BenQ FP557s

LCD 彩色液晶顯示器

15.0 英时 (38.1 公分) LCD 面板尺寸

使用者手册



- 版權 © 2002 屬於明基電通股份有限公司所有。保留所有權利。本使用手冊未事先經明基 版權所有 電通股份有限公司許可,不可以任何形式或任何方法—電子、機械、磁性、光學、化學、 手工或其他方法,部份複製、傳送、抄寫、儲存在擷取系統中,或翻譯成任何語言或電腦 語言。
- 本手冊之内容,僅在說明著作人生產製造之液晶顯示器使用方法。有關本手冊之内容,著 聲明 作人不負任何明示或暗示之保證或擔保責任。本手冊雖經詳細檢查及校對,唯仍可能發生 文字錯誤與技術描述疏漏的情形,懇請消費者及業界先進不吝賜教指正,以利於本手冊之 修正工作,力求手冊内容之正確性。
 - —— 1. AC 電源插座可將本設備與 AC 電源供應隔絶開來。
- 安全事項 2. 在清潔之前,請先將本產品之電源插頭從牆上插座上拔除。請使用無線頭、不粗糙之 軟布來清潔液晶監視器表面。請避免使用任何清潔溶劑或玻璃清潔劑。
 - 螢幕外殼後方或上方的縫隙或開口是為了通風。這些縫隙或開口必須保持通暢,不可 被堵住或蓋住。本產品不可靠近或放在電熱器或暖氣機上方,或放在密閉式的環境中, 除非提供了正確的通風條件。
 - 本產品必須使用標籤上所指定的電源種類來操作。如果您不確定所使用的電源種類, 請洽詢您的經銷商或當地的電力公司。
 - 5. 切勿用任何一種物體插入, 或讓任何一種液體濺入本產品中。
 - 請勿試圖自行維修本產品,因為打開或移除外殼可能會觸電或有其他的危險。如果發生上述的任何意外事件(掉落、錯誤的操作),請洽詢合格的服務人員進行維修。
 - 電源線適用於可外接電源的設備,作為切斷電源的裝置。插座要安裝在設備附近並且 方便連接。

打開包裝	3
顯示器的前後視圖	4
前視圖	4
後視圖(I)	4
後視圖 (2) :插頭與插座位置	5
安裝	6
硬體安裝	6
軟體安裝	7
調整顯示器	33
控制面板	.33
快速鍵模式	33
疑難排解	39
常見問題 (FAQ)	. 39
畫素錯誤	40
若仍有問題?	.40
支援的操作模態	41
規格	42

打開包裝

請檢查包裝中是否包含以下項目。如果有遺漏或損壞,請立即洽詢您的產品經銷商。

LCD 監視器,含非拆卸式訊號電纜	
快速安裝指南	Quick Start Guide
CD-ROM	
電源線	
延伸基座	

顯示器的前後視圖

前視圖



後視圖(1)





安裝

硬體安裝

A. 確定電腦及顯示器上的電源皆已關閉。請依照下列步驟安裝您的顯示器。



將顯示器上的箭號對準基座上的箭號放置。基 座上的箭號應指向基座的前方。將顯示器置入 基座直到它鎖定在正確位置。您會聽到「喀」 的一聲。





將顯示器面朝下倒置於柔軟的表面上。一手壓住顯示器的背面。另一手按下基座上的按 鈕,然後將基座沿著箭號的方向加以拆卸。

B. 將訊號電纜連接到電腦圖形卡的 VGA 輸出上。

C. 將監視器背後的電源線連接到 AC 電源插座上。請確定插座並未受到阻擋或覆蓋,讓您 於有必要時中斷本機與 AC 電源供應的連接。您的監視器所配備的自動電源供應器電壓範 圍在 100 到 240 伏特之間,頻率範圍為 50 到 60 Hz 之間。請確定您當地的電源屬於以上 列出之範圍內。如果您不確定,請洽您當地的電力公司。



軟體安裝

A. Microsoft® Windows®95 / 98 / 2000

如果您正在使用 Windows 95、Windows 98 或 Windows 2000 作業系統,則你必須設定正確的顯示器驅動程式。

Windows 95 當使用新的顯示器而第一次啓動 Windows 時,Windows 系統將會偵測到它, 並且自動安裝即插即用顯示驅動程式。如果要從光碟安裝現行的驅動程式,請依下列步驟 進行:

1. 將 "BenQ LCD 顯示器" CD-ROM 光碟片放入您的 CD-ROM 光碟機中。

2. 按一下"開始",然後按一下"設定"。



3. 按兩下"控制台"上的"顯示器"圖示。



4. 從"顯示器内容"窗口,選擇"設定"標籤。按一下右下角的"進階内容"按鈕。

Isplay Properti	es <u>?</u>
Background So	creen Saver Appearance Effects Web Settings
	A State Stat
	The same water
	dent (denormal granters and granters at the
Dioplaur	·
Plug and Play M	Monitor on ATI Graphics Pro Turbo PCI (atim64 - VT)
- Colors	Screen area
True Color (2	24 bit)
True Color (2	24 bit) Less 800 by 600 pixels
True Color (2	24 bit) Less More 800 by 600 pixels
Extend my	24 bit More 800 by 600 pixels Windows desktop onto this monitor.
Extend my	Vindows desktop onto this monitor.

5. 選擇"顯示器"標籤。按一下右上角的"變更"按鈕。

Adapter	Monitor Plug & Pl is pnitor is <u>E</u> ;	Performanc ay monitor nergy Star co	ne	<u>[</u>	<u>C</u> hange
-Option	Phug & Pl us onitor is <u>E</u> :	ay monitor nergy Star co	mpliant		<u>C</u> hange
Option	ıs onitor is <u>E</u> : tomaticall	nergy Star co	mpliant		
Mo	onitor is <u>E</u> :	nergy Star co	moliant		
-	tomoticoll		mphan		
Au	tomatican	y detect <u>P</u> lug	& Play moni	tors.	
		. – .	-		
∨ <u>R</u> e:	set display	on suspend/r	esume.		
				1	1

6. 現在,按一下"從磁片安裝"按鈕。會出現另一個窗口,選擇"瀏覽"按鈕。

elect Dev	rice	
9	Monitor: The following models are con one you want to set up, and then click click Show All Devices. If you have an Have Disk.	npatible with your hardware. Click the OK. If your model is not on the list, installation disk for this device, click
Mode <u>l</u> s:		
Phug	& Play monitor	
		22
Show	compatible devices	<u>H</u> ave Disk
(Snow	all devices	
		OK Cancel
Insta	all From Disk	×
_	Insert the manufacturer's installs	tion disk into OK
	the drive selected, and then click	Cameal
		Cancer

7. 磁碟機選項在中間的視窗下方 。請選擇 CD 光碟機。

D:\DRIVERS

8. 在上述磁碟機選項欄位中,更換資料夾到"Drivers"。目前的驅動程式檔案就在這裏。 按下"確定",窗口就會關閉。

•

Browse...

	? X
<u>F</u> olders:	ок
d:\drivers	
🛋 🖂 d:\	Cancel
drivers	N <u>e</u> twork
<u>.</u>	<u>-</u>
Dri <u>v</u> es:	
🕢 d:	•
	Folders: d.\drivers d.\drivers d.\ Crivers Drives: Crives:

9. 再按下一個窗口的"**確定**",就會出現一個相容的裝置清單。從清單中選擇"**FP557s**",再按下 "**確定**"。

elect D	Device (×
9	Click the Monitor that matches your hardware, and then click OK. If you don't know which model you have, click OK. This list shows only what was found on the installation disk.	
Mode <u>l</u> s:	5 ⁽¹⁾	
Benq FI	PSS7	
Beng FI	P563	
Benq FI	P567	
Benq FI	P581	
Benq FI	P751	
	-	1
8		1
		34
		1
	OK Cancel	
		-

10. 現在,回到"進階內容"。按一下"確定"關閉此窗口,按"是"確認接著出現的訊息。再按一下"確定"和"是"。現在安裝作業就完成了。您可以關閉 "顯示器內容"。

vanced	Display Pr	roperties		?
Adapter	Monitor	Performance		
	Beng FP	557		Change
 	ns			
	Ionitor is <u>E</u>	nergy Star compliant		
⊢ A	utomatical	ly detect <u>P</u> lug & Play n	nonitors.	
	eset display	on suspend/resume.		

Windows 98 手工安裝或更新驅動程式,請執行下列步驟:

1. 開啓"控制台"並且在"顯示器"的圖像上按兩下。

🔯 Control	Panel								
<u>F</u> ile <u>E</u> d	lit <u>V</u> iew	<u>H</u> elp							
B	3 <mark>Com</mark>	હ	*	*		B	S	4	A.
32bit	3Com	Accessibi	Add New	Add/Rem	Adobe	Date/Time	Display	Find Fast	Fonts
ODBC	PA	Options	Hardware	Programs	Gamma				
G,	4		D		Ó	60	₽Ŷ	Ð	P
Internet	Joystick	t Keyboard	Mail	Modems	Mouse	Multimedia	Network	ODBC	Passwords
yi Power	Printers	Regional Settings	Sounds	System	E Users				

2. 從"顯示器内容"視窗中,選擇"設定"標籤。然後按一下位於右下角的"進階"鈕。

isplay Prope	erties ?
Background	Screen Saver Appearance Effects Web Settings
	A constant A cons
Display:	
Colors	or (24 bit)
🗹 Extendi	my Windows desktop onto this monitor. Agvanced

3. 選擇"顯示器"標籤。然後按一下位於右上角的"變更"鈕。

5. 選擇"在特定位置選擇所有驅動程式清單,以便選擇想要的驅動程式",然後按一下 "下一步"。

Update Device Driver W	/izard	
Update Device Driver W	 Vizard What do you want Windows to do? Search for a better driver than the one your device is using now. (Recommended) Display a list of all the drivers in a specific location, so you can select the driver you want. 	
	< <u>B</u> ack Next > Cancel	

6. 現在請按一下右下角的"從磁片安裝"按鈕。另一個視窗會顯示出來,請選擇"瀏覽" 按鈕。

Update	Device Driver Wizard					
	Select the manufacturer and model of your hardware device. If you have a disk that contains the updated driver, click Have Disk. To install the updated driver, click Finish.					
Mo <u>d</u> els:						
Plug ar	nd Play Monitor [4-23-1999]					
 Sho Sho 	w <u>c</u> ompatible hardware. w <u>a</u> ll hardware.			<u>H</u> ave Disk		
		< <u>B</u> ack	Next>	Cancel		



7. 磁碟機的選擇位於螢幕中央的視窗底下。請將顯示器所附的光碟放進電腦中,然後選 擇光碟機。



8. 在下一個視窗中,再按一下"**確定**",您將會看到一份相容裝置清單。請從清單中選 擇 "FP557s",然後再按一下"**下一步**"。

ಶ	disk that contains the driver, click Finish.	updated driver, click H	ave Disk. To install the update
Ao <u>d</u> els:			
Beng F	2557		
Beng F	P567		
Benq F	P581		
Beng F	-701		
C cha	w <u>c</u> ompatible hardware	.	Have Disk
Sho			10 A 200

9. "插入磁片"對話方塊會顯示出來。請按一下"確定",然後按一下"跳過檔案"。



<u>_</u> _	The file 'FP557.cat' on Beng flat panel Monitor installation diskette cannot be found.	OK
		Cancel
	Insert Beng flat panel Monitor installation diskette in the selected drive, and click OK.	
		<u>S</u> kip File
	Copy files from:	<u>D</u> etails
	d:\drivers	Browse

10.請按一下"完成"以關閉"更新裝置驅動程式精靈",完成安裝。 Update Device Driver Wizard Beng FP557 Windows has finished installing the driver you selected for your hardware device. <a href="mailto:example.com/selected/finished/linearity.com/selected/finished/finished/selected/finished/selected/finished/selected/finished/selected/finished/selected/finished/selected/finished/selected/finished/selected/finished/selected/finished/selected/finished/selected/finished/finished/sele Windows 2000 當使用新的顯示器而第一次啓動 Windows 時, Windows 系統將會偵測到它 並且自動安啓動"新增硬體精靈",請執行從第4步驟開始的指令

- 1. 插入 "BenQ LCD Monitor" 光碟片到你的光碟機中。
- 2. 按一下"開始",然後按一下"設定"。





Users and Passwords

Background Sc	een Saver Appearance Web	Effects Settings
Display: Plug and Play M	onitor on ATI Technologies Inc. 3D	RAGE IIC AGP
Colors	Screen are	a
Colors True Color (24	bit)	by 600 pixels
Colors True Color (24	bit)	ea More by 600 pixels ot

4. 從"顯示器内容"視窗中,選擇"設定"標籤。然後按一下位於右下角的"進階"鈕。

5. 選擇"顯示器",然後按一下"内容"鈕。

Monitor Settings		P	roperties
Monitor bettings		3.00	
Refresh Frequency:			
60 Hertz			•
Unchecking this box will allow y this monitor cannot display com display and/or damaged hardw	i carnot dis iou to set yo ectly. This m are:	pray ur display to ay lead to ar	modes that 1 unusable

Plug and I	Play Monitor Pro	operties	? ×			
General	Driver					
	Plug and Play Mo	onitor				
	Driver Provider:	Microsoft				
	Driver Date:	10/1/1999				
	Driver Version:	Driver Version: Not available				
	Digital Signer: Not digitally signed					
No drive the drive this dev	er files are required er files for this devic ice, click Update D Driver Details	or have been loaded for this device. To unins ce, click Uninstall. To update the driver files fo priver. Uninstall Update Driver				
-						
			:el			

7. 接著"升級驅動程式精靈"將會出現,然後點一下"下一步"。

Upgrade Device Driver Wiza	ard The second
	Welcome to the Upgrade Device Driver Wizard This wizard helps you upgrade a device driver for a hardware device.
	To continue, click Next.
	< Back Next > Cancel

8. 選擇 "**顯示這個裝置已知的驅動程式以便讓我能夠選擇特定的驅動程式"**,然後按一下 "下一步"。

are device: add functionality to or improve the
add functionality to or improve the
add functionality to or improve the
ommended)
ice so that I can choose a specific
Â

9. 在下一個視窗中,按一下"**有磁碟"**,然後"**從磁碟安裝**"視窗將會出現,按一下"**瀏** 覽","檔案位置"的視窗將會出現。

pgrade Device Driver Wizard			
Select a Device Driver Which driver do you want to install for t	his device?		
Select the manufacturer and model of have a disk that contains the driver y	of your hardware device you want to install, click	and then click Next. If you Have Disk.	,
Models:			
Beng FP557			
Show compatible hardware		Have Disk.	. [

nstall Fro	om Disk	2
	Insert the manufacturer's installation disk into the drive selected, and then click OK.	OK
_		Cancel
	Copy manufacturer's files from:	
	D:\Drivers	Browse

10. 在這個視窗上,按一下 "Look in" 對話盒中的箭頭(▼),然後選擇你的光碟機。

Upgrade	Device	Driver Wiz	ard					
Sele \	ct a Dev Which driv	ice Driver er do you wa	nt to install for	this devi	ce?			
	Select th have a c	ne manufactu lisk that cont	rer and model ains the driver	l of your ł r you war	hardware de ht to install, (vice and t click Have	hen click Disk.	Next. If you
Models: Beng F Beng F Beng F Beng F	P557 P563 P567 P581 P581 P751							▲
								Have Disk
					< Back	Ne	xt >	Cancel

11. 在光碟所列出的清單中,選擇 "Drivers" 資料夾目錄,然後在 "**開啓**" 按兩下,然後 在按一下 "OK"。下一個視窗的表列中選擇您所購買的顯示器型號(FP557s),然後按兩下 "下一步"。

ograde Device Driver Wizard			
Start Device Driver Installation The device driver will be installed with t	he default settings.		
The wizard is ready to install the driver fo	or the following hardv	vare device:	
Benq FP557			
Windows will use default settings to inst install the software for your new hardwa	all the software for th re, click Next.	is hardware devi	ice. To
	< Back	Next >	Cancel

12. "數位訊號未發現"的視窗將會出現,按一下"確認",然後按一下"完成"。



13. 如此新的驅動程式便安裝到你的電腦了。

Upgrade Device Driver Wiza	rd
	Completing the Upgrade Device Driver Wizard Image: Device Wizard Image: Device Wizard Beng FP557 An error occurred during the installation of the device Access is denied.
	I O CIOSE THIS WIZARD, CIICK FINISH.
	< Back Finish Cancel

Windows ME 欲手動安裝或更新驅動程式,請執行以下步驟:

- 1. 按一下"**開始"、"設定"、"控制台",**然後按兩下"**顯示器**"。
- 2. 在"顯示内容"視窗中,按一下"設定值"標籤,然後按一下"進階"。
- 3. 按一下"顯示器"標籤,然後按一下"變更"。

Color Managemer	at 🗎 🌆 Displaus	🛛 🗖 Adiu	istment 🚶 🌆 Colo
General	Adapter	Monitor	Performance
Plug and	l Play Monitor		
- Options			
Monitor is Er	nergy Star compliant		
✓ Automatical	y detect <u>P</u> lug & Play	monitors.	
☑ Beset displa	v on suspend/resum	e.	

 "更新裝置驅動程式精靈"對話方塊會顯示出來。請選擇"指定驅動程式位置(進 階)",然後按一下"下一步"。

Update Device Driver V	√izard
	This wizard searches for updated drivers for:
	Unknown Device
	Windows can search for and install an updated driver to replace the one currently being used by your hardware. Or, you can specify the location of another driver.
😤 🚓	What would you like to do?
	C Automatic search for a better driver (Recommended)
↓ ◆	Specify the location of the driver (Advanced)
	Course Navity Coursel
	Cancel

5. 選擇"在特定位置顯示所有驅動程式的清單,以便選擇想要的驅動程式", 下"下一步"。



6. 從清單中選擇"**顯示器"**,然後按一下"下一步"。

	Select the type of device from the list below, then click Next.
	Imaging Device Keyboard Memory Technology Drivers (MTDs) Modem Monitors Mouse Multi-function adapters Network adapters Others detected devices
~	Other devices Other devices PCMCIA socket

.

•

Cancel

7. 選擇"在特定位置顯示所有驅動程式的清單,以便自行選擇驅動程式"。

you can select the driver you want.

8. 按一下"從磁片安裝",然後按一下"瀏覽"。

Update	Device Driver Wiza	ard				
	Select the manufact disk that contains the driver, click Finish.	elect the manufacturer and model of your hardware device. If you have a lisk that contains the updated driver, click Have Disk. To install the updated lriver, click Finish.				
<u>M</u> anufa	cturers:	Mo <u>d</u> els:				
(Standa	ard monitor types)	Default Monitor				
Acer	ng rechnologies, m-	Digital Flat Panel (1152x864)				
Actix S	ystems, Inc.	Digital Flat Panel (1280x1024)				
Adara	Fechnology, Inc. 🛛 🖉	Digital Flat Panel (1600x1200)				
ADI		Digital Flat Panel (640x480)				
	<u> </u>	Digital Elat Panel (800x600)				
			<u>H</u> ave Disk			
		-				

9. 將 "BenQ LCD 顯示器"光碟放進光碟機中, 鍵入 d: \ (如果您的光碟機代號不是 D, 則 請自行更改為您正確的光碟機代號)。請進入"驅動程式"資料夾中以從左方的清單 中選擇機型。請按一下"確定"。

< <u>B</u>ack

Next >

Install Fr	om Disk	×
	Insert the manufacturer's installation disk into the drive selected, and then click OK.	ОК
		Cancel
	Copy manufacturer's files from:	
	AN	<u>B</u> rowse
	2010 (2010)	<u> </u>

11. 按一下" 下一步" 。	
Update Device Driver W	/izard
	Windows driver file search for the device:
	Windows is now ready to install the selected driver for this device. Click Back to select a different driver, or click Next to continue. Location of driver: F:\DRIVERS\BENQL~14.INF
	< <u>B</u> ack <u>Next</u> > Cancel

12. 按一下"完成",結束安裝。

Update Device Driver W	/izard
	Beng FP557 Windows has finished installing the driver you selected for your hardware device.
	KBack Finish Cancel

B. 最佳的分辨率

由於 LCD 顯示器的技術,LCD 顯示器總是會提供固定的解析度。FP557s 的解析度是 1024x768。這就是所謂的内定解析度,也就是最大解析度。透過内插電路,可以在全螢幕 顯示較低的解析度。與内定解析度比較,内插解析度的確有缺點。如果您想充分發揮 LCD 技術的優點,您必須使用内定解析度。使用 Windows 95/ 98 /2000 您可以依下列步驟變 更解析度:



2. 從 "**顯示器内容**"視窗中,選擇 "設定"標籤。然後你可以在視窗的中央的右邊發現一個滑棒。利用該滑棒可以調整解析度。

3. 將解析度設定為 1024×768。

isplay Prope	ties	?
Background	Screen Saver Appearance Effects Web Settings	
Display: Plug and Pla Colors	Monitor on RAGE IIC AGP (English)	
Extend r	Vindows desktop onto this monitor.	

4. 在那些	些後來出	現的視窗,	安一下	"應用"	,	"OK"	和	"確認"	0	
	Display I	Properties								×
	٩	Windows will no screen might flic original settings	w resize yo ker, If Wir will be rest	our desktop. ndows does ored.	This not re	could tak appear c	te a f correc	iew seconds otly, wait 15	, during v seconds,	vhich your and your
				OK		Cancel				
		Monitor Set	tings						×	
		? You	u resized y	our desktop.	Dog	you want	to ki	eep this sett	ing?	
						<u>Y</u> es		<u>N</u> o		

5. 關閉 "顯示器内容" 視窗。

C. 畫面更新率選擇

不需要為 LCD 顯示器選擇最高可能的畫面更新率。對於 LCD 顯示器而言,它不是技術上造成閃爍。甚至使用 60Hz 的畫面更新率,你將獲得完全沒有閃爍的影像。更重要的是你必須確定你所使用的是支援模式的其中之一。與現在的 CRT 顯示器比較,CRT 顯示器是一種multiscan 多掃瞄的顯示器,而您所購買的顯示器型號是一種多頻率的顯示器。這表示,LCD 顯示器的最佳畫面品質只在預設的支援模式下才能獲得。在本使用手冊中你可以找到那些支援模式表格。舉例來說對於原始 1024×768 的解析度支援模式為 60Hz,70Hz 和 75Hz 而不是 72 Hz。使用 Windows 95/98/2000 時,你可以依下列步驟改變畫面更新率:

- 1. 在"控制台"中,按兩下"顯示器"圖示。
- 🔯 Control Panel <u>F</u>ile <u>E</u>dit View Help ₿ **2**9 $\overline{}$ Aa 3Com Ġ. Date/Time Display 32bit 3Com Accessibi... Add New Add/Rem... Find Fast Adobe Fonts ODBC PA... Options Hardware Programs Gamma 3 • P G H. Ð ÎΓ Internet Joystick Keyboard Mail Modems Multimedia Network ODBC Mouse Passwords y. e (<u>e</u> <u>se</u> Power Printers Regional Sounds System Users Settings
- 2. 從"顯示器内容"視窗中,選擇"設定"標籤。然後右下角按一下"進階"鈕。

isplay Properti	ies 🤋
Background S	creen Saver Appearance Effects Web Settings
	Carton Carton Carton Carton P Security
	<u># 1. 5. 2.</u>
	***(
Dista	
Plug and Play	Monitor on RAGE IIC AGP (English)
- Colors	Screen area
True Color (24 bit)
	800 by 600 pixels
Extend mu	Windows deskton onto this monitor Advanced
Extend my	Windows desktop onto this monitor.

3. 選擇"配接卡"標籤,然後在視窗底部的中間找到選擇畫面更新率的欄位。

AGE IIC AGP (Eng	ish) Properties			? ×
Color Management General	Adapter	Monitor	tment 🌆 Col Performance	or)
RAGE IIC /	AGP (English)		<u>C</u> hange	
Adapter / Driver in	formation ———			1
Manufacturer:	Manufacturer: ATI Tech Enhanced			
Chip type:	Chipitype: Mach64GT			
DAC type:	AC type: Internal			
Features:	Features: DirectDraw 1.00			
Software version:	5.24-CD3			
Current files:	Current files: macxw4.drv,*vdd,*vflatd,macxw4.vxd,macxdc			
- <u>R</u> efresh rate				1
Optimal			-	
Adapter default Optimal				
56 Hz				
72 Hz				
75 Hz				
0	K Cano	el <u>A</u> p	ply Help	

- 利用表格中的出廠模態,選擇您要畫面更新率,你可以在本使用手冊中找到該表格, 並且在設定欄位中選擇您要畫面更新率。
- 5. 在那些後來出現的視窗,按一下"**應用","OK"**和"**確認"**。

Refresh Rate 🛛 🔀			
i	Windows will now adjust the refresh rate of your display. The screen may flicker for a few moments while the settings are being changed.		
	If the display becomes garbled or unusable, simply wait and Windows will restore the original settings.		
	OK]		
Refresh Rate 🔀			
⚠	WARNING! You have specified a custom video refresh rate. Some monitors may be damaged by improper refresh rate settings. You should use this setting only if you know your monitor supports it.		
	Are you sure you wish to continue?		
	Yes <u>N</u> o		
<u> </u>			

6. 關閉 "**顯示器内容**" 視窗。

D. 畫質最佳化

獲得最佳畫質最容易的方法是使用 *iKey* 功能。如果你使用所附的調整軟體(auto.exe)並 且本裝置正使用支援模式之一,此方法十分可靠。

- 1. 從光碟上啓動隨顯示器所附的 auto.exe 程式。會出現一個測試模式圖。
- 2. 按 *iKey* 鍵,本裝置執行自動調整。在大多數的情況下將會獲得最佳的結果。你可以在 並按一下 "Exit" 離開 auto.exe 程式。

如果你對結果仍然感到不滿意,則你仍可以嘗試經由手動的調整來加強影像的品質。

- 1. 重新啓動 auto.exe 測試模式, auto.exe 是觀察畫面的改變的最佳方法。你也可以使用 任何其他的影像來觀察,例如作業系統的桌面畫面。
- 2. 藉由按顯示器上的 "Enter" 鈕,可以存取 OSD 畫面選單。
- 3. 請使用鍵盤上之 "<" 或 ">" 鍵,導覽至 "幾何" 數值之子功能表上,按一下 Enter。
- 4. 請按下"<"或">"鍵來調整"畫素時脈", 藉以最佳化圖形品質。
- 5. 欲退出**時脈**子功能表,請按兩次**退出**("幾何"子功能表)。

如果您需要更進一步的調整,請回到"幾何"子功能表,並按下"<"或">"鍵來選擇「周相」,藉以達成最佳的狀態。如果您對結果仍不滿意,則請使用不同的刷新速率來 重複此一步驟。

你必須使用出支援模式的其中一個。如果 *iKey* 鍵是無法正常工作,或是 "NON PRESET MODE" 的訊息出現在 OSD 上,表示你正使用一個未被支援的模式。如果你在產生被支援 模式方面有困難,請洽詢你的顯示卡的製造商以求協助。

調整顯示器

控制面板



有六個按鍵是使用者可以自行控制的,包括"*iKey*"、"Exit"、"Enter"、"<"、">" 鍵以 及 "Power"。以下是這些按鍵的介紹。

- 1. "Power" 鍵: 可開關電源。
- 2. "*iKey"*鍵:可自動調整垂直位置、周相、水平位置與畫素時脈。
- 3. "Exit"鍵:可回到主功能表、儲存功能表或退出 OSD 功能表而不做儲存動作。
- 4. "Enter"鍵:可進入子功能表、選擇項目或儲存項目。
- 5. "<":可做往左之調整。左鍵亦為「對比」調整之快速鍵。
- 6. ">":可做往右之調整。右鍵亦為「亮度」調整之快速鍵。

快速鍵模式

對比快速鍵



亮度快速鍵



主功能表模式

主功能表中可用之控制功能

1. 🔆 Luminance (明暗度)

按下"<"或">"鍵可選擇此項目,按下"Enter"可進入子功能表。關於亮度的調整,此處有兩個項目。





3. 💬 Color Adjustment(色彩調整)

按下"<"或">"鍵可選擇此項目,按下"Enter"可進入子功能表。幾何調整中共有四個項目



共有三個項目可以調整。請按下 "<"或 ">" 按鍵來選擇色彩,並按下 "Enter" 來調整色溫。

4. etc Miscellaneo	ous(雜項)
請按下 "<"或 ">" 鍵來選擇此項目,然後按 ⁻ 部分共有三個項目。	下"Enter"可進入子功能表中。雜項
	MISCELLANEOUS ENTER : SELECT EXIT : EXIT
□ OSD 設定:調整 OSD 的設定值。	
	OSD POSITION
	EXIT : EXIT
ABC 語言:選擇 OSD 的語言。	
	ENTER : SELECT EXIT : EXIT
🛣 OSD 時間:設定 OSD 的待機時間。	
	OSD TIME
	ENTER : SELECT EXIT : EXIT



5. ① Information (資訊)

① 進入 "資訊" 子功能表 OSD 顯示 解析度,水平與垂直刷新速率。選擇"Enter" 以恢復原廠預設值。



EXIT : EXIT

疑難排解

常見問題(FAQ)

- ✔ 影像模糊不清:
 - 請閱讀安裝/調整章節,然後選擇正確的解析度,畫面更新率並且依照相關指令調整。
 - ☞ 您使用 VGA 延長線嗎?

先除去延長線測試一下。看看影像焦點是否正確?如果不正確,依安裝/調整章節裡的說 明將執行影像最佳化工作。由於延長線傳輸的信號衰減導致影像發生模糊是正常的。你可 以藉由使用較高品質的延長線將信號衰減降到最低或採用内建擴大訊號功能的延長線。

☞ 影像模糊是否只發生解析度比標準(最大)解析度低的情況之下?

請閱讀安裝/調整章節,將解析度設定為標準解析度。

- ✔ 可見的畫素錯誤:
 - 幾個畫素的其中一個永久是黑色,一或多個畫素永久白色,一或多個畫素是永久紅色、綠色、和藍色或另外的一個顏色。

請閱讀畫素錯誤率章節說明。

- ✔ 影像有錯誤的顏色出現:
 - ☞ 畫面影線有偏黃色、偏藍色或粉紅的情形。

在顯示器上,按"Enter"鈕並使用"<"或">"按鍵來移動至「資訊」功能表。請按下 "Enter"鈕來「恢復」為預設模式。如果影像仍然不正確而且 OSD 選單畫面顏色也不正 確,那麼在訊號輸入中三個主要顏色的其中一個失去了。請檢查 VGA 接線的連接狀況。如 果有任何的 PIN 腳是彎曲的或壞掉,請連絡你的經銷商或閱讀章節,額外的幫忙、修理& 服務。

- ✔ 沒有影像:
 - ☞ 螢幕顯示的提示是綠色的嗎?
- 如果 LED 亮緑色,請按顯示器上的"Exit"進入 OSD 模式。如果出現訊息"NON PRESET MODE "(不支援模態)",請閱讀章節,安裝/調整。
 - ☞ 螢幕顯示的提示是橘色的嗎?

如果 LED 亮橘色,而電源管理模態啓動。請按一下電腦鍵盤上的按鍵或移動一下滑鼠。如果無效,請檢查 VGA 接線的連接狀況。如果有任何的 PIN 腳是彎曲的或壞掉,請連絡你的經銷商或閱讀章節,額外的幫忙、修理&服務。

☞ 螢幕顯示的提示沒有任何燈號?

檢查電源供應插座、外部的電源器和主電源開關。

✓ 影像失真、閃爍或搖晃:

- 請參閱安裝 / 調整這一章,然後選擇正確的解析度、重新整理速率並依指示作調整。
- ✔ 影像向某個方向偏移:
 - 請參閱安裝 / 調整這一章,然後選擇正確的解析度、重新整理速率並依指示作調整。

畫素錯誤

由於製造 LCD-模組的技術緣故,畫素錯誤是不可避免的。一個標準 1024×768 顯示共有 786,432 個畫素。每個畫素由三個子畫素(紅色、綠色和藍色)所組成,表示有 2,359,296 個子畫素。也需要相當數目的電晶體驅動器。如果要確定 LCD 顯示器上的每個電晶體正常 工作,也就說沒有任何畫素損壞,則將產生巨大的報廢品,而且價格也將會過度昂貴。訂 定錯誤率是為了要產生公平合理的液晶面板價格。這些錯誤率是由那些液晶面板的製造業 者所給定。

若仍有問題?

在檢閱過此手冊之後,如果您的問題仍然存在,請聯絡您的經銷商,或寫電子郵件到: Support@BenQ.com

支援的操作模態

資料輸入				
解析度	水平頻率(KHz)	垂直頻率(Hz)	画畫素頻率 (MHZ)	註解
640 x 350	31.47(P)	70.08(N)	25.17	DOS
720 x 400	31.47 (N)	70.08(P)	28.32	DOS
640 x 480	31.47 (N)	60.00(N)	25.18	DOS
640 x 480	37.86(N)	72.80(N)	31.50	VESA
640 x 480	37.50(N)	75.00(N)	31.50	VESA
800 × 600	35.16(P)	56.25(P)	36.00	VESA
800 × 600	37.88(P)	60.32(P)	40.00	VESA
800 × 600	48.08(P)	72.19(P)	50.00	VESA
800 × 600	46.87(P)	75.00(P)	49.50	VESA
1024 x 768	48.36(N)	60.00(N)	65.00	VESA
1024 x 768	56.48(N)	70.10(N)	75.00	VESA
1024 x 768	60.02(P)	75.00(P)	78.75	VESA

- 不在上述的表中所列出模態,可能不被支援。為了取得最佳的畫面,建議選擇表中所 列示的模態。
- 共有12個與Windows相容模態可供選用。
- 有可能發生影像分裂的現象。這可能由於 VGA 卡不符合平常標準的訊號頻率所產生的結果。然而這不算是錯誤。你可以藉由改變自動設定或以手動方式變更相位設定及從 "Geometry" 畫面選單上變更的畫素頻率,來改進這種情形。
- 如果你關閉顯示器,而干擾線在你的螢幕上發生,你無須擔憂,請視為正常現象
- 為了要延伸產品的使用壽命,我們建議你使用你的電腦電源管理功能。

規格

型號	FP557s
顯示型態	15.0 时,動態
可視對角線長	38.1 cm
原始(最大)解析度	1,024×768
色彩	16.2百萬
對比/亮度	400:1 (Max. 500:1)/ 250 cd/m² (Max. 260 cd/m²)
反應時間	16 ms
視角(水平,垂直)	120,100 (CR=10); 150, 130 (CR=5)
線條頻率	31.47 - 60.02 KHz 多頻顯示器
影像頻率	56.25 - 75.0 Hz 模態在參數之内
影像檢查	數位,螢幕 OSD 技術 <i>iKey</i> (自動影像設定)
控制	5個按鈕鍵與 <i>iKey</i>
iScreen 功能	對比,亮度,垂直及水平影像位置,相位,畫素時脈,
微處理器控制	顏色平衡,語言選擇(8 種語言 OSD),狀態指示燈號
	12 種出廠模態:3 個 DOS 模態,9 個 VESA 模態
電源管理	VESA DPMS, EPA
最大耗電	最大値 30 瓦特
省電模式	小於3瓦特
輸入訊號	RGB 類比訊號 0.7Vpp/75 歐姆正極
同步	TTL 分離,混合 TTL 訊號連接 15-pin mini D-sub 連 接線
溫度(作業中)	5° C - 40 $^{\circ}$ C
濕度(作業中)	20 % - 80 %
安規認證	TCO 99 (選購)TÜV/Ergonomics, TÜV / GS, IEC950, FCC Class B, ISO 13406—2, VCCI, UL, CB Report, CE, C—Tick, BSMI, Fimko, GOST—R.
操作電壓	自動開關模態電源供應,90 - 264 V,47 - 63 Hz
尺寸大小(W x H x D)	354×362×190 mm
重量	3.4 公斤