpi×600dpi
影印功能	解析度	600dpi×600dpi		√	√	√	√
	連續影印	1~99張		√	√	√	√
	影印倍率	25%~400%		√	√	√	√
其他功能：	記憶短縮撥號	短縮撥號組數-100組(含)以上	√	√	√	√	√
	自動重撥	忙線自動重撥	√	√	√	√	√
	傳送速率	33.6k bps(含)以上	√	√	√	√	√
	免持聽筒	可免持聽筒撥號	√	√	√	√	√
	特殊掃描、傳真	平台式掃描、傳真		√	√	√	√
	PC連線功能：	可作列表、掃瞄及PC-FAX功能(詳見備註)	備註一	備註二	備註三	備註四	備註五
							備註六

第4組：傳真機 採購規範

規格	組別 項次	第4組					
		第1項	第2項	第3項	第4項	第5項	第6項
備註一：PC-FAX功能需符合下列規範：第1項						備註四：PC-FAX及網路連線功能需符合下列規範：第4項	
1. 傳真機可當PC印表機，列印解析度最少為600dpi。		1. 傳真機可當PC印表機，列印解析度最少為600dpi。					
2. 列印速度：30ppm(含)以上，可自動雙面列印。		2. 列印速度：40ppm(含)以上，可自動雙面列印。					
3. 傳真機可當掃瞄器，掃瞄解析度最少為300dpi(含)以上。		3. 傳真機可當彩色掃瞄器及網路彩色掃描器，掃瞄解析度最少為600dpi(含)以上。					
4. PC資料可直接透過傳真機發送，速率至少為33.6Kbps。		4. PC資料可直接透過傳真機發送，速率至少為33.6Kbps。					
5. 支援作業系統： Win10(含)以上 。		5. 支援作業系統： Win10(含)以上 。					
6. 網路功能：內建10/100 Base-Tx網路功能。		6. 連線介面USB2.0(含)以上&LAN或USB2.0(含)以上&IEEE1284&LAN。					
備註二：PC-FAX功能需符合下列規範：第2項						備註五：PC-FAX及網路連線功能需符合下列規範：第5項	
1. 傳真機可當PC印表機，列印解析度最少為600dpi。		1. 傳真機可當PC印表機，列印解析度最少為600dpi。					
2. 列印速度：25ppm(含)以上。		2. 列印速度：黑白16ppm/彩色16ppm(含)以上。					
3. 傳真機可當彩色掃瞄器，掃瞄解析度最少為300dpi(含)以上。		3. 傳真機可當彩色掃瞄器及網路彩色掃描器，掃瞄解析度最少為600dpi(含)以上。					
4. PC資料可直接透過傳真機發送，速率至少為33.6Kbps。		4. PC資料可直接透過傳真機發送，速率至少為33.6Kbps。					
5. 支援作業系統： Win10(含)以上 。		5. 支援作業系統： Win10(含)以上 。					
6. 網路功能：內建10/100 Base-Tx網路功能。		6. 連線介面USB2.0(含)以上&LAN。					
備註三：PC-FAX功能需符合下列規範：第3項						備註六：PC-FAX及網路連線功能需符合下列規範：第6項	
1. 傳真機可當PC印表機，列印解析度最少為600dpi。		1. 傳真機可當PC印表機，列印解析度最少為600dpi。					
2. 列印速度：31ppm(含)以上，可自動雙面列印。		2. 列印速度：黑白21ppm/彩色21ppm(含)以上，可自動雙面列印。					
3. 傳真機可當彩色掃瞄器，掃瞄解析度最少為600dpi(含)以上。		3. 傳真機可當彩色掃瞄器及網路彩色掃描器，掃瞄解析度最少為600dpi(含)以上。					
4. PC資料可直接透過傳真機發送，速率至少為33.6Kbps。		4. PC資料可直接透過傳真機發送，速率至少為33.6Kbps。					
5. 支援作業系統： Win10(含)以上 。		5. 支援作業系統： Win10(含)以上 。					
6. 網路功能：內建10/100 Base-Tx網路功能。		6. 連線介面USB2.0(含)以上&LAN。					