KaiJet USB 外接顯示卡系列 產品使用手冊

使用手冊內容

簡介			4
:	適合場合		4
	支援解析度	夏列表	9
:	多螢幕支援	<u>몇</u>	10
]	<mark>軟硬體最</mark> 低	〔需求	10
WIND	OWS VISTA	A / WINDOWS 7	12
!	安裝流程		12
i	確認安裝狀	犬態	17
1	移除流程		19
WIND	ows XP/2	2000	21
1	安裝流程		21
i	確認安裝狀	代態	28
	移除流程		30
操作	功能:Win	ndows 2000/XP/Vista 公用程式圖示	32
1	解析度選擇	₣–快速設定解析度選項	33
:	旋轉-螢幕加	旋轉顯示	34
i	螢幕模式設	设定	35
		延伸桌面模式 Extended(預設值)	35
		複製螢幕 Mirror	36
		主螢幕切換 Primary	37
		關閉螢幕 OFF	38
	辨識螢幕編	딂號-輕鬆瞭解螢幕位置	39
;	多螢幕控制	间面版設定-輕鬆瞭解螢幕位置	40
操作	功能:Win	ndow 7	41
	顯示裝置名	3稱–自動偵測辨識功能	41
1	解析度選擇	₣–快速設定解析度選項	42
	旋轉-螢幕加	旋轉顯示	43
i	螢幕模式設	没定	44
		延伸桌面模式 Extended	44
		複製螢幕 Mirror	45

	螢幕切換 Primary	46
	閉螢幕 OFF	47
常見問題與解答 (F/	ĀQ)	49
簡易疑難排除與安裝	装提醒	52
一般問題排除		52
安規認證		55

簡介

感謝您購買凱捷 USB 2.0 外接顯示卡!使用本產品能讓電腦輕易的 連接、增加顯示設備用來延伸桌面的工作空間,或是讓螢幕畫面顯 示在其他大型顯示設備,如液晶電視或投影機...等。使用 USB 外 接顯示卡不需拆開機殼安裝,輕鬆盡情享受多螢幕所帶來無比方便 的使用新體驗。

立即上網<u>http://www.kaijet.com/register</u>進行產品註冊,以便隨時 獲得軟體更新以及相關通知資訊。

適合場合

文書編輯:

製作企劃案文件資料時,同時參考搜尋相關網路資料,不會因
 切換視窗造成資料混淆,提升工作效率



進行簡報:

 - 同時需要用到第二或第三個以上的顯示設備來播放簡報,卻沒 有多餘的顯示器連接埠

辦公室:

- 橫跨兩個以上的螢幕檢視大型表格(如 EXCEL 圖表)



- 在延伸出的桌面空間上同時開啟多個程式,不需頻繁地切換使
 用視窗,讓工作更有效率

 41.14		2000.00		100 1000 1000 10 0 1 0 0	KALLAR A.
Los				1.000.000 1.000.0000 1.000.0000	
A PARAME ANDERVERSEE	d d al	UR O Describer Steel and the - BW 1 Office House Man. Proc. 00 Steam - 10 Steam. Ed. 00 Steam - 10 Steam. 7:00 File Steam	1.6		
 A PARAMETER ADD.	14	(E)(001-001 benchieu@devid.com.be			

- 讀取電子郵件並同時在其他螢幕開啟附件檔案

			and the second second						11 A							
A.C. A.A.	CALA INST		COLUMN TWO IS NOT					a.e	1.4							
1.4.1	1.00	2112.0022	 BOOK 													
	1 1 1 1 1 1 1 1	1.1.100.0.00	1.100.0.000	COPE CAPE					1							
	< 5		0 8		8 L		0 1		1 1 1			Y		40 40	48 49	40 4
100			5012	54512	9612	9012	3012		9012	54012	540.02	5002	34112	5000	54562	
_		201	3450	54512	2010	2012	900		5612	54512	54512	94512	54512	34302	54512	
· · · · ·	-	1000	3412	26.0	10012	1410	9410		14142	34142	54542	16112	3452	Millio	14142	
			2412	24012		3012	2012		MU	34742	Setu:	14113	MUL	Telloi	14112	
_			24.00	1000	-	2012	2010		9/142	9452	545.0	14112	Mill	Tellar.	14111	
iner?		- week	1411	Safe 2	14111	1000	14111									
			1410	Tailut	140.0	100.0	14112		5612	54512	54512	9012	54512	54511	54512	
	4000	140.0	Mill	1414	TRUE	14012	Mill		9612	9452	54512	94512	9452	5450	54542	
-			Sec.	Safety .	1401	1001	14141		14112	MN2	14112	14112	MILE	MND	14112	
_			140.0	Tail C	Testing .	1000	Article .		94142	MN2	failul .	farful I	MILL	Served.	tetus	
									Wild .	Mild	failed.	14112	MN2	Tel.O	tetus	
1000		1 100	545.0	Safe2	949.2	14112	54512									
		9412	M10	Nation 1	14512	9452	4452		5612	54%2	545(2)	54512	54512	Sec. 1	54512	
	1013	900	MIG	1414	14112	9012	MUZ		94542	54%2	54512	94512	54%2	54550	54512	
_		1001	5450	April 1	19511	10012	34512		M12	MND	Netuci	14142	MN2	MAD	tellu2	
		910	M10	Name 2	14112	9012	14110		Mul .	MAGE 1	Setup 1	14112	MUL	Test of	14143	
									White .	MILL	failed.	terio a	MILL	Tel La	tatus	
1001		5002	54312	Safet	34512	9012	54512	100								
		9412	94502	54512	94942	94512	5452	0	9612	54512	54512	94512	5452	14mm	54512	
10	ARCE	94142	3412	141(2)	19/122	94712	3412	100	9/9/2	5452	54512	54542	94942	3450	54542	
		3612	5430	54512	9612	54012	5410	1254	141.2	14110	Terrici .	14142	M10	34340	14142	
		9612	9452	54542	9612	9612	9452	291	Mul.	MAG .	failul .	twisz.	MUL	Territor	telsi	
									9412	Mild .	terio)	14/122	Mild.	Tel La	tatu)	
100		3412														
		962	34512	5450	9612	962	9452	160								
15	ARCH	9012	MID	14112	14112	90.2	MIL		952	945.2	545.0	94512	9452	34000	54542	
		3612	5632	54512	9612	3612	5450		M12	MM2	Net-CO	14142	MM	Artico.	tetu:	
			962	5450	9612	962	9692		Mail	Mild	facture in	Terris 2	Mill	Terral I	tetu:	
			3012	54542	9612	90.2	M12		1411	Min C	Nation 1	Terris 2	14112	March	Tellul	
100		3012						- 125	9012	1471.0	Service .	14142	Mill N	Tarity of	1000	
19. mar 1		902	3432	54512	962	9012	502									
and the second second	-	4 C K X X X						-	360	9452	\$45.0	94512	1410	Autor I	100	
and a state of the	A LO DO MAR		COLUMN TO BE				and the second second	- 100 I		H						
		1.0	1					10 m m								
						a diama di di										-

繪圖編輯:

 使用繪圖軟體設計案件時,同時開啟參考文案視窗,也可以延 伸桌面,方便處理大型設計稿製作,與校對的視窗完全不重疊



影視娛樂:

- 收看網路電視,同時瀏覽其它頻道的節目介紹,精彩節目不錯過



- 玩線上遊戲時,可同步對照遊戲攻略的密技



股市金融:

操作股、匯市時,同時瀏覽相關投資新聞與分析報告,讓您不
 用來回地切換視窗,更能掌握市場動態,洞燭機先



程式設計:

- 撰寫複雜的程式時,另一視窗同時檢視程式執行結果畫面,方 便進行更改修正



歡迎您隨時造訪本公司網站 <u>http://www.kaijet.com</u> 瞭解更多產品的應用

包裝內容

- USB 2.0 外接顯示卡
- 電子版產品使用手冊 / 驅動程式光碟
- 快速安裝指南
- 產品保證卡

支援解析度列表

使用者所購買的USB 外接顯示卡,如有附 DVII或是HDMI轉接頭,將支援不同解析度, 請參考附表

螢幕	支援	螢幕	USB -VGA	USB-DVI	USB -
比例	解析度	更新頻率			
4:3	1600x1200	60Hz	16bit, 32bit	Х	Х
16:10	1680x1050	60Hz	16bit, 32bit	16bit, 32bit	16bit, 32bit
16:10	1440x900	60Hz	16bit, 32bit	16bit, 32bit	16bit, 32bit
4:3	1400x1050	60Hz	16bit, 32bit	16bit, 32bit	16bit, 32bit
16:9	1360x768	60Hz	16bit, 32bit	16bit, 32bit	16bit, 32bit
5:4	1280x1024	60Hz	16bit, 32bit	16bit, 32bit	16bit, 32bit
4:3	1280x960	60Hz	16bit, 32bit	16bit, 32bit	16bit, 32bit
16:10	1280x800	60Hz	16bit, 32bit	16bit, 32bit	16bit, 32bit
15:9	1280x768	60Hz	16bit, 32bit	16bit, 32bit	16bit, 32bit
16:9	1280x720	60Hz	16bit, 32bit	16bit, 32bit	16bit, 32bit
4:3	1152x864	60Hz	16bit, 32bit	16bit, 32bit	16bit, 32bit
4:3	1024x768	60Hz,75Hz	16bit, 32bit	16bit, 32bit	16bit, 32bit
4:3	800x600	60Hz,75Hz	16bit, 32bit	16bit, 32bit	16bit, 32bit

顯示模式與功能

1.主螢幕切換 >> 主副顯示交替操作、畫面切換隨心所欲

- 2.延伸桌面 >> 加大工作桌面空間、提升效率增進產能
- 3.同步顯示 >> 雙重螢幕相同顯示、簡報內容完整掌握
- 4.螢幕旋轉 >> 輕鬆瀏覽完整網頁、方便設計直式文稿
- 5.螢幕辨識 >> 快速瞭解視窗位置、輕鬆設定指定視窗
- 6.多螢幕面版控制 >> 整合管理螢幕設定、簡易設定快速按鍵

多螢幕支援

Windows系統最多可同時連接六支USB外接顯示卡在一部電腦上

軟硬體最低需求

作業系統 (*尚不支援Server版本) Windows 2000 SP4 Windows XP SP3 (32位元) / SP2 (64位元) Windows Vista SP1 (32 / 64位元) Window 7

使用數量	1支	2~3支	4~6支				
	Intel / AMD	Intel / AMD	Intel / AMD				
處埋岙	單核心1.5G以上	單核心2.4G以上	雙核心2.0G以上				
記憶體	512MB以上	1GB以上	2GB以上				
	建議直接連接在電腦主機的USB埠使用,如需搭配USB						
USB埠	HUB連接時,HUB必須有變壓器供應電源;建議排						
	容性佳的KaiJet 7-p	ort HUB(型號:KJF	HP700)使用。				

○以上為使用不同數量USB外接顯示卡時的最低需求建議○同時連接越多 USB 外接顯示卡時,系統效能跟所使用的軟體會影響整體運作的情況

歡迎您隨時造訪本公司網站 <u>http://www.kaijet.com</u> 取得產品的最新訊息

安裝前注意事項:

- 為避免發生錯誤,請以管理者權限進行安裝
- 建議將USB 2.0 外接顯示卡直接連接於電腦後方 主機板的USB埠
- 驅動程式安裝完成之前,請勿將 USB 2.0 外接顯
 示卡接到 USB 埠上
- 在安裝過程當中及安裝完成後每次開機的時候, 螢幕會有全黑或閃爍的情形,此為顯示卡裝置偵 測過程之正常現象
- 如果要安裝不同版本的驅動程式,請先移除之前
 安裝的其他版本

WINDOWS VISTA / WINDOWS 7

安裝流程

將驅動程式光碟放入光碟機中,安裝精靈會自動開始執行

※驅動程式安裝完成之前,請勿將 USB 2.0 外接顯示卡接到 USB 埠上

1. 開始進行安裝,按│下一步(<u>N</u>) >│繼續

KaiJet USB Graphics Adapter 驅動	程式安装 无关于 化合成合金 化合成
Kaijet.	歡迎使用 KaiJet USB Graphics Adapter InstallShield ∀izard InstallShield(R) 精靈將在電腦中安裝 KaiJet USB Graphics Adapter。若要繼 續,請按一下「下一步」。
InstallShield	< 上一步(B) 下一步(N) > 取消

2. 請詳閱授權合約。點選"我接受授權合約"再按 下一步(<u>N</u>)>

開始安裝驅動程式;若點選"我不接受授權合約"將無法繼續安裝



3. 驅動程式安裝中...

KaiJet USB Graphics Adapter 驅動程式安裝 安裝狀態	
	KaiJet VSB Graphics Adapter 安裝程式正在執行所要求的安裝。
KaiJet.	
InstallShield	取调

- 5. 驅動程式已安裝到電腦中,請按



完成

立刻重新開機

6. 重新開機後,請將*USB外接顯示卡*,插入電腦任何一個可用的 USB 2.0埠,右下角工作列中,Windows會提示 ……

正在安裝裝置驅動程式軟體



當Windows提示 您的裝置已可使用



連接前請先確定USB接頭的正反向以免造成硬體損壞

- 7. 如需安裝多支USB外接顯示卡,請重複6動作
- 8. 電腦重新開機的同時,將顯示裝置的訊號線與USB 2.0 外接顯示左接妥並打開顯示裝置的電源;電腦開機後,在連接的顯示裝置上會出現與原本桌面相同的畫面 (延伸桌面模式)。若沒有畫面,請確認顯示裝置是否正常待機中從桌面左下角 開始 → 控制台 → 外觀及個人化 → 顯示 →調整螢幕解析度



*或是用滑鼠至桌面按右鍵也可以直接進入"螢幕解析度"

開啟"螢幕解析度"後

在顯示內容任意拖拉、移動調整設定值視窗中的延伸桌面位置,以 符合實際的螢幕擺設位置

중 중 ♥ 控制台 ▶ 外觀及個人化 ▶ 顯示 ▶ 螢幕解析度 ♥ 😽 搜尋控 ≯	ρ
變更顯示器的外觀	•
(値別(C) 識別(I)	
顧示器(S): 1. LM05 ▼	Ξ
解析度(R): 1440 × 900 (建議) ▼	
🗼 如果您的解析度低於 1280 x 960,則某些項目可能會無法在螢幕中顯示。	
方向(O): 橫向 ▼	
多部顯示器(M): 延伸這些顯示器 ▼	
這是您目前的主顯示器。	
改變文字和其他項目的大小	
我應該選擇哪些顯示設定?	Ŧ

若需要更多的協助,包括常見問題以及疑難排除方法,請參閱<u>附錄</u>,或造訪本公司網站 http://www.kaijet.com

確認安裝狀態

請依照下列流程進行確認

在"我的電腦"點右鍵,點選"管理"→"裝置管理員",點選位於 "通用序列匯流排控制器"前的 "+"號展開所有裝置。

您應該看到新增裝置如下圖框起來的部分

安裝單一支USB外接顯卡時



安裝多支USB外接顯示卡時

🏩 電腦管理		
檔案(F) 執行(A) 檢視(V)	說明(H)	
🗢 🔿 🖄 📰 👔 😣		
 ■ 電腦管理 (本機) ▲ № 系統工具 ▶ ④ Task Scheduler ▶ ● Event Viewer ▶ ● 共用資料夾 ▶ ● 本機使用者和群組 ▶ ● 效能 ● ● 效能 ● ○ 效能 ● ● 磁碟管理 ▶ 服務與應用程式 	 ↓ 小 人性化介面裝置 ↓ 小 永統裝置 ↓ 通用序列匯流排控制器 ↓ 通用序列匯流排控制器 ↓ 通用序列匯流排控制器 ↓ Generic USB Hub ↓ Generic USB Hub ↓ Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host Controller - 27 ↓ Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host Controller - 27 ↓ Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host Controller - 27 ↓ Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host Controller - 27 ↓ Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host Controller - 27 ↓ Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host Controller - 27 ↓ Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host Controller - 27 ↓ USB Composite Device ↓ USB Composite Device ↓ USB Composite Device ↓ USB Display Device (T1P) ↓ USB Display Device (T1P) ↓ USB Display Device (T1P) ↓ USB Root Hub ↓ USB Root Hub ↓ USB Root Hub ↓ USB Root Hub 	

移除流程

移除 <u>USB 2.0 外接顯示卡</u>的驅動程式前,請先將 <u>USB 2.0</u> *外接顯示卡* 從 USB 埠移除

 1. 從"開始"→"控制台"→"程式集"→"程式和功能"→"解除安 裝程式"點選 KaiJet USB Graphics AdapterXXX.. 按 解除 安裝 繼續

	↓ 程式和功能
控制台首頁 檢視安裝的更新 聲 開啟或關閉 Windows 功能	解除安裝或變更程式 若要解除安裝程式,請從清單選取程式,然後按一下 [解除安 裝]、[變更] 或 [修復] •
	組合管理 ▼
	名稱 ^
	Intel(R) TV Wizard
	InterBase
	Java 2 Runtime Environment, SE v1.4.2_19
	🥝 Jing
	KaiJet USB Graphics Adapter 10.17.0607.3072
	Kaspersky Internet Security 2010
	Microsoft Office Professional Plus 2007
	Microsoft Save as PDF or XPS Add-in for 2007 Microsoft Office
	目前安裝的程式 大小總計: 412 MB 34 個程式已安裝

2. 再次確定是否移除?如果是,請按





3. USB 2.0 外接顯示卡程式移除中,請稍候...



4. 移除完成,請點選 "是, **立即重新啟動電腦"**



若不要立即重新開機,請選**不,稍後再重新啟動電腦**

WINDOWS XP / 2000

安裝流程

將驅動程式光碟放入光碟機中,安裝精靈會自動開始執行

※驅動程式安裝完成之前,請勿將 USB 2.0 外接顯示卡接到 USB 埠上

1. 開始進行安裝,按 下一步(<u>N</u>) > 繼續

KaiJet USB Graphics Adapter 驅重	加程式安裝
KaiJet.	歡迎使用 KaiJet USB Graphics Adapter InstallShield Wizard InstallShield(R) 精靈將在電腦中安裝 KaiJet USB Graphics Adapter。若要繼 續,請按一下「下一步」。
InstallShield	< 上一步(B) 下一步(L) > 取消

2. 請詳閱授權合約。點選"我接受授權合約"再按 | 下一步(<u>N</u>)>

開始安裝驅動程式;若點選"我不接受授權合約將無法繼續安裝



3. 驅動程式安裝中...



4. 如果出現以下訊息,請勾選 永遠信任來自"Magic Control



5. 驅動程式已安裝到電腦中,請按 完成 立刻重新開機

KaiJet USB Graphics Adapter 驅動	加程式安装
	InstallShield Vizard 完成 InstallShield Wizard 已成功安裝了 KaiJet USB Graphics Adapter。在使用該 程式之前,必須重新啟動電腦。
Kai jet .	 ● 是,立即重新啟動電腦。 ● 不,稍後再重新啟動電腦。 從磁碟機中取出所有磁碟,然後按一下「完成」以完成安裝。
InstallShield	< 上一步(B) 完成 取消

6. 重新開機後請將USB 2.0 外接顯示卡任何一個可用的USB 2.0埠 連接前請先確定USB接頭的正反向以免造成硬體損壞 ,右下角工作列中,Windows會提示 找到新硬體.....



若要增加第二支以上的USB外接顯示卡·先不用重新開機· 繼續下面的安裝步驟...

7. 請再接上USB外接顯示卡,因為先前已經勾選 永遠信任來自 "Magic Control Technology Corp."軟體,所以系統會自動進行階 段安裝,並在工作列右下角會出現如下圖的提示訊息,表示動程式 正在進行中...

提示訊息畫面在閃爍後會變更為如下圖所示...





此時驅動程式安裝完成,若有其他USB外接顯示卡要安裝,請重 複步驟7…

若已經全數安裝完畢,此時便可以重新開機

當看到以下的訊息時,再次提醒請務必在所有USB外接顯示卡安 裝完成之後重新啟動電腦



7. 電腦重新開機的同時,將顯示裝置的訊號線與<u>USB 2.0 外接顯</u> <u>示卡</u>接妥並打開顯示裝置的電源;電腦開機後,在連接的顯示裝 置上會出現與原本桌面相同的畫面 (延伸桌面模式)。 若沒有畫面,請確認顯示裝置是否正常待機中 從桌面左下角 開始 → 控制台 → 切換到傳統檢視,點選 顯示 在顯示內容 可以調整各個延伸桌面的相對位置,已符合實際的 螢幕擺設位置



8. 顯示設定值頁面

您可以按 識別(I) 按鈕瞭解各監視器編號,並可任意拖拉、 移動調整設定值視窗中的延伸桌面位置,以符合實際的螢幕擺設

位置

示內容	5				?
主題	桌面	螢幕保護裝置	外觀	設定値	
拖曳	盗視器 圖 力	示來符合監視器會	F 際的安排	非。	
	3		_		
		1	2		
	3		1000		
题示(D):				
2. De	<u>1</u>). fault Mon:	itor 於 Trigger US	B Graphic	s Chipset Family (1P-1	E) 🔽
1. (多	重監視器)於NVIDIA GeF	orce 8400)M G	
[2. De	fault Moni	tor 5% Trigger US.	8 Graphic	s Chipset Family (1P-1	<u>در</u>
	1024 -	768 個像麦			
一路	行用結果	发成主题调器(II)			
■將	走他梁世 我的 Win	dows 桌面延伸到	, 這個監祷	提供(E)	
-		Ethila		<u>-</u>	tt an
		L 識別(L)	规期	时期(1)」 [進₽	¥(V)
			確定	「 取 消	套用(A)
		L			24711 (44)

 右下角工作列表當中會出現公用程式圖示(KJ ICON),它可以 幫助您快速變更顯示模式及解析度,在圖示上按右鍵便會跳出功 能選單



確認安裝狀態

請依照請依照下列流程進行確認

在"我的電腦"點右鍵,點選"管理"→"裝置管理員",點選位於 "顯示卡"及"通用序列匯流排控制器"前的"+"號展開所有裝置。

您應該看到新增裝置如下圖框起來的部分

僅安裝一支USB外接顯示卡時:



安裝多支USB外接顯示卡時(以三支為例):



移除流程

● 移除 <u>USB 2.0 外接顯示卡</u>程式前,請先將 <u>USB 2.0 外接顯</u> <u>示卡</u> 從 USB 埠移除

1. 從 "**開始"** → "**控制台**" → "新增或移除程式"

點選 USB KaiJet USB Graphics Adapter.xxxx按



🐻 Add or Re	mov	re Programs		
	^	Currently installed programs: Show up <u>d</u> ates	Sort by: Name	<
Remove		🍾 KaiJet USB- DVI Display Adapter-KA8203 10.17.0607.3059	Size	<u>16.31MB</u> 🔷
Programs		Click here for support information.	Used	<u>rarely</u>
			Last Used On	3/20/2008
Add New		To remove this program from your computer, dick Remove.		Remove
Programs		C LifeFrame2	Size	9.87MB
F		B Microsoft Office Excel 2007	Size	246.00MB
Add/Remove		B Microsoft Office Project Professional 2007	Size	246.00MB
<u>W</u> indows Components		B Microsoft Office Word 2007	Size	246.00MB
	~	A Motorola SM56 Speakerphone Modem	Size	1 91MB 💟

2. 再次確定是否移除? 如果是,請按 確定 繼續



3. USB 2.0 外接顯示卡驅動程式移除中,請稍候...

4. 移除完成,請點選"是, 立即重新啟動電腦"



若不要立即重新開機,請選"不,稍後再重新啟動電腦"

操作功能:Windows 2000/XP/Vista公用程式圖 示

顯示裝置名稱-自動偵測辨識功能

USB 2.0 外接顯示卡支援國際視訊標準 (VESA) 定義之DDC/EDID 功能,只要顯示裝置內建有EDID資訊並連接在USB 外接顯示卡系 列產品,EDID資訊(如廠牌、型號等…)會被讀取並顯示在功能表選 單上,可協助您辨識透過USB 外接顯示卡系列產品所連接的螢幕

KaiJe	ot.
2 : [BenQ G2400V	N]
解析度	;
 ✓ 延伸螢幕 ·	•
識別螢幕編號	
多重顯示器控制 顯示設定	面板

當*USB 2.0 外接顯示卡*沒有連接任何顯示裝置時,裝置名稱欄位會 顯示為"**Unknown Monitor**",然而在使用某些沒有支援DDC/EDID 功能的顯示裝置時也會顯示為"**Unknown Monitor**"。

解析度選擇--快速設定解析度選項

原設定解析度1024 * 768 * 32bit



游標移到 Display Resolution 時,會出現<u>解析度列表選單</u>,請將游 標移到所需解析度之後,便會直接切換 *USB 2.0 外接顯示卡*連接的 顯示設備 (如螢幕或投影機)解析度,無須透過控制台中的**顯示設定**頁 面進行切換

旋轉-螢幕旋轉顯示

游標移到 Display Rotation 時,會出現<u>螢</u> **幕旋轉角度選單** 選定旋轉角度後,*USB 外接顯示卡系列 產品*連接的顯示設備(螢幕或投影機)畫面 會依照所選定的角度旋轉

2:[CMV 742A]		
解析度		
旋轉	•	✔0度
✔ 延伸螢幕		90度
複製螢幕	æ	180度
主螢幕		210度
關閉		
識別螢幕編號		
多重顯示器控制面板		
顯示設定		上午 10

0 degree	:	畫面旋轉0°(無旋轉)
90 degrees	:	畫面向右旋轉90°
180 degrees	:	畫面向右旋轉180°
270 degrees	:	畫面向右旋轉270°

- → 正常顯示
- → 上方向右倒
- → 上下方向顛倒
- → 上方向左倒



螢幕模式設定

◆ 延伸桌面模式 Extended(預設值)

選擇 Extended(延伸桌面模式) 時,*USB 外接顯示卡系列產 品*連接的顯示設備 (如螢幕或 投影機)畫面會成為延伸桌面

KaiJ <u>ə</u> t	
2:[CMV 742A]	
解析度	•
旋轉	<u> </u>
✔ 延伸螢幕	
複製螢幕	•
主螢幕	
關閉	
識別螢幕編號	
多重顯示器控制面板	
顯示設定	



◆ 複製螢幕 Mirror

選擇 Mirror (複製螢幕模式) 時,*USB 外接顯示卡系列 產品*連接的顯示設備 (如螢 幕或投影機)畫面會仿製 (clone)主螢幕顯示畫面,即 兩個顯示設備的畫面會完 全一樣,並且同步顯示



複製螢幕模式啟動時, USB 外接顯示卡系列產品連接的顯示設 備解析度會自動調整成和主螢幕一致 可以選擇"水平複製"或"垂直複製"



◆ 主螢幕切換 Primary

選擇 Primary(主螢幕切換模 式)時,*USB 外接顯示卡 系列產品*所連接的顯示設 備 (如螢幕或投影機)畫面會 成為主螢幕,工作列也會 出現在此螢幕。

1	2 · F CMV 7424 1	_
-	2.[CMY (42A]	
	解析度	⇒
	旋轉	•
	延伸螢幕	
	複製螢幕	•
¥	主螢幕	1
	關閉	
	識別螢幕編號	
	多重顯示器控制面板	
	顯示設定	

系統原本的主螢幕畫面會自動切換成為延伸桌面,此時該螢幕便 不會出現工作列。



關閉螢幕 OFF

選擇 OFF(關閉模式)時, *USB 外接顯示卡系列產品* 所連接的顯示設備 (如螢幕 或投影機)畫面會將關閉。



這個選項用來關閉 USB 外接顯示卡系列產品所連接顯示設備的 畫面輸出。



辨識螢幕編號 - 輕鬆瞭解螢幕位置

	KaiJet	
	2:[無法識別的螢幕]	
	解析度	
	旋轉	•
~	延伸螢幕	
	複製螢幕	
	主螢幕	
	關閉	
	識別螢幕編號	
	多重顯示器控制面板	
	顯示設定	

選擇Identify Monitors時,每一個螢幕的 右上角會顯示螢幕編號

搭配多螢幕控制面版設定及快捷鍵的使用 時,協助快速確認要操作的"**螢幕編號**"



多螢幕控制面版設定 - 輕鬆瞭解螢幕位置

2 : L CMV 742A]
解析度	•
旋轉	•
✔ 延伸螢幕	
複製螢幕	•
主螢幕	
闢閉	
識別螢幕編號	
多重顯示器控制面板	反
親不該定	

選擇"**多重顯示器控制面板**"時,會出現如 下圖的多螢幕控制面版設定視窗

讓使用者自行定義快捷鍵,將指定的應用 程式視窗,直接移動到指定的螢幕上顯示

2.制作用中组实系题示照0.1	1 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (1	
多到几日月 干叭花園 主席的小品 1	CTRL + 1	正常
多動作用中視窗至顯示器02	CTRL + 2	正常
多動作用中視窗至顯示器03	CTRL + 3	正常
快捷鍵設定		[

※快捷鍵操作

預設值為 Ctrl + 螢幕編號 在工作列點選欲移動的視窗,再按下快捷鍵即可

※快捷鍵設定

以移動指定的視窗到3號螢幕並放大成全螢幕為例:

點選 移動作業中視窗至顯示器 03 並

勾選 移動視窗並全螢幕顯示 再按 | Apply | 即設定完成

操作功能:Window 7

顯示裝置名稱-自動偵測辨識功能

由於 Window 7 會自動偵測顯示裝置辨識的功能,只要顯示裝置內 建有EDID資訊並連接在USB 外接顯示卡系列產品,EDID資訊(如廠 牌、型號等…)會被讀取並顯示在功能表選單上,可協助您辨識透過 USB 外接顯示卡系列產品所連接的螢幕

			۲.
🕞 🕞 - 💆 « 🗄	外觀及個人化 ▶ 顯示 ▶ 螢幕解析度 🛛 🗸 😽	<i>搜尋控</i>	٩
變更顯示器的	为外觀		•
		l(C) l(I)	Ш
顯示器(S): 解析度(R):	2. LM05 ▼ 1. LM05 2. LM05 【建議) ▼		
🛕 如果您的解析			
方向(O):	横向 ▼		
多部顯示器(M):	延伸這些顯示器 ▼		
🔲 使其成為主顯	示器(K)	進階設定	-

解析度選擇--快速設定解析度選項

	_ = X
● ● ▼ ■ 控制台 ▶ 外觀及個人化 ▶ 顯示 ▶ 螢幕	解析度
變更顯示器的外觀	
	<u>(</u>) (C) 識別(I)
顯示器(S):	
解析度(R):	
方向(O): 多部顯示器(M):	
── 使其成為主題 ³	進階設定
改變文字和其他損 ╺ 1280 × 1024	
我應該選擇哪些顯 1280 × 800	
	確定 取
800 × 600	
. IEX	

先選擇所要調整顯示器裝置,再調整指定的顯示裝置(如螢幕或投影 機)的解析度。

旋轉-螢幕旋轉顯示

游標移到**方向**時,會出現螢幕旋轉角度選單 選定旋轉角度後,USB *外接顯示卡系列產品*連接的顯示設備(螢幕或 投影機)畫面會依照所選定的角度旋轉

(今) - ♥ 控制台 ▶ 外觀及個人化 ▶ 顯示 ▶ 螢幕解析度	▼ 4 搜尋控… ♀
◎ 變更顯示器的外觀 	
	(C)
顯示器(S): 2. LM05 ▼	
解析度(R): 900 × 1440 (建議) ▼	
▲ 如果您的解析度低於 960 x 1280,則某些項目可能會無法在螢幕中顯示。	
方向(O): 直向 ▼	
多部顯示器(M): 直向	
横回 (翻轉) 使其成為主顯 <mark>→ 直向 (翻轉)</mark>	進階設定
改變文字和其他項目的大小	
我應該選擇哪些顯示設定?	
確定	取消

螢幕模式設定

◆ 延伸桌面模式 Extended

先選擇顯示設備(螢幕或投影機),再選擇"延伸這些顯示器"

再按確認	即設定完成	
	空制台 ▶ 外觀及個人化 ▶ 顯示 ▶ 螢幕解析度 ▼	∽ 搜尋控 ♀
變更顯示器的	的外觀	
		偵測(C) 識別(I)
顯示器(S):	2. LM05 🔻	
解析度(R):	1440 × 900 (建議) ▼	
🛕 如果您的解	析度低於 1280 x 960,則某些項目可能會無法在螢幕中顯示。	
方向(O):	横向 ▼	
多部顯示器(M):	延伸這些顯示器 ▼	
■ 使其成為主顯 一 改戀文字和其他	在這些觀示器上同步觀示 <mark>延伸這些顯示器 只在1上顯示桌面 「四在2上顯示桌面 </mark>	進階設定
我應該選擇哪些	A	
	確定取消	套用(A)

◆ 複製螢幕 Mirror

先選擇顯示設備(螢幕或投影機),再選擇"在這些顯示器上同步 顯示"再按 確認 即設定完成

	X
	⊈… ∕
變更顯示器的外觀	^
(債測(C) 識別(I)	
顯示器(S): 1 2.多重監視器 ▼ 解析度(R): 1440×900(建議) ▼ ▲ 如果您的解析度低於 1280×960,則某些項目可能會無法在螢幕中顯示。	=
▲ 進行其他變更前,您必須先選取[套用]。	÷
2 选择的基本的基本的基本的基本的基本的基本的基本的基本的基本的基本的基本的基本的基本的	-
確定 取消 套用(A)	

◆ 主螢幕切換 Primary

在顯示內容任意拖拉,移動調整設定值視窗中延伸桌面位置,以 符合實際的螢幕擺設位置

중 중 ♥ ♥ 控制台 ▶ 外觀及個人化 ▶ 顯示 ▶ 螢幕解析度 ▼ 4 授	尋控 🔎
變更顯示器的外觀	
(通知(C) 識別(D)	
顯示器(S): 1. LM05 ▼	=
解析度(R): 1440 × 900 (建議) ▼	
🗼 如果您的解析度低於 1280 x 960,則某些項目可能會無法在螢幕中顯示。	
方向(0): 横向 ▼	
多部顯示器(M): 延伸這些顯示器 ▼	
這是您目前的主顯示器。	皆設定
改變文字和其他項目的大小	
我應該選擇哪些顯示設定?	Ŧ

◆ 關閉螢幕 OFF

這個選項用來選擇關閉任何一個顯示裝置,所有視窗將移到指定 的顯示裝置上

選擇 "只在1上顯示桌面", 它將關閉第2顯示裝置

選擇 "只是2上顯示桌面",他將關閉第1顯示裝置

(控制台 ▶ 外觀及個人化 ▶ 顯示 ▶ 螢幕解析度	▼ 4 搜尋控 ♀
變更顯示器	的外觀	
		值測(C) 識別(I)
顯示器(S):	1. LM05 🔻	
解析度(R):	1440 × 900 (建議) ▼	
႔ 如果您的解		
方向(O):	横向 ▼	
多部顯示器(M): ▲ 進行其他變	只在1上顯示桌面 ▼ 在這些顯示器上同步顯示 更碰曲這些顯示器	
這是您目前的主		進階設定
改變文字和其他	項目的大小	
我應該選擇哪些	顯示設定?	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	取消 套用(A)

辨識螢幕編號 - 輕鬆瞭解螢幕位置

這個選項用來了解目前使用顯示裝置是哪一個位置 當按"識別",顯示裝置上的螢幕將會有數字顯示

	控制台 ▶ 外觀及個人化 ▶ 顯示 ▶ 螢幕解析度	▼ ₩ 搜尋控 ♀
/////////////////////////////////////	均外觀	
		(貞測(C) 識別(I)
顯示器(S):	1. LM05 💌	
解析度(R):	1440 × 900 (建議) ▼	
方向(O):	横向	
多部顯示器(M):	延伸這些顯示器 ▼	
這是您目前的主	顧示器。	進階設定
改變文字和其他:	項目的大小	
我應該選擇哪些	顧示設定?	
	確定	取淌 套用(A)

常見問題與解答 (FAQ)

- Q:是否有支援 Linux 或 MAC 的OS平台?
- A:有支援,由於版本需求不同,請洽我們本公司客服聯絡,我們將 提供您這部分資訊
- Q: 無法選擇 USB 外接顯示卡系列產品的主螢幕切換模式?
- A:有部分顯示卡的公用程式會阻止其他顯示卡設定成為主要顯示卡 請檢查右下角工作列裡是否有其他顯示卡公用程式正在執行中, 在切換 USB 外接顯示卡系列產品的主螢幕切換模式之前將它關閉
- Q: 螢幕畫面在 USB 外接顯示卡系列產品選擇主螢幕切換模式時被關 閉?
- A:部分使用Intel晶片組主機板或顯示卡的系統,當USB 外接顯示卡 系列產品選擇主螢幕切換模式時,會導致原先的螢幕顯示被關 閉,請再以手動開啟被關閉的螢幕即可
- Q:DVD 播放程式無法在第2個(或第3個)延伸桌面上播放?
- A:部分的 DVD 播放程式不支援在第2個(或第3個)延伸桌面上播放, 所以會發生只有聲音卻沒有影像的狀況。到目前為止,除了 Media Player Classic 之外,大多數的 DVD 播放程式在 Windows Vista 下的視訊播放效果均不佳
- **Q**: Media Player 視窗移到延伸桌面時無法播放視訊?
- A:可能是 Media Player 視窗有部分橫跨在兩個桌面上,請檢查是把 Media Player 視窗完全移到延伸桌面上

- Q:在延伸桌面模式,滑鼠沒辦法移到延伸桌面?
- A:請先檢查顯示設定值,確認螢幕1跟螢幕2的位置 如果顯示設定值的螢幕1在左側、螢幕2在右側,請確認實際螢 幕擺設為螢幕1在左、螢幕2在右;或是調整設定裡面的螢幕位 置來配合實際的螢幕擺設位置
- Q:螢幕上有水平的條紋不停的上下移動?
- A:螢幕更新頻率過低時可能發生,請到 Windows 的顯示設定值(點選 USB 外接顯示卡系列產品所連接的顯示設備)頁面當中作更改。請勿將 螢幕更新頻率設定超過顯示設備所支援的範圍,那可能導致顯示 設備損壞(支援顯示頻率請洽您的顯示設備製造商),也可以試著啟用自 動調整或重新開啟顯示設備的電源
- **Q**: Direct 3D 在 USB 外接顯示卡系列產品上沒有作用?
- A: USB 外接顯示卡系列產品目前不支援 Direct 3D, 歡迎隨時造訪 <u>本公司網站</u>,查看新版驅動程式的支援功能。如果應用程式需要此 功能請在主要(內接)顯示卡連接的顯示設備上執行
- Q: USB 外接顯示卡系列產品可以在伺服器(Server)版本的 Windows 使用嗎?
- A:目前USB 2.0外接顯示卡的驅動程式僅適用於一般家用/商用版本 Windows,尚不支援Server版本作業系統。歡迎隨時造訪本公司網 站,查看新版驅動程式對作業系統的支援
- Q:安裝 USB 外接顯示卡系列產品驅動程式後,螢幕1的色彩品質 設定變成只有4位元色?
- A: 請先移除USB 2.0外接顯示卡驅動程式,並將電腦內的內建顯示卡

驅動程式更新到最新版本(請洽詢製造商),再重新安裝USB 外接 *顯示卡系列產品*驅動程式。如果問題沒有解決,請檢視電腦記憶體 容量是否足夠?

- Q:外接顯示卡公用程式圖示功能表呈現無法選取的灰色?
- A:請確定顯示設備電源已開啟並與USB 外接顯示卡系列產品已正確 的連接
- **Q**:已經按照說明完成安裝流程,為何還是不能使用*USB 外接顯示卡 系列產品*的功能?
- A:請依續頁的**簡易疑難排除與安裝提醒或如何確認USB 外接顯示卡** 系列產品已正確安裝的步驟進行檢查,若仍無法使用請洽詢您原 本購買的經銷商

簡易疑難排除與安裝提醒

關於Windows Vista/7 支援Aero功能,請隨時保持注意網頁上最新的 驅動程式(WDDM),隨後將放置官網提供下載,最新版本。更新成 WDDM 驅動程式後,將解決一般播放軟體的以及Aero功能 在XP系統下將不支援Direct 3D

一般問題排除

- 確認所有的連接線都已經正確並穩固接妥,並檢查各顯示設備的
 電源是否已經開啟
- 確定*USB 外接顯示卡系列產品*接在符合USB 2.0規格的連接埠
- 若使用USB HUB連接,請確認有連接變壓器電源供應充足(一個 USB 外接顯示卡系列產品約500mA);若透過USB HUB連接出現
 問題時,請試著直接將USB 外接顯示卡系列產品接在主機板上的 USB埠
- 試著移除USB 外接顯示卡系列產品以外的所有USB裝置
- 請確定在安裝完驅動程式之後有重新啟動電腦
- 把USB 外接顯示卡系列產品從USB埠移除,然後再接上
- 將*USB 外接顯示卡系列產品*接在另一個USB埠或安裝在另一台電 腦上

- 更換其他版本驅動程式(歡迎隨時到本公司網站查看版本資訊)
- 畫面顯示異常時,請先試著用自動調整或者重新開啟電源校正顯 示設備
- 安裝驅動程式後若無法順利開機到Windows桌面,請重新啟動電 脳並以安全模式開機,移除先前安裝的驅動程式後重新安裝一次 驅動程式

播放軟體支援問題 Media Playback

- 開啟播放軟體視窗時,請先移至需要播放的螢幕裝置位置,再開
 啟播放檔案,請不要隨意拖曳已開啟的播放視窗。隨意移動將會
 造成播放中的影片停滯
- 在低規格的電腦中使用USB *外接顯示卡系列產品*播放影音檔,效 能將會產生延遲的問題上
- 部分 DVD播放軟體本身不支援在延伸出的影像裝置器上播放。
 您可以先開啟所使用的播放軟體視窗,移至第二螢幕使用確認是
 否本身軟體有支援
- 有關播放軟體的檔案格式,電腦也許本身並沒有支援各類的檔案
 格式,可以下載免費的解碼軟體K-lite <u>http://www.free-</u>
 <u>codecs.com/download/K_Lite_Codec_Pack.htm</u>

- 建議可以使用以下播放軟體

VLC Media Player: <u>http://www.videolan.org/vlc/</u> Media Player Classic: <u>http://sourceforge.net/projects/guliverkli/</u>

更多的FAQ,請造訪本公司網站 <u>http://www.kaijet.com</u>

安規認證

FCC

This equipment has been tested and found to comply with FCC Part 15 Subpart B § 15.109/15.107 Class B.

Operation is subject to the following two conditions:

This device may not cause harmful interference

• This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CE

This equipment is in compliance with the requirements of the following regulations: EN 55022 Class B (2006),

EN 55024 (1998+A1:2001+ A2:2003), (IEC/EN 61000-4-2 (1995+A1:1998+A2:2001)/-3(2006))

C-Tick

This equipment is in compliance with the requirements of the following regulations: EN 55022 (2006) Class B, AS/NZS CISPR22 © IEC: 2005.

VCCI

This equipment is in compliance with the requirements of the following regulations: CISPR22 © IEC: 2005

Disclaimer

Information in this document is subject to change without notice. The manufacturer does not make any representations or warranties (implied or otherwise) regarding the accuracy and completeness of this document and shall in no event be liable for any loss of profit or any commercial damage, including but not limited to special, incidental, consequential, or other damage. No part of this document may be reproduced or transmitted in any form by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or information recording and retrieval systems without the express written permission of the manufacturer.