

Multiple Display Administrator 使用手冊





對於本文件之任何明示或暗示內容·BenQ Corporation 不做任何保證。BenQ Corporation 保留修改或變更本文之權利,並且修改或變更內容將不另行通知。

著作權

著作權所有 2017 年 · BenQ Corporation 。所有權利均予保留 。未經過 BenQ Corporation 書面同意之前 · 不得將本出版品的任何部份以電子 、機械 、電磁 、光 學 、 化學 、 人工或其它任何方式重製 、 傳送 、 改寫 、 儲存於檢索系統 · 或翻譯成 任何語言或電腦語言 。



免責聲	明	2
著作權		2
介紹		5
系	統需求	5
初始設	定	5
安	裝 Multiple Display Administrator	6
將	顯不諾建接至電腦	6 6
	RS-232C 連線	7
啟	動 Multiple Display Administrator	7
元件和	功能概覽	8
I.	具列	9
約 字	不器清單囬极 制面板	9 9
管理顯	示器	
管理顯 搜	示器Ⅰ 尋顯示器Ⅰ	
管理顯 搜	示器Ⅰ 尋顯示器Ⅰ 序列 (RS-232C) 連線Ⅰ	
管理顯 搜	示器Ⅰ 尋顯示器Ⅰ 序列 (RS-232C) 連線Ⅰ 乙太網路 (區域網路)連線Ⅰ 理顯示器清單面板上的顯示器	 2 2
管理顯 搜 管	示器Ⅰ 尋顯示器Ⅰ 序列 (RS-232C) 連線Ⅰ 乙太網路 (區域網路)連線Ⅰ 理顯示器清單面板上的顯示器Ⅰ 標示顯示器Ⅰ	 2 2
管理顯 搜 管	示器	1 1 2 2 3
管理顯 搜 管	示器	1 1 2 2 3 4
管理顯 搜 管	示器	Ⅰ 1 1 2 2 2 3 3 4 4
管理顯 搜 管	示器 Ⅰ 尋顯示器Ⅰ 序列 (RS-232C) 連線Ⅰ 乙太網路 (區域網路)連線Ⅰ 理顯示器清單面板上的顯示器Ⅰ 標示顯示器Ⅰ 建立群組Ⅰ 删除群組Ⅰ 删除群組Ⅰ 削除群組Ⅰ 加除群組中的顯示器Ⅰ 位顯示器清單面板中删除顯示器Ⅰ	I 1 1 2 2 2 3 3 4 4 4 5
管理顯 搜 管	示器	I 1 2 2 2 3 3 4 4 4 5 5
管理 題 授 管 三 顕	示器	I
管理 理 搜 管 記 定 顯 資	示器	1 1 2 2 2 3 4 4 4 5 5 6

控制標籤	
AV 標籤	20
排程標籤	
顯示牆標籤	
建立顯示牆	
修改顯示牆設定	
其它操作	
參更登入 ID 和密碼	
 · · · · · · · · · · · · · · ·	
匯出顯示器	30
疑 鞋 排 解	22

介紹

Multiple Display Administrator 是可在主機電腦上遠端集中管理一部或多部 BenQ 數 位看板顯示器的軟體程式。您可以建立和編輯顯示群組、檢視顯示器的狀態,並 變更顯示器設定。您也可以透過逐步引導的精靈,輕鬆拼接多台顯示器成為電視 牆。

Multiple Display Administrator 的主要功能包括:

- •自動搜尋同一個乙太網路或 RS-232C 網路上的顯示器
- •簡單直覺式管理的顯示器和顯示器群組。
- 遠端存取顯示器設定和操作,包括開啟 / 關閉電源和輸入來源選取
- •即時監控顯示器的狀態
- •逐步引導的電視牆設定

系統需求

若要安裝和執行 Multiple Display Administrator · 電腦必須符合下列硬體和軟體最低 需求。

CPU	Pentium/Athlon I.8 GHz
可用記憶體	512 MB
硬碟空間	100 MB
連線	可用的乙太網路 RJ-45 連接埠 (乙太網路連線適用)或 RS-232C 連接埠 (RS-232C 連線適用)
作業系統	• Windows XP (32 位元)
	• Windows Vista (32/64 位元)
	• Windows 7 (32/64 位元)
	Windows 8
	• Windows 10

初始設定

必須先進行下列操作,才能使用 Multiple Display Administrator 管理顯示器。

安裝 Multiple Display Administrator

確定電腦符合第5頁列出的系統最低需求。

- I. 找到 setup.exe 檔案並按兩下檔案以開始安裝。
- 2. 依照螢幕上的指示完成安裝。

將顯示器連接至電腦

Multiple Display Administrator 支援顯示器的乙太網路區域網路和 RS-232C 菊輪鍊連線。您可以選擇最適合顯示器部署和網路環境的方式。



•如需連接埠位置和接頭的詳細資料 · 以及 OSD 設定的指示 · 請參閱電腦和顯示器的文件 •

•請勿同時進行區域網路和 RS-232C 連線。

RJ-45 乙太網路連線

I. 如下圖所示,透過集線器、交換器或路由器,使用 RJ-45 纜線將電腦和顯示器 連接到乙太網路區域網路或廣域網路。



- 2. 開啟顯示器的 OSD 功能表,並變更下列設定。
- 將設定 > 控制設定選項設定為 LAN。
- 將設定>網路設定選項設定為 DHCP(如果 DHCP 伺服器將自動指派 IP 位址)
 或手動(如果需要手動指派 IP 位址)。您可能需要聯絡網路管理員協助進行這些設定。



RS-232C 連線

- 使用 RS-232C 纜線,將電腦上的 RS-232C 連接埠連接到第一台顯示器的 RS-232C IN 連接埠。
- 使用 RS-232C 纜線,將第一台電腦上的 RS-232C OUT 連接埠連接到第三台顯 示器的 RS-232C IN 連接埠。重複此步驟連接更多顯示器。下圖顯示一般的連 線架構。



- 3. 開啟顯示器的 OSD 功能表,並變更下列設定。
- •將設定 > 控制設定選項設定為 RS-232C。
- 如果將電腦連接到多台顯示器 · 請使用設定 > 設定顯示器 ID 選項 · 為每台顯示 器設定唯一的顯示器 ID 。



務必為每台顯示器指派唯一的顯示器 ID。Multiple Display Administrator 使用這些 ID 識別 顯示器,並且與顯示器進行通訊。

啟動 Multiple Display Administrator

若要啟動 Multiple Display Administrator · 請按一下 Windows 開始按鈕 · 並選取程 式集 > MDA > MDA · 您也可以按兩下 Windows 桌面上的 MDA 圖示 **下** 啟動程 式。

預設密碼是 0000。如果您變更預設密碼,將出現對話方塊,提示您輸入 ID 和密碼。輸入新的密碼,並按一下確定。如果未變更密碼,則不會出現對話方塊。如果您成功登入,Multiple Display Administrator 主畫面將出現。

LOGIN		×
ID: Password:	administrator	



您可以在安全性功能表中變更 ID 和密碼。如需詳細資訊·請參閱第 29 頁的「變更登入 ID 和密碼」。

元件和功能概覽

Multiple Display Administrator 主畫面主要包含下列元件:

- I. 工具列:提供連線和安全性設定的功能。
- 2. 顯示器清單面板:列出連接到電腦並且在網路上找到的顯示器。
- 3. 控制面板:對於在顯示器清單面板上選取的顯示器 (和顯示器群組)提供控制 和設定。
- 4. 通知區域:顯示指令執行的通知和結果。

BenQ Multiple Displa	ay Administra	itor				– ×
Display	Projector	PJLink Projector				
Search	Setting	Re-connection	C Refresh	Security	? About	Beno
Monitors	(2)	1 Information	X Control	₩AV	Schedule	🖥 Display Wall 🔒 Alarm 👔
Snote Snote 192.158.1.153 192.158.1.153 192.158.1.153 192.158.1.153 192.158.1.153 192.158.1.15 192.158.115 192.158.1	1.187 1.115 1.114 1.113	Display Model Name Serial Number Scaler Firmware Vi IP Configuration Ru @ DKP MAC Address IP Address Subnet Mask Default Gateway	51 SGD7F errote Control [92 - 14 [192 - 14 [192 - 14	550K 00098002G 2_WW Static CA-70-08-10 8 . 1 . 104 5 . 255 . 0 8 . 1 . 1	Status Power Video Source Signal Status Mute Picture Mode Aspect Ratio Ambint Sensor Value Diagnoss Power Operation Time Temperature	On Android Signal Stable Off N/A N/A On N/A
	,					
(4)						

工具列

Search	搜尋連接至網路的顯示器,並將這些顯示器新增到顯示器清單面 板。
Setting	將電腦與顯示器之間的連線模式設定為網路或序列 (RS-232C)。
Re-connection	可讓您手動重新連接到在顯示器清單面板上選取的顯示器或顯示 器群組。
C Refresh	重新整理控制面板上的資訊和設定值 (資訊、控制、AV、排程、 顯示牆和警報標籤)。 如果透過 RS-232C 連線連接顯示器,由於連線速度,可 能需要一些時間才能重新整理資訊。請先等候標籤上的 資訊完全重新整理,再進行其它任何操作。
Security	可讓您變更登入 Multiple Display Administrator 所需的使用者 ID 和 密碼。
About	變更程式的使用者介面語言、顯示軟體版本,並開啟線上說明。

顯示器清單面板

乙太網路連線	RS-232C 連線	顯示器清單面板會列出目前連接到電腦並且
Monitors	Monitors	在網路上找到的顯示器。
■ Srage ■ 132, 168, 1.153 ■ 132, 168, 1.153 ■ 132, 168, 1.151 ■ 132, 168, 1.151 ■ 132, 168, 1.151 ■ 132, 168, 1.151 ■ 132, 168, 1.151 ■ 132, 168, 1.151 ■ 132, 168, 1.151 ■ 132, 168, 1.151 ■ 132, 168, 1.151 ■ 132, 168, 1.151 ■ 132, 168, 1.151 ■ 132, 168, 1.151 ■ 132, 168, 1.154 ■ 132, 168, 1.154 ■ 132, 168, 1.154 ■ 132, 168, 1.154 ■ 132, 168, 1.154 ■ 132, 168, 1.154 ■ 132, 168, 1.154 ■ 132, 168, 1.154	G = Snote Monitor(11 ~ 20) Monitor(11 ~ 20) Monitor(11 ~ 20) Monitor(11 ~ 20) Monitor(21 ~ 30) Monitor(21	 在網路上找到的顯示器將列在 Single (單一)節點下。 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>

控制面板

() Information	對於在顯示器清單面板上選取的顯示器或顯示器群組·顯示資訊、目前狀態和設定。如需詳細資訊·請參閱第 16 頁的「資訊 標籤」。
X Control	提供顯示器電源、音量和其它設定的控制。如需詳細資訊·請參 閱第 19 頁的「控制標籤」。
₩AV	提供顯示器音訊和視訊設定的控制。如需詳細資訊.請參閱第 20 頁的「AV 標籤」。

Schedule	可讓您設定自動開啟/關閉顯示器的不同排程時間間隔。如需詳 細資訊·請參閱第2I頁的「排程標籤」。
	對於多台顯示器建立和調整大型螢幕矩陣 (顯示牆)。如需詳細 資訊·請參閱第 29 頁的「其它操作」。
🔒 Alarm	配置電子郵件設定,以便 Multiple Display Administrator 能夠透過 電子郵件傳送溫度警告和狀態報告訊息。如需詳細資訊,請參閱 第 28 頁的「警報標籤」。

管理顯示器

搜尋顯示器

將顯示器連接到電腦後·接著需要讓 Multiple Display Administrator 搜尋顯示器·並 將這些顯示器新增到顯示器清單面板。

序列 (RS-232C) 連線

I. 按一下工具列上的搜尋。對話方塊隨即出現,要求您指定通訊協定。

		×
Communication Prot	cocol Seria	l
Serial Setting		
Port		\sim
Baud rate	9600	~ ?
Data	8 bits	~
Parity	none	\checkmark
Stop	1 bit	\checkmark
Flow Control	none	~
ок		Cancel

- 2. 選取序列·並繼續選取傳輸速率、資料、同位元、停止和流程控制。
- 3. 按一下**確定。Multiple Display Administrator** 將開始搜尋 RS-232C 網路上的顯示器,並且將在完成時列出在顯示器清單面板上找到的顯示器。

Model Name	Baud rate	RS232 Cable
IL420/IL460	9600	Crossover
PH460/PL460	9600	Crossover
PH550/PL550	9600	Crossover
PR552/RP840G	9600	Direct
RP550+/RP650+	9600	Crossover
RP551+/RP651+	9600	Crossover
SL420/SL460	9600	Crossover

乙太網路(區域網路)連線

- I. 按一下工具列上的**設定**。對話方塊隨即出現,要求您指定通訊協定。
- 2. 選取網路,並按下確定。下列對話方塊將接著開啟。

		~
Communication Proto	ocol O Serial	
Serial Setting		
Port		\sim
Baud rate	9600	~ ?
Data	8 bits	\sim
Parity	none	\sim
Stop	1 bit	\sim
Flow Control	none	\sim
ок		Cancel
Search Network	Display ork for all Displays ork With Display IP Add	tress

- 3. 按一下以選取適當的選項:
- •如果要 Multiple Display Administrator 搜尋同一個網路上的所有顯示器 · 請選取搜 尋網路中的所有顯示器 。
- •如果只要搜尋特定 IP 位址的顯示器 ·請按一下搜尋網路中的顯示器 IP 位址 · 然後輸入顯示器的 IP 位址 ·
- 4. 按一下**搜尋。Multiple Display Administrator** 將開始搜尋網路上的顯示器,而且 狀態區域將指示進度。
- 5. 搜尋完成時,按一下關閉。找到的顯示器將列在顯示器清單面板上。

管理顯示器清單面板上的顯示器

搜尋顯示器並新增到顯示器清單面板後,即可進行各種操作來管理顯示器。

下列圖示指示顯示器清單面板上的顯示器連線狀態:
 ・■:顯示器已連線(線上)。

• 12: 顯示器未連線 (離線)。您可以按一下工具列上的重新連線重新連接至顯示器。

標示顯示器

如果透過乙太網路連線將顯示器連接至電腦·則顯示器預設以顯示器清單面板上的顯示器 IP 位址命名。您可以將這些顯示器設定為不同的名稱 (標籤)·以方便 辨識。 在顯示器清單面板上,以滑鼠右鍵按一下要新增標籤的顯示器,並選取新增標 籤。



□ New Tag	
Set	Cancel

3. 您剛才新增的標籤將出現在顯示器 IP 位址的括號中。

建立群組

為了進行管理·您可以建立顯示器群組。例如·如果您在控制面板上選取群組· 並變更設定·指令將傳送到同一個群組中的所有顯示器。

 在顯示器清單面板上,以滑鼠右鍵按一下 Group (群組)節點,並選取建立 群組。



2. 在後續的對話方塊中輸入群組名稱,並按一下確定。



3. 随即在 Group (群組) 節點下建立新的群組。

Group

刪除群組

I. 在顯示器清單面板上,以滑鼠右鍵按一下要刪除的顯示器群組,並選取刪除。



2. 隨即刪除選取的群組。

將顯示器新增到現有的群組

 在顯示器清單面板上,以滑鼠右鍵按一下要新增到顯示器群組的顯示器,並選 取新增至群組。



2. 在出現的對話方塊中,選取要新增顯示器的群組,然後按一下選取。



3. 顯示器將新增到您選取的群組。





您也可以將顯示器拖放到群組。

刪除群組中的顯示器

1. 在顯示器清單面板上,以滑鼠右鍵按一下要從顯示器群組中刪除的顯示器,並 選取**刪除。**



2. 隨即從群組刪除選取的顯示器。

從顯示器清單面板中刪除顯示器

Ⅰ. 在顯示器清單面板上 · 以滑鼠右鍵按一下 Single (單一)節點下要刪除的顯示器 · 並選取刪除 。



2. 随即刪除選取的顯示器。

如果刪除 Single (單一)節點下的顯示器,也會從顯示器所屬的群組中刪除該顯示器。

自動設定顯示器 ID

如果透過乙太網路連線將顯示器連接至電腦 · 您可以使用此功能自動設定顯示器的 ID。

Ⅰ. 在顯示器清單面板上 · 以滑鼠右鍵按一下 Single (單一)節點 · 並選取自動設 定 ID 。



2. 隨即自動指派顯示器的 ID。

儲存並載入顯示器設定檔

藉由此功能·您可以將控制面板上的顯示器設定儲存為設定檔 (*.ini 檔案) 做為 備份·並且在要還原這些設定時載入該檔案。

1. 在顯示器清單面板上,以滑鼠右鍵按一下顯示器,並選取儲存設定。



 指定將儲存檔案的位置,然後按一下儲存。
 若要載入設定檔,請以滑鼠右鍵按一下顯示器清單面板上的顯示器,並選取載入 設定。

設定顯示器設定

您可以使用控制面板上的設定和選項,對於顯示器清單面板上選取的顯示器或顯示器群組,從遠端進行各種設定。

送視您的顯示器機型而定,可能無法使用控制面板上的部份控制和設定。如果選取不支援的控制或設定,程式視窗左下角的通知區域將出現警告訊息。

資訊標籤

在顯示器清單面板上選取顯示器時、資訊標籤將提供下列資訊。

Information	¥ Control ∦AV	🛇 Schedule 🛛 🗗	Display Wall 🔒 Alarm
Display		Status	
Model Name	ST550K	Power	On
Serial Number	\$GD7F0008002G	Video Source	Android
Scaler Firmware Ver	sion 2.0.2_WW	Signal Status	Signal Stable
IP Configuration Rer	note Control	Mute	Off
() DHCP	Static	Picture Mode	N/A
MAC Address	80-C5-CA-70-00-10	Aspect Ratio	N/A
IP Address	192 . 168 . 11 . 89	Ambient Light Sensor	N/A
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0	Diagnosis	
Default Gateway	192 . 168 . 11 . 254	Power	On
		Operation Time	N/A
		Temperature	

項目		說明
	型號名稱	顯示器的機型名稱。
顯示	序號	顯示器的序號。
1000 / IV	縮放控制器韌體 版本	顯示器的軟體(韌體)版本。
	DHCP/Static (靜態)	目前乙太網路連線的 IP 指派方法。
口名於	MAC 位址	
IP 組態進 控器	IP 位址	日前乙十细路連線的細路內容。
177 88	子網路遮罩	
	預設閘道	

	電源	顯示器的目前電源開啟 / 關閉狀態。
	視訊來源	顯示器使用的視訊輸入來源。
	訊號狀態	顯示器的目前輸入訊號強度。
北 能	靜音	顯示器的音訊靜音開啟 / 關閉狀態。
11(1)25	圖片模式	顯示器的目前圖片模式設定。
	長寬比	顯示器的目前長寬比設定。
	周圍環境光感應器	顯示器周圍環境光感應器的目前開啟/關 閉狀態。
	電源	顯示器電源狀態的診斷結果。
診斷	運作時間	顯示器經過的電源開啟時間總計。
	溫度	顯示器內部的溫度。

在顯示器清單面板上選取顯示器群組時,資訊標籤將提供每台顯示器下列資訊。

使用乙太網路連線的群組

nformation	Control	₩AV	Schedule	D isp	layWall	👩 Alarm
Status	IP Address	Tag	Power	Input	Ten	1p
On-Line	10.82.27.80		On	VGA	32 degr	ees[C]
On-Line	10.82.27.58		On	VGA	36 degr	ees[C]
					-	
					-	
					_	
					-	
					_	
					-	

Information	X Control	₩AV	Schedule	D ispl	ay Wali 🛛 🔒 Alarm
Status	Set ID	Tag	Power	Input	Temp
Open Open	1	Monitor 1	On	DVI	35 degrees[C]
Open Open	2	Monitor 2	On	DVI	36 degrees[C]
Open Open	3	Monitor 3	On	DVI	34 degrees[C]
Open	4	Monitor 4	On	DVI	35 degrees[C]

使用 RS232 連線的群組

項目	說明
狀態	每台顯示器的連線狀態。
IP 位址 (僅限乙太 網路連線)	每台顯示器的 IP 位址。
設定 ID (僅限 RS232 連線)	每台顯示器的設定 ID。
標籤	對於每台顯示器設定的標籤 (名稱)。
電源	每台顯示器的電源開啟/關閉狀態。
輸入	每台顯示器目前使用的輸入來源。
溫度	每台顯示器內部的溫度。

控制標籤

控制標籤包含基本顯示器操作的控制。

1 Information 🔆 Control 🔆 AV	🕐 Schedule 🗦 Display Wall 🔓 Alarm
Power On Off	Aspect Ratio
Video Source Android V	Image Retention
Volume 5 - 1 + +	Power Save
Mute off	Ambient Light Sensor
OSD Infa Box	OSD Rotation
IR Button Control	Over Scan
Language English ~	All Reset

項目	說明
 國海	開啟或關閉標籤將開啟/關閉顯示器的電源,或使顯
	示器進入待機模式。
視訊來源	選取視訊輸入來源。
音量	調整音量。
靜音	使音訊輸出靜音或取消靜音。
OSD 資訊方塊	啟用 (顯示) 或停用 (隱藏) 畫面上的資訊方塊。
IR 按鈕控制	開啟或關閉遙控器鎖定和按鍵鎖定功能。
語言	變更 OSD 功能表的語言。
長寬比	選取顯示器的影像長寬比。
影像保留	開啟或關閉影像保留預防功能。
省電	變更省電功能的設定。
周圍環境光感應器	開啟或關閉顯示器的周圍環境光感應器。
OSD 旋轉	變更 OSD 功能表的方向。
過度掃描	變更過度掃描功能的設定。
全部重設	重設控制標籤的全部設定。

AV 標籤

AV 標籤包含影像畫質和音訊設定的控制。

1 Information 🔆 Control 🔆 AV	🛇 Schedule 🗦 Display Wall 🔓 Alarm
Picture Mode	Color Temp
BackLight	Auto Adjustment Execute Execute
Contrast 50 + +	Speaker
Brightness 50 + +	Balance Center +
Chroma	Sound Mode
Sharpness	Treble
	Bass + +

項目	說明
圖片模式	選取預設圖片模式。
背光	調整螢幕的背光強度。
對比	調整影像對比。
亮度	調整影像亮度。
色度	調整影像的色彩濃度。
清晰度	調整影像銳利度。
色溫	調整色溫。
自動調整執行	按一下 執行 按鈕將觸發 VGA 訊號的自動調整功能。
喇叭	選取音訊輸出的目的地或裝置。
平衡	調整左右喇叭的音量平衡。
聲音模式	選取音訊輸出的預設音效模式。
高音	調整音訊高音。
低音	調整音訊低音。

排程標籤

排程標籤提供您可以設定顯示器自動開啟或關閉 (進入待機模式)的控制。

ear	Month	Day	HR MIN	1		
013	Aug.	2	II : 10	РМ	Set S	et by PC Time
rne S	chedule Setting-					
lepea	t 🔲 Every De	y 🗹 Mon. 🖂 1	lue. 🗖 Wed.	🗖 Thu. 🔲 Fri.	🗖 Sat.	🗖 Sun
	HR	MIN				
	- 5	E al			ID C N	19
7 On	Time 7	: 🕛 🗖 AM		Select Video Sou	Ince Default	1
7 Off	Time 13	. 🖸 🚍 PM		No	7	Set
7 Off	Time 13 ×	: 0 × PM		No.	7	Set
Z Off	Time 13 ×	: 0 × PM		No.	7	Set
7 Off	Time 13	: • • PM		No.	7	Set
7 011 n/Of	Time 13	: D PM	Tanat	No.	7	Set
7 Off n/Off No.	Time 13	: 0 * PM	Input Default	No. Off Time	7	Set
7 Off n/Off No. [1]	Time 13	: 0 × PM	Input Default Default	No. Off Time 14 : 00 13 : 00	7 💽	Set
7 Off n/Of No. [1] [2]	Time 13	: 0 * PM	Input Default Default	No. Off Time 14:00 13:00 15:00	7 💽	Set
7 Off n/Of No. [1] [2] [3] [4]	Time 13	: 0 × PM	Input Default Default Default Default	No. Off Time 14:00 13:00 13:00	7 Status Enable Enable Enable	Set
7 Off n/Of No. [1] [2] [3] [4]	Time 13	: 0 * PM	Input Default Default Default Default	No. 0ff Time 14:00 15:00 13:00 13:00	7 Status Enable Enable Enable Enable	Set
7 Off n/Of No. [1] [2] [3] [4] [5]	Time 13	: 0 * PM	Input Default Default Default Default Default	No. 0ff Time 14 :00 13 :00 13 :00 13 :00 13 :00	7 T	Set
7 Off No. [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7]	Time 13 Time Schedule Repeat Mon Mon Mon Mon Mon Mon Mon Mon Mon	: 0 * PM	Input Default Default Default Default Default Default	No. 0ff Time 14:00 13:00 13:00 13:00 13:00 13:00 13:00	7 T	Set
7 Off No. [1] [3] [4] [5] [7]	Time 13 F FTime Schedule Repeat Mon. Mon. Mon. Mon. Mon.	: 0 * PM	Input Default Default Default Default Default Default	No. 0ff Time 14:00 15:00 13:00 13:00 13:00 13:00 13:00	7 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Set
7 Off n/Of No. [1] [2] [3] [4] [5] [7]	Time 13 C	: 0 x PM	Input Detault Detault Detault Detault Detault Detault Default	No. 0ff Time 14:00 15:00 15:00 13:00 13:00 13:00	7 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Set
7 Off No. [1] [3] [4] [5] [6]	Time 13 C Time Schedule Repeat Mon. Mon. Mon. Mon. Mon.	; 0 * PM	Input Default Default Default Default Default Default	No. 0ff Time 14:00 13:00 13:00 13:00 13:00	7 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Set

項目	說明					
時脈	可讓您手動設定目前時間。您也可以按一下 由電腦時間設 定設定顯示器使用電腦的目前時間。					
	可讓您指定開啟和關閉時間排程。					
	I. 勾選重複核取方塊設定重複模式。(每天、週一、週 二 等等)					
時間排程設定	 設定開啟時間(顯示器將開啟的時間)和關閉時間 (顯示器將關閉的時間)。 					
	3. 從 來源 下拉式清單中,選取顯示器開啟時將使用的輸入來源。					
	4. 在編號下拉式清單中指定排程的編號。					
	 按一下設定按鈕將完成排程設定。開啟 / 關閉時間排 程將出現在下列的開啟 / 關閉時間排程資訊區域中。 					
	可讓您檢查和刪除開啟 / 關閉時間排程。					
開啟 / 關閉時間排程 資訊	•若要啟用或停用時間排程·請選取排程·然後按一下啟用/停用。					
	•若要刪除時間排程·請選取要刪除的排程·然後按一下 刪除。					
	•若要刪除所有時間排程,請按一下 全部刪除 。					

顯示牆標籖

建立顯示牆

您可以按照顯示牆標籤的逐步指示,建立由多台顯示器組成的顯示牆。

- 建立顯示器群組,並將用來建立視訊牆的顯示器新增到該群組。關於如何建立 顯示器群組以及將顯示器新增到群組,請參閱第12頁的「管理顯示器清單面 板上的顯示器」。
- 2. 按一下以選取您在步驟 I 中建立的顯示器群組·然後按一下顯示牆標籤上的建 立拼接模式。

1 Information	X Control	₩AV	O Schedule	DisplayWall	🔒 Alarm
This page wi	ll guide you to config	ure the tile mode:			
I. Before usi monitor list, 'create tile m	ng 'Create tile mode', and drag the display node' button to start t	please create a gro into that group. Le the tile mode proce:	up under the 'Group ft click this group, the ss.	' node in the left in you can click the	
2. If you war you can clicl	nt to adjust the displa k 'Adjust tile mode'.	y or group setting i	n one tile mode whic	h is already created,	
[Create Tile Mode]	Adjust Tile Mode		

 指定水平端(水平顯示器)和垂直端(垂直顯示器)的顯示器數目·然後按 一下下一步。

Careole Tile Mode: 2001	Ensure usign the matrix dimension. Note: I. Define the matrix size according to the number of connected display, the maximum size is 10 ¹⁰ . Note:? Narourna contain multiple till mode; the relationship between matrix and tile mode is shown as below, the matrix size is 3.3, part 1 and 2 are two tile mode.
	Deplay Well Sex (H. 🔳 📩 x V. Montors 📔 👌)



4. 對於每個螢幕格線中的顯示器選取顯示器 ID (如顯示器清單面板中所示)·以 便選取每台顯示器在顯示牆中的位置。每個螢幕格線必須有唯一的顯示器 ID。 按一下下一步繼續進行。



5. 選取顯示器的視訊輸入來源。 使用方式 I: 一個輸入來源用於全部的顯示器時

從視訊來源下拉式清單中選取視訊輸入來源,然後按一下以選取下列全部的螢幕格線。按一下**下一步**繼續進行。



使用方式 2:多個輸入來源用於不同的顯示器群組時

下例顯示如何在同一個視訊牆中設定 3 個不同的顯示器群組使用 3 個不同的輸入來源 (VGA、AV 和 HDMI)。

a. 從視訊來源下拉式清單中選取 VGA · 然後按一下以選取將使用 VGA 輸入的 螢幕格線 (顯示器)。這是使用 VGA 輸入的顯示器群組 I。按一下下一步繼 續進行。



b. 從視訊來源下拉式清單中選取 AV ·然後按一下以選取將使用 AV 輸入的螢幕格線 (顯示器)。這是使用 AV 輸入的顯示器群組 2。按一下下一步繼續進行。



c. 從視訊來源下拉式清單中選取 HDMI · 然後按一下以選取將使用 HDMI 輸入 的螢幕格線 (顯示器)。這是使用 HDMI 輸入的顯示器群組 3。按一下下一 步繼續進行。



您可以按照類似的步驟指定輸入來源和顯示器的不同組合。

6. 您可選取不同的水平或垂直位置,變換每台顯示器在顯示牆中的位置。必要時,使用水平位置和垂直位置方塊,選取顯示器的新位置。按一下下一步繼續進行。





端視顯示器的排列而定 · 如果顯示器有多個顯示器群組使用不同的輸入來源 · 您只能更改水平位置或垂直位置 (水平位置或垂直位置方塊將變成灰色)。

7. 顯示牆設定的概覽隨即顯示。檢查設定,如果正確,則按一下完成完成顯示牆 設定。



修改顯示牆設定

您可以個別修改每台顯示器的顯示牆設定。

- I. 按一下以選取顯示器清單面板上的顯示牆群組顯示。
- 2. 按一下顯示牆標籤上的調整拼接模式。



3. 視需要修改設定。

Information	X Control	⋇av	🕑 Schedule	Display Wall	Alarm
H Monit	ors	J	Power On De	lay 💽	
V Monit	ors	•	Power Indicat	or LED	
H Positio	on	•	Frame Compu	ting	
V Positio	on				
Monitor	s/Position Reset				
				Back	

項目	說明
水平顯示器	指定水平端的顯示器數目。
垂直顯示器	指定垂直端的顯示器數目。
水平位置	指定水平端的顯示器位置。
垂直位置	指定垂直端的顯示器位置。
顯示器 / 位置重設	按一下 設定 按鈕重設顯示器的顯示牆設定,包括水平顯示 器、垂直顯示器、水平位置和垂直位置設定。
電源開啟延遲	啟用 (開啟)或停用 (關閉)電源開啟延遲功能。一旦啟 用,則使用控制標籤上的電源功能同時開啟顯示器群組中的 所有顯示器時,此功能會自動設定每台顯示器以些微的時間 差開啟電源,以免耗電量突然升高。
LED 電源指示燈	開啟或關閉顯示器的 LED 電源指示燈。
幀運算	開啟或關閉顯示器的幀運算功能,此功能可自動調整影像來 補償顯示器邊框的寬度,以便正確顯示影像。

4. 按一下**上一步**儲存設定,並返回顯示牆標籤。

警報標籤

警報標籤包含電子郵件設定,可在顯示器的內部溫度過高時,或在您已啟動狀態報告功能時,讓 Multiple Display Administrator 將電子郵件訊息傳送給指定的收件人。

1 Information	💥 Control	₩AV	Schedule	뒫 Display Wall	🗟 Alarm
Email Setting					
To:					
Cc:					
From:					
SMTP Setting					
SMTP Server:					
User Name:					
Password:					
Status Report					
Day of Week:	(~			
Time:	0 : 0]			Set
Advance		.			
Note: After set en	nali and om i P, these	nunctions can opera	ite.		
Test Email			Alarm Lemp	erature 0 🗸	Set

項目		說明
南フ却件	收件人:	
電士郵件 設定	副本:	指定電子郵件的收件人和寄件人。
	寄件人:	
	SMTP 伺服器	
	使用者名稱	指定 SMTP 設定。
SMTP 設定	密碼	
	狀態報告	勾選此核取方塊可讓 Multiple Display Administrator 在特定時間透過電子郵件傳送顯 示器的狀態報告。
	星期 時間	指定將傳送狀態報告的時間。
	設定 按鈕	按一下此按鈕將儲存設定。
進階	測試電子郵件 按鈕	按一下此按鈕將在設定完成時傳送測試電子郵 件。
	警報溫度	指定溫度限制。如果顯示器的內部溫度超過此 限制,將寄送警告電子郵件訊息。
	設定 按鈕	按一下此按鈕將儲存設定。

其它操作 變更登入 ID 和密碼

您可以變更登入 Multiple Display Administrator 所用的 ID 和密碼。

🎽 可變更 ID 和密碼·不過·您無法建立多個 ID 和密碼組合。

I. 按一下工具列上的安全性。下列對話方塊將出現。

1 / 3-	P2 HH / 2 / / / /	
		×
Current ID _	Password	
ID:	administrator	
Password:		
		Confirm
New ID _Pas	sword	
ID:	administrator	Change
Password:	••••	Change
Verify:	••••	
Confirm		Cancel

- 在 ID 和密碼欄位中輸入目前的 ID 和密碼,然後按一下確定。如果成功確認 ID 和密碼,您即可繼續進行下一個步驟。
- 3. 在下列的 ID、密碼和確認欄位中輸入新的 ID 和密碼,然後按一下變更。
- 如果您變更預設密碼 0000 · 則您登入時 · 將出現提醒對話方塊 · 如果未變更 密碼 · 則不會出現對話方塊。

OGIN		×
ID: Password:	administrator	



ID 和密碼區分大小寫。對於 ID 和密碼,您可以使用英數字元和特殊字元,例如!、@、 #、\$、%、&、*、-、_、=、+、?。



您可以視需要變更 Multiple Display Administrator 的使用者介面語言。

若要變更語言,請按一下工具列上的關於,並選取偏好語言。



匯出顯示器

您可以按照以下的逐步指示匯出顯示器。

I. 按一下工具列上的搜尋來搜尋裝置。

BenQ Multiple Display Administrator						- ×
Display Projector PjLi	nk Projector					
Search Setting	Re-connection	C Refresh	Security	? About		Benq
Monitors	() Information	★Control	₩AV	() Schedule	Display Wall	🔒 Alarm
口 Single 一器 Group	Display			Status		
	Model Name	1	N/A	Power	N/A	
	Serial Number	Ì	N/A	Video Source	N/A	
	Monitor SW Version	1	N/A	Signal Status	N/A	
	IP Configuration Remote	e Control		Yolume Mute	N/A	
	• DHCP		⊖ Static	Picture Mode	N/A	
	MAC Address			Aspect	N/A	
	IP Address	0.0	. 0 . 0	Ambient Light Sensor	N/A	
	Subnet Mask	0.0	. 0 . 0	Diagnosis		
	Default Gateway	0 . 0	. 0 . 0	Power	N/A	
	-			Operation Hours	N/A	
				Temperature (inside)	N/A	
					N/A	

2. 下列對話方塊將出現。搜尋區域網路中的裝置。

Re-connection	C Refresh	Security	? About
() Information	* Control	¥AV	() Schedule
Display Model Name	Search Matwork Dicplay	×	Status Power
Serial Number	Search Network for all	Displays	Video Source
Monitor SW Vers	O Search Network With D	Display IP Address	Signal Status
IP Configuration R	• • •	•	Volume Mute
● DHCP	Status		Picture Mode
MAC Address			Aspect
IP Address			Ambient Light Sensor
Subnet Mask	Search	Close	Diagnosis
Default Gateway	0.0	. 0 . 0	Power
			Octomation I lower

		8 ()	, ,				×
enQ Multiple Display Admi	inistrator						- ×
Display Pro	jector PJLink	Projector					
Search	setting	Re-connection	C Refresh	Security	? About		Benq
Monitors		() Information	* Control	₩AV	() Schedule	🛢 Display Wall	🔒 Alarm
- Single		Display			Status		
	_	Model Name		N/A	Power	N/A	
		Serial Number		N/A	Video Source	N/A	
		Monitor SW Version		N/A	Signal Status	N/A	
		IP Configuration Remote	Control		Volume Mute	N/A	
		 DHCP 		⊖ Static	Picture Mode	N/A	
		MAC Address			Aspect	N/A	
		IP Address	0	0.0.0	Ambient Light Sensor	N/A	
		Subnet Mask	0.	0.0.0	Diagnosis		
		Default Gateway	0	0.0.0	Power	N/A	
					Operation Hours	N/A	
					Temperature (inside)	N/A	
						N/A	

3. 以滑鼠右鍵按一下 Single (單一),然後選取匯出顯示器清單。

4. 顯示匯出清單的對話方塊隨即出現。選取 BDID。

Display	Projector	PJLink Project	••	`	A	0	
Search	Setting	Re-connecti	on Refr	▶ esh	Security	About	Beng
Б	port List : Step1		1000			Street, or other	×
►- Single	Dofmoh	-					3 Alarin
[192.1	Kenean						
[192.1		BDID	Model Name	Select	Beacon	Remark	
[192.]	1 NzQ6NzI6Qj.	A6Mjk6Q0¥6NkU=	RP654K				
[192.]	2 QiAbQzUbQU 3 QiAbQzUbQU	MON2AOM TEOMEI=	RP653K RP653K				
[192.]	- Que Que Que		moore		_		
[192.]							
[192.1							
[192.1							
[192.1							
192.1 Group							
🗄 🔀 group						Next	el le
_		-			Ope	ration Hours f	W/A
					Tem	perature (inside)	√/A
		-			10000	, , ,	
•重新	整理:重新	所整理表中的	的内容				
• BDI	D : BenQ 🖁	顯示器 ID・	顯示器的	□唯一 ID			
• 型號	· 名種 · 顕う	下器的機型					
		- 哭雁 中利約		∧c 答⊞≣	的核职亡	抽	
• 选取			日志空 Dr 	いビビデ	ミロゾルメタメノフ	シビ	
🥑 ・信標	1:區別各個	茴螢幕。按-	一ト後,輩	5回將重:	新整埋。		
・備註	::記下各個	固螢幕					

•**取消**:返回原始頁面

Search	Setting	Re-connection	Refresh	Security	About		(Ben
Exp Single [192.]	BDID BDID NacQ61416Q466M36CQV966 Q46Q206Q0060NaA6MTE6 Q46Qa06Q0060NaA6MTE6	Model Nas IkU= RP654K MEI= RP653K ME RP653K		Rez	oork		Alar
(192.) (192.)	Please make sur	re that you want to	generate list with abo	ve Baci	Export List Operation Hours	Cancel	
存該檔案	、然後顯示	成功匯出	出該檔案的	り對話方均	Tarmamtura (incida) 鬼將出現。	N₽A	
splay	Projector PJLin	nk Projector					×
<u>g</u>	← → • ↑ 🖡	« Pictures » I	Easy Setting	~ U	Search Easy Sett	ing	PB
Search	Organize • Ne	w folder				-	0
Export	1 0	^					~
Single	a OneDrive				Taryfort og fintal mann	Caryleting Series	
[192.] [192.] N	🤙 This PC			· · · · · ·			
[192.1 Qj.	hesktop 🔚				Net of the second secon	Real and an end for a segment here is have a set	
[192.1	Documents	01.0	1 Log-In.pn 01	1 Add New G)1 02 Log-In nn	01 03.ppg	
[192.]	📜 Downloads	01_0	g	roup.png	g	or_os.prig	
[192.1	🐌 Music		7	A	112111		
[192.1	E Pictures						1 - 11
[192.]	🔚 Videos					-	
[192.]	👟 OS (C:)	01_0	Group.png MD	A_SCAN001.p	IDA_SCAN002.p	MDA_SCAN003.	p
[192.1		~		ng	ng	ng	~
192.1	File <u>n</u> ame:	EasySetting					~
Group	Save as type:	CVS files(*.cvs)					~
🖽 group						1	
	∧ Hide Folders				Save	Cancel	
	_						
					Temperature (insi	de) N/A	(
5Q0M6Nz	A6MTE6MEI=	RP653K					
5Q0M6Nz	A6MTE6ME	RP653K					
	0					~	
						^	
	Export Succes	asfully.					

疑難排解

如果使用 Multiple Display Administrator 時發生問題,請參照下列疑難排解提示嘗試 自行解決問題。如果問題持續發生,請聯絡 BenQ 客戶支援尋求協助。

問題	解決方法
	檢查下列事項:
無法連接至顯示器	 ・檢查續線連接。如何將顯示器正確連接至電腦? ·顯示器是否已開啟? ·COM 連接埠設定是否正確? ·顯示器的網路設定是否正確?