BENQ FP556ms LCD 彩色顯示器 15.0 英时 (38.1 公分) LCD 面板尺寸 使用者手冊

歡迎使用

●著作權

著作權所有 © 2003 年, BENQ Corporation。所有權利均予保留。未經 BENQ Corporation 事前書面之許可,本文的任何部分皆不可以任何形式或任何方法,包括電子、機械、磁 性、光學、化學、手寫或任何方式予以重製、傳輸、轉譯、儲存於檢索系統或翻譯成任 何文字或電腦語言。

⑦ 免責聲明

對於本文之任何明示或暗示内容,BENQ Corporation 不做任何保證,亦拒絕對任何特殊目的之商用性或適用性目的予以保證。此外,BENQ Corporation 保留修改或變更本文之權利,並且修改或變更内容將不另行通知。

請遵守此處的安全說明,以獲得顯示器最佳的效能與 最長的使用壽命。

電源安全說明

- 交流電插頭會將本設備與交流電電源隔離。
- 電源線是插電設備的電源隔絶裝置。插座應設於設備附近,以便使用。
- 本產品必須使用標籤上所指定的電源類型操作。如果您不確定可用電源類型,請洽詢您的經銷商或當地的電力公司。

日本 保養與清潔

- 清潔。在清潔之前,請務必先將顯示器插頭從牆上插座上拔除。請使用無線頭、不粗糙的軟布清潔 LCD 顯示器表面。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。請勿堵住或蓋住這些縫隙或開口。顯示 器不可靠近或放在散熱器或熱源上方,或是放在密閉的裝置中,除非該裝置備有良好的 通風條件。
- 請勿將任何物體插入或將液體濺入本產品之中。

●維修服務

請勿嘗試自行維修本產品,因為打開或移除本機外殼時,可能會有觸電或其他的危險。
 如果發生上述的錯誤操作或掉落等意外,請洽詢合格的服務人員進行維修。



入門5
瞭解顯示器
前視圖6
後視圖 (1)
後視圖 (2) : 插頭與插座位置
安裝顯示器硬體
拆卸底座9
安裝顯示器軟體10
選擇最佳影像解析度
選擇正確的更新速率
設定影像最佳化
調整顯示器42
控制面板概觀42
快速鍵模式43
主功能表模式44
疑難排解
常見問題 (FAQ)
需要更多協助?
支援的作業模式

①入門

打開包裝時,請確認包裝内是否含有下列項目。如果有任何遺漏或損壞,請立即與產品 經銷商聯繫。





前視圖



後視圖(1)



後視圖 (2):插頭與插座位置



❸ 安裝顯示器硬體

確認電腦與顯示器的電源是否關閉。請依照下列五個步驟,安裝 LCD 顯示器。

- 將底座向後拉。安裝顯示器時,請注意不要將 手指插入底座與顯示器的縫中。
- 將顯示器置入底座,使其定位。您將會聽到 喀噠一聲。



i.> 將電源線連接到顯示器。
 ii.> 將音源線連接到顯示器。
 iii.> 將訊號線連接到顯示器。



4. i.> 將電源線連接到交流電電源插座。
 ii.> 將音源線的另一端連接到電腦的音訊接頭。
 iii.> 將訊號線的另一端連接到電腦的訊號接頭。



5. 如果您使用耳機,請將耳機連接到控制面板左側 的耳機插孔。



拆卸底座

將固定支架拉回,拆下底座板。



安裝顯示器軟體 安裝顯示器軟體

您必須配合作業系統,安裝正確的顯示器驅動程式。
要在 Windows 95 中安裝,請閱讀此頁。
Windows 98 使用者請翻至第 15 頁。
Windows 2000 使用者請翻至第 20 頁。
Windows ME 使用者請翻至第 27 頁。
Windows XP 使用者請翻至第 33 頁。
Windows 95. 當您首次使用新顯示器啓動 Windows 時

Windows 95. 當您首次使用新顯示器啓動 Windows 時,系統會偵測到顯示器,並自動安裝 隨插即用顯示器的驅動程式。要從光碟安裝現有驅動程式,請依照下列步驟操作:

1. 將「BenQ LCD 顯示器」光碟插入光碟機中。

2. 按一下「開始」,然後按一下「設定」。

		New Office Document		
	Ê	Open Office Document		
	ÐĮ	WinZip		
		<u>P</u> rograms	×	
		Documents	►	
		<u>S</u> ettings	→	🕺 <u>C</u> ontrol Panel
ഗ്ല		<u>F</u> ind	►	Printers Taskhar
ŝ	2	<u>H</u> elp	1	
		<u>R</u> un		
2		Shut Down		
1	Starf			

3. 連按兩下「控制台」中的「顯示器」圖示。



4. 在「顯示器内容」視窗中,選擇「設定」標籤。按一下右下角的「進階...」按鈕。

Display Properties	? ×
Background Scre	en Saver Appearance Effects Web Settings
Display: Plug and Play Mor	nitor on ATI Graphics Pro Turbo PCI (atim64 · VT)
Colors	Screen area Less More 800 by 600 pixels
📕 Extend my Wr	ndows desktop onto this monitor.
	UK Lancei <u>Appy</u>

5. 選擇「監視器」標籤。按一下右上角的「變更」按鈕。

Advanced Display Properties			? ×
Adapter Monitor Performance	:e		
Plug & Play monitor			Change
Options Monitor is Energy Star co Automatically detect Plug <u>Reset</u> display on suspend/r	mpliant ;& Play monito esume.	D 15 .	
[OK	Cancel	Apply

6. 現在請按一下右下角的「從磁片安裝」按鈕。畫面將會顯示另一個視窗。選擇「瀏覽」 按鈕。

Selec	Device	×
	Monitor: The following models are compatible with your h one you want to set up, and then click OK. If your model is click Show All Devices. If you have an installation disk for Have Disk.	ardware. Click the not on the list, this device, click
Mod	<u>l</u> s:	
	lug & Play monitor	
	rene accurately la deurines	
Ö	iow all devices	<u>H</u> ave Disk
-);
	OK	Cancel
6		10x - 65
	nstall From Disk	×
	IInsert the manufacturer's installation disk into	OK
	the drive selected, and then click OK.	Comeel
	L	Cancer
	Copy manufacturer's files from:	
	D:\DRIVERS V	Browse

- 7. 將隨附光碟放進電腦。在下拉式清單中選擇光碟機。
- 8. 將磁碟機選項上方的欄位變更到「Drivers」資料夾。現有驅動程式檔案存放在此。按一下「確定」,視窗將會關閉。

ile <u>n</u> ame:	<u>F</u> olders:	ОК
Benql~10.inf	d:\drivers	
Bengl~10.inf	📕 🦳 d:\	Cancel
Benql~12.inf	drivers	
Benql~14.inf		Network
Benql~16.inf		
Benql~18.inf		
Benqlc~6.inf		
Benqlc~8.inf	*	-
	Drives:	_

9. 在下一個視窗中再按一下「確定」,您將會看到相容裝置的清單。從清單中選擇「FP556ms」並再按一下「確定」。

elect De	evice 🖗	×
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:		
Benq FP	PSS7	
Beng FP	2563	
Benq FP	P567	_
Benq FP	P581	
Benq FP	2751	-
	OK Currel	
	Cancel	

10. 畫面將會返回「進階顯示器內容」。按一下「確定」關閉此視窗,並按一下「是」確認出現的訊息。再按一下「確定」與「是」。安裝作業即完成。您可以關閉「顯示器 內容」。

vanced	Display Pı	operties	?
Adapter	Monitor	Performance	
9	Benq FP	57	Change
[^{Optio}	ons		
V	Ionitor is <u>E</u>	nergy Star compliant	
⊢ A	utomatical	y detect <u>P</u> lug & Play mon	itors.
	eset display	on suspend/resume.	
1000000			

Windows 98. 要手動安裝或更新驅動程式,請執行下列步驟:

1. 開啓「控制台」,連按兩下「顯示器」圖示。

🐼 Control Panel								
<u>F</u> ile	<u>E</u> dit	View	Help					
2	P	3 <mark>Com</mark>	હ	*		Z	B	N
321	bit	3Com	Accessibi	Add New	Add/Rem	Adobe	Date/Time	Display
OD:	BC	PA	Options	Hardware	Programs	Gamma		-
G	T	4		D	2	Õ	52	ļ
Inter	met	Joystick	. Keyboard	Mail	Modems	Mouse	Multimedia	Network
y Pov	• ver	Printers	Regional Settings	Sounds	Jan System	ges Users		

2. 在「顯示器内容」視窗中,選擇「設定」標籤。按一下右下角的「進階...」按鈕。

Display Properties	×
Background Screen Saver Appearance Effects Web Settings	
Plug and Play Monitor on ATI Graphics Pro Turbo PCI (atim64 - VT) Colors True Color (24 bit) Image: Color (24 bit)	

3. 選擇「監視器」標籤。按一下右上角的「變更」按鈕。

ATI Graphics Pro Turbo PCI (atim64 - VT) Properties	? ×
General Adapter Monitor Performance Color Management	
Plug and Play Monitor	je
Options	
Monitor is Energy Star compliant	
Automatically detect Plug & Play monitors.	
☑ <u>R</u> eset display on suspend/resume.	
Close Cancel	Apply

4. 「更新驅動程式精靈」將會開啓。按一下「下一步」確認。



5. 選擇「**顯示所有驅動程式名單,我要自己選擇適合的驅動程式**。」然後按一下 「下一步」。



6. 現在請按一下右下角的「從磁片安裝」按鈕。畫面將會顯示另一個視窗。選擇「瀏覽」 按鈕。

11		Dania Dima Winad	
upa	ate L	Device Driver Wizard	
ļ	ļ	Select the manufacturer and model of your hardwa disk that contains the updated driver, click Have I driver, click Finish.	are device. If you have a Disk. To install the updated
Mo	dels:	s:	
Pl	ug an	and Play Monitor [4-23-1999]	
	Sho	ow compatible hardware	
õ	Shou	ow all bardware	
	01101		
		< <u>B</u> ack	Next > Cancel
	Inst	stall From Disk	×
	E	Insert the manufacturer's installation disk in the drive selected, and then click OK.	to OK Cancel
		Copy manufacturer's files from: A:\	Browse

7. 將隨附光碟放進電腦。在下拉式清單中選擇光碟機。

Install From Disk					
	Insert the manufacturer's installation disk into the drive selected, and then click OK.	ОК			
		Cancel			
	Copy manufacturer's files from: d:\Drivers	<u>B</u> rowse			

8. 在下一個視窗中再按一下「確定」,您將會看到相容裝置的清單。從清單中選擇「FP556ms」並再按一下「下一步」。

pdate I	Device Driver Wiz	ard							
9	Select the manufact disk that contains th driver, click Finish.	urer and e updati	d mod æd dri	el of you ver, clic	ur har k Hav	dware de ve Disk.	evice. To ins	lf you hav tall the up	/e a odated
Mo <u>d</u> els: Beng Fl Beng Fl Beng Fl Beng Fl Beng Fl	P557 P563 P567 P581 P751								•
⊙ Sho ⊙ Sho	w <u>c</u> ompatible hardwar w <u>a</u> ll hardware.	e.						<u>H</u> ave Dis	▼ sk
			<	: <u>B</u> ack		Next :	,	Car	ncel

9. 畫面顯示「插入磁片」對話方塊。按一下「確定」,然後按一下「略過檔案」。

Insert Di	sk			×
8	Please ins click OK.	ert the disk labeled 'Benq flat panel Monitor instal	lation diskette', and then	
		OK		
	Insert Di	sk	×	
	-	The file 'FP557.cat' on Bengflat panel Monitor installation diskette cannot be found.	ОК	
		Insert Beng flat panel Monitor installation diskette in the selected drive, and click OK.	Cancel	
			<u>Skip File</u>	
		Copy files from:	Details	
		d:\drivers	Browse	

10. 按一下「完成」關閉「更新驅動程式精靈」,完成安裝作業。

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

Windows 2000. 當您首次使用新顯示器啓動 Windows 時,系統會偵測到顯示器,並自動啓動「新增硬體精靈」。請由步驟4開始進行操作。

- 1. 將「BenQ LCD 顯示器」光碟插入光碟機中。
- 2. 按一下「開始」,然後按一下「設定」。



3. 開啓「控制台」,連按兩下「顯示」圖示。





Passwords

20

4. 在「顯示内容」視窗中,選擇「設定值」標籤。按一下右下角的「進階内容」按鈕。

Display Properties 🔋 🗙
Background Screen Saver Appearance Effects Web Settings
Display: Plug and Play Monitor on ATI Graphics Pro Turbo PCI (atim64 - VT)
Colors True Color (24 bit) Screen area Less More 800 by 600 pixels
M Extend my Windows desktop onto this monitor. Advanced OK Cancel Apply

5. 選擇「監視器」,然後按一下「内容」。

	u'			Properties
Monitor Se	ettings			
60 Her	tz			
Uncheckir this monito display an	ng this box wil Ir cannot disp d/or damagec	l allow you to se lay correctly. Th I hardware.	et your display iis may lead t	y to modes that o an unusable

6. 選擇「驅動程式」標籤,然後按一下「更新驅動程式」。

gana	Play Monitor Pro	perties		<u> </u>
ieneral	Driver			
J	Plug and Play Mo	mitor		
	Driver Provider:	Microsoft		
	Driver Date:	10/1/1999		
	Driver Version:	Not available		
	Digital Signer:	Not digitally signed		
No driv the driv	er files are required er files for this devic	or have been loaded for th e, click Uninstall. To upda	nis device. ate the driv	To uninstall /er files for
No driv the driv this dev	er files are required er files for this devic vice, click Update D	or have been loaded for t e, click Uninstall. To upda river.	nis device. ate the driv	To uninstall ver files for
No driv the driv this dev	er files are required er files for this devic rice, click Update D Driver Details	or have been loaded for t e, click Uninstall. To upda rriver.	nis device. ate the driv Updat	To uninstall ver files for te Driver

7. 「**升級裝置驅動程式精靈**」將會出現。然後按一下 「**下一步**」。

Upgrade Device Driver Wiza	rd
	Welcome to the Upgrade Device Driver Wizard This wizard helps you upgrade a device driver for a hardware device.
	< Back Next > Cancel

8. 選擇「請顯示這個裝置目前的驅動程式清單,讓我從清單中指定驅動程式」,然後按一下「下一步」。

I nstall H a A devi an ope	Irdware Device Drivers ice driver is a software program that enables a hardware device to work with erating system.
This w	izard upgrades drivers for the following hardware device:
	Plug and Play Monitor
Upgra perform	ding to a newer version of a device driver may add functionality to or improve the nance of this device.
What	do you want the wizard to do?
C	Search for a suitable driver for my device (recommended)
۰	Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver

9. 在下一個視窗中,按一下「從磁片安裝」,「從磁片安裝」視窗將會出現。按一下「瀏 覽」。畫面顯示「找出檔案位置」。

Upgrade Device Driver Wizard		
Select a Device Driver Which driver do you want to install for th	his device?	
Select the manufacturer and model o have a disk that contains the driver y	of your hardware device a you want to install, click H	and then click Next. If you lave Disk.
Models: Beng FP557		
 Show compatible hardware Show all hardware of this device class 		Have Disk
	< Back	Next > Cancel

all Fr	om Disk	
_ H	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. 捲動並選擇您的光碟驅動程式,然後按一下「**下一步**」。

Jpgrade	e Device Driver	Wizard			
Sele \	ct a Device Driv Which driver do you	ver I want to install for t	his device?		
	Select the manuf have a disk that (acturer and model o contains the driver y	if your hardware dev ou want to install, cl	vice and then clic lick Have Disk.	k Next. If you
Models:	-P557				
Beng F Beng F Beng F Beng F	P563 P567 P581 P751				
					▼ Have Disk
			< Back	Next >	Cancel
				Next>	

11. 在光碟中的資料夾清單内,選擇「Drivers」資料夾,然後連按兩下「開啓」,再按一下 「確定」。在下一個視窗中的清單選擇您的 LCD 型號 (FP556ms),然後按兩次「下一步」。

Upgrade Device Driver Wizard	
Start Device Driver Installation The device driver will be installed with the de	efault settings.
The wizard is ready to install the driver for the	e following hardware device:
Beng FP557	-
Windows will use default settings to install the install the software for your new hardware, cli	e software for this hardware device. To ick Next.
	< Back Next > Cancel

12. 新驅動程式現在即安裝到您的電腦中。

Windows ME. 要手動安裝或更新驅動程式,請執行下列步驟:

- 1. 依序按一下「開始」、「設定」、「控制台」,然後連按兩下「顯示器」。
- 2. 按一下「顯示器内容」視窗中的「設定」標籤,並按一下「進階...」。
- 3. 按一下「**監視器」**標籤,然後按一下「變更」。

4. 「**更新裝置驅動程式精靈**」對話方塊將會出現。選擇「**指定驅動程式的位置(進階)」**, 然後按一下「**下一步**」。

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)
< Back Next > Cancel

5. 選擇「顯示所有驅動程式名單,我要自己選擇適合的驅動程式。」並按一下「下一步」。

	Windows will now search for updated drivers in its driver database and in any of the following locations.
	using now. (Recommended)
	🔽 Removable <u>M</u> edia (Floppy, CD-ROM)
	🔽 Specify a location:
😪 🗻	F:\Drivers Browse
	Display a list of all the drivers in a specific location, so you can select the driver you want.

6. 從清單中選擇「**監視器」**,然後按一下「**下一步**」。



7. 選擇「顯示所有驅動程式名單,我要自己選擇適合的驅動程式。」。

Update Device Driver W	/izard
	 Windows will now search for updated drivers in its driver database and in any of the following locations. Search for a better driver than the one your device is using now. (Recommended) Removable Media (Floppy, CD-ROM) Specify a location: F:\Drivers Browse 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

8. 按一下「從磁片安裝」,然後按一下「瀏覽…」。

Select the manufacture disk that contains the u driver, click Finish.	d er and model of your hardware device. If you have a updated driver, click Have Disk. To install the updated
Manufacturers: Standard monitor types) Aamazing Technologies, In Acer Actix Systems, Inc. Adara Technology, Inc. ADI	Models: Default Monitor Digital Flat Panel (1024x768) Digital Flat Panel (1152x864) Digital Flat Panel (1280x1024) Digital Flat Panel (1600x1200) Digital Flat Panel (640x480) Dinital Flat Panel (800x600)
	<u>H</u> ave Disk < <u>B</u> ack Next > Cancel

9. 將「BenQ LCD 顯示器光碟」插入光碟機,並鍵入 d:\(如果光碟機代號不是 D,請變更鍵入的光碟機代號)。進入「Drivers」資料夾,從左邊的清單中選擇型號。按一下「確定」,

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



10. 按一下「**從磁片安裝**」視窗中的「**確定**」。「更新裝置驅動程式精靈」對話方塊將會出現。從清單中選擇型號,然後按一下「**下一步**」。

Install F	rom Disk	×
_	Insert the manufacturer's installation disk into the drive selected, and then click OK.	OK Cancel
	Copy manufacturer's files from: F:\Drivers	Browse
pdate Devic	ce Driver Wizard ct the manufacturer and model of your hardware du that contains the updated driver, click Have Disk. er, click Finish.	evice. If you have a To install the updated
pdate Devic Sele disk drive Mo <u>d</u> els: Beng FP557	ce Driver Wizard ct the manufacturer and model of your hardware do that contains the updated driver, click Have Disk. r, click Finish.	evice. If you have a To install the updated
pdate Devic Sele disk drive Models: Beng FP557	ct the manufacturer and model of your hardware do that contains the updated driver, click Have Disk. rr, click Finish.	evice. If you have a To install the updated

< <u>B</u>ack

Next>

Cancel

11. 按一下「**下一步**」。

Update Device Driver V	Vizard
	Windows driver file search for the device:
	Beng FP557
	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
	< Back Next> Cancel

12. 按一下「完成」結束安裝作業。



Windows XP.

1. 在桌面按一下滑鼠右鍵,並選擇「**内容**」。選擇「設定值」標籤,並按一下「進階」按 鈕。畫面將會跳出一個小視窗。在新視窗中選擇「監視器」標籤,然後按一下「**内容**」。



2. 選擇「驅動程式」標籤,然後按一下「更新驅動程式 ...」。

Plug and	Play Monitor	Properties 🛛 🕐 🔀
General	Driver	
9	Plug and Play M	lonitor
	Driver Provider:	Microsoft
	Driver Date:	6/6/2001
	Driver Version:	5.1.2001.0
	Digital Signer:	Microsoft Windows XP Publisher
Driv	er Details	To view details about the driver files.
Upd	ate Driver	To update the driver for this device.
Roll	Back Driver	If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
	Jninstall	To uninstall the driver (Advanced).
		OK Cancel

3. 「**硬體更新精靈**」將會出現。然後按一下 「下一步」。

Hardware Update Wizard	
	Welcome to the Hardware Update Wizard This wizard helps you install software for: Plug and Play Monitor
	If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
	What do you want the wizard to do? Install the software automatically (Recommended) Install from a list or specific location (Advanced)
Harristen - 44	Click Next to continue.
	< Back Next > Cancel

4. 選擇「不要搜尋,我將選擇要安裝的驅動程式」,然後按一下「下一步」。

Hardware Update Wizard		
Please choose your search and installation optio	ns.	(I)
O Search for the best driver in these locations.		
Use the check boxes below to limit or expand the or paths and removable media. The best driver found	lefault search, wh will be installed.	ich includes local
Search removable media (floppy, CD-ROM)	
Include this location in the search.		
ACV	~	Browse
Oon't search. I will choose the driver to install. Choose this option to select the device driver from the driver you choose will be the best match for you	a list. Windows d ur hardware.	oes not guarantee that
< Ba	ck Next >	Cancel

5. 在下一個視窗中,按一下「從磁片安裝」,「從磁片安裝」視窗將會出現。按一下「瀏 覽」。畫面顯示「找出檔案位置」視窗。

Hardware U	odate Wiz	ard			
Select the	device dri	ver you want to i	nstall for this hard	ware.	D
Selec have	t the manufa a disk that c	acturer and model of contains the driver yo	your hardware device u want to install, click	and then clic Have Disk.	k Next. If you
Show comp	atible hardw	are			
Model					
This drive <u>Tell me w</u>	r is digitally s hy driver sigr	igned. ning is important	< Back	Next >	Have Disk
after updating the	nstall Fro	m Disk			X
ver (Advanced).	B	nsert the manufactu nake sure that the c	rer's installation disk, a orrect drive is selecter	and then d below.	OK Cancel
	t	Copy manufacturer's	files from:		
		D:\		~	Browse

6. 選擇您的驅動程式,然後按一下「**下一步**」。

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
BENQ FP2081(Analog) BENQ FP2081(Digital)
This driver is not digitally signed! Have Disk Have Disk
<pre></pre>

7. 新驅動程式現在即安裝到您的電腦中。按一下「完成」結束安裝作業。



B 選擇最佳影像解析度

因 LCD 顯示技術的限制,影像解析度為固定。FP556ms 能夠提供的最佳影像解析度為 1024×768,即是所謂的「内定解析度」,或最大解析度 - 所能達成最清晰的影像。當要在 螢幕上以全螢幕方式顯示時,較低的解析度會透過内插法運算電路以顯示為全螢幕。然 而,内插解析度具有部分缺陷。因此如果您想要充分享受 LCD 技術的優點,請使用内定 解析度。如果您使用的是 Windows 95/98/2000/ME 或 XP,您可以依照下列方式變更影像 解析度:

1. 連按兩下「控制台」中的「顯示器」圖示。



2. 在「顯示器内容」視窗中,選擇「設定」標籤。使用右邊的滑桿即可調整解析度。

3. 選擇 1024×768 的解析度。然後按一下「 套用」。

Display Properties
Background Screen Saver Appearance Effects Web Settings
Display: Plug and Play Monitor on RAGE IIC AGP (English)
Colors True Color (24 bit) 800 by 600 pixels
Extend my Windows desktop onto this monitor.
OK Cancel Apply

4. 依序在之後出現的視窗中按一下「確定」與「是」。

Display I	Properties X
٩	Windows will now resize your desktop. This could take a few seconds, during which your screen might flicker. If Windows does not reappear correctly, wait 15 seconds, and your original settings will be restored.
	OK Cancel
	Monitor Settings
	You resized your desktop. Do you want to keep this setting?
	<u>Y</u> es <u>No</u>

5. 您現在可以關閉「顯示器内容」。

6 選擇正確的更新速率

您不需要選擇 LCD 顯示器最高的更新速率,因為就技術上而言,LCD 顯示器不會閃爍。 使用電腦中的原廠設定模式就能獲得最佳效果。本使用者手冊提供原廠設定模式表格。 您可以為 1024×768 的内定解析度選擇 60、70 與 75Hz (請勿使用 72Hz)。Windows 95/98/ 2000/ME/XP 的使用者可以依照下列程序變更更新速率:

1. 連按兩下「控制台」中的「顯示器」圖示。



2. 在「顯示器内容」視窗中選擇「設定」標籤。按一下右下角的「進階…」按鈕。



3. 選擇「介面卡」標籤。更新速率選項位於視窗底部中央。

RAGE IIC AGP (Er	RAGE IIC AGP (English) Properties 🛛 🔹 🔀			
Color Managemer General	nt 🚺 🏧 Displa Adapter	ys 🛛 🏧 Ad Monitor	djustment ∫ Pe	Color erformance
Machine Change Adapter / Driver information Manufacturer: ATI Tech Enhanced Chip type: Mach64GT DAC type: Internal Features: DirectDraw 1.00 Software version: 5.24-CD3 Current files: macxw4.drv,*vdd,*vflatd,macxw4.vxd,macxdc				hange
Befresh rate Optimal Adapter default Optimal 56 Hz 60 Hz 72 Hz 75 Hz OK Cancel Apply				
			RAAR	пер

- 4. 請從原廠設定模式表格中選取更新速率,並在設定欄位中選擇所需速率(本使用者手冊提 供原廠設定模式表格)。
- 5. 依序在之後出現的視窗中按一下「變更」、「確定」與「是」。

Refresh	Rate 🛛 🔀		
٩	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.		

6. 您現在可以關閉 「**顯示器内容**」。

ি 設定影像最佳化

獲得最佳顯示效果最容易的方法是使用 ikey 功能。按下控制面板上的 「ikey」, 顯示器就 會自動進行調整。

如果您對結果仍感到不滿意,您可以手動調整影像顯示效果。

- 1. 執行光碟中的 auto.exe 測試程式是觀察畫面變化的最佳方式。您也可以使用任何其他影像 進行觀察,例如:作業系統的桌面畫面。然而,我們建議您使用 auto.exe。執行 auto.exe 後,畫面將會顯示測試圖樣。
- 2. 按下控制面板的「Enter」即可存取 OSD。
- 3. 如果畫面出現垂直雜訊,請按下 ◀ 或 ▶ 鍵,選擇「Geometry」(幾何調整),並按下 「Enter」鍵。然後按下 ◀ 或 ▶ 鍵來選擇「Pixel Clock」(像素時脈),並再次按下 「Enter」鍵。然後按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整顯示器,直到雜訊消失。
- 4. 如果畫面出現水平雜訊,請按下 ◀ 或 ▶ 鍵,選擇「Geometry」(幾何調整),並按下
 「Enter」鍵。然後按下 ◀ 或 ▶ 鍵來選擇「Phase」(相位),並再次按下「Enter」鍵。
 然後按下 ◀ 或 ▶ 調整顯示器,直到雜訊消失。

要確保「*iKey*」運作正常,您必須使用顯示器支援的模式。如果「*iKey*」運作不正常, 目 OSD 顯示「NON PRESET MODE」(非預設模式)訊息,表示您使用的不是受支援的 模式。請設定電腦,以使用受支援的模式。本手冊提供受支援模式的清單。

8 調整顯示器

控制面板概觀



顯示器上有一個耳機插孔及6個按鍵,以供使用者進行控制調整:「*iKey*」、「Exit」、「電源開關」、「◀」與「▶」,以及「Enter」鍵。以下是按鍵與電源開關的使用說明。

- 1. 「電源」:開關電源。
- 2. 「*iKey*」:自動調整垂直位置、相位、水平位置與像素時脈。
- 3. 「Exit」鍵:返回上一個功能表或結束 OSD。
- 4. 「Enter」鍵: 啓動 OSD、進入子功能表、選擇項目、確認選擇,並且是 OSD Lock 的 快速鍵。
- 5. ◀(左)鍵:進行向左/減少的調整。左鍵是「Contrast」(對比)的快速鍵。
- 6. ▶ (右)鍵:進行向右/增加的調整。右鍵是「Brightness」(亮度)的快速鍵。

快速鍵模式

「Brightness」(亮度)與「Contrast」(對比)快速鍵

按下 ▶ 進入「Brightness」(亮度)功能 表,按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整亮度,然後按下 「Exit」結束 OSD。

按下 ▶ 進入「 Contrast」 (對比) 功能表, 按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整對比, 然後按下 「Exit」結束 OSD。

按下「Exit」進入「Volume (音量)」功能 表。按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整音量,按下 「Exit」離開 OSD。



主功能表模式

主功能表中的控制功能

Main Menu (主功能表)



Luminance (可視度)子功能表



按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整「Brightness」(亮 度),按下「Exit」返回上一個功能表。

按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整「Contrast」(對比), 按下「Exit」返回上一個功能表。



Geometry(幾何調整)子功能表



按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整「Horizontal Position」 (水平位置),按下「Exit」返回上一個功 能表。

按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整 「Vertical Position」 (垂直位置),按下「Exit」返回上一個功 能表。

按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整「Pixel Clock」(像素 時脈)的數值,按下「Exit」返回上一個功 能表。

按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整「Phase」(相位),按 下「Exit」返回上一個功能表。



Color (色彩) 子功能表



User Preset (使用者預設值):

使用者可自行設定「Red」(紅色)、 「Green」(緑色)與「Blue」(藍色)的色彩 平衡。



按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整「Red (紅色)」的 等級。

按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整「Green (緑色)」的 等級。

按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整 「Blue (藍色)」的 等級。









按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整 OSD 的「Horizontal Position」(水平位置),按下「Exit」返回上一個功能表。



按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整 OSD 的「Vertical Position」(垂直位置),按下「Exit」返回上一個功能表。

按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整 OSD 的顯示時間,按 下「Exit」返回上一個功能表。



Language (語言)子功能表

Language			
English	Espanol		
Francais	日本語		
Deutsch	繁體中文		
Italiano	简体中文		



按下 ◀ 或 ▶ 鍵確認「Color Recall」(恢復 色彩),按下「Enter」恢復色彩設定,或 按下「Exit」返回上一個功能表。



按下 ◀ 或 ▶ 鍵確認「Recall All」(全部恢 復),按下「Enter」鍵恢復位置與色彩設 定,或按下「Exit」鍵返回上一個功能表。 Miscellaneous (雜項) 子功能表



按下 ◀ 或 ▶ 鍵調整 「Sharpness」 (清晰度)。

Display Information (顯示器資訊)。



Audio (音訊)子功能表



Volume (音量):

按下◀或▶鍵調整音量。



Mute (靜音):

按下 ◀ 或 ▶ 鍵選擇靜音 「ON (開啓)」 或 「OFF (關閉)」。





常見問題 (FAQ)

- ② 影像模糊不清:
- ☞ 請參閱安裝/應用等章節,然後選擇正確的解析度、更新速率,並依照指示進行調整。
- □ 你是否使用 VGA 延長線?

請先移除延長線以進行測試。現在影像是否對焦清晰?如果影像不清楚,請依照安裝/應 用等章節的說明,執行最佳化作業。由於使用延長線傳輸會使訊號衰減,影像模糊的情 形是正常的。使用品質較佳、或内建擴大訊號功能的延長線可使訊號衰減程度降至最低。

☞ 影像模糊的情形是否只發生在解析度低於内定(最大)解析度的情況下?

請參閱安裝/調整等章節,選擇内定解析度。

- ② 可見的像素錯誤:
- 「了有的像素只顯示黑色,有的像素只顯示白色,或有的像素只顯示紅色、綠色、藍色或其 他顏色。

請參閱像素錯誤率章節。

- ② 影像色彩錯誤:
- □ 畫面有偏黃、偏藍、或偏粉紅色的情形。

在顯示器上,按下「Enter」鍵,並按下 ◀ 或 ▶ 鍵來移動到「Recall」(恢復)圖示, 然後按下「Enter」鍵進入「Recall」(恢復)子功能表。按下 ◀ 或 ▶ 鍵選擇「Color Recall」(恢復色彩),並在「Color Recall」(恢復色彩)子功能表中選擇「Yes」(是),然 後按下「Enter」鍵恢復原廠設定。如果影像仍不正確,且 OSD 色彩仍有錯誤,表示訊號 輸入缺少三原色之一。請檢查訊號線的接頭。如果有接腳彎曲或折斷,請與經銷商聯繫, 以取得支援服務。

- ⑦ 沒有影像:
- ☞ 顯示器上的提示是否為綠色?

如果 LED 是綠色,且螢幕顯示「Out of Range」(超出範圍)訊息,表示您正在使用顯示器不支援的顯示模式,請將設定變更到受支援的模式。請參閱支援的作業模式章節。

□ 顯示器上的提示是否為橘色?

如果 LED 是橘色,表示電源管理模式已啓動。請按下電腦鍵盤上的任何按鍵或移動滑 鼠。如果無效,請檢查訊號線接頭。如果有接腳彎曲或折斷,請與經銷商聯繫,以取得 支援服務。

□ 顯示器上的提示不亮?

請檢查電源供應插座、外部電源供應器與主電源開關。

- ⑦ 影像失真、閃爍或晃動:
- □ 請參閱安裝章節,然後選擇正確的解析度、更新速率,並依照指示進行調整。
 - ② 影像往某個方向偏移:
- □ 請參閱安裝章節,然後選擇正確的解析度、更新速率,並依照指示進行調整。

需要更多協助?

如果查閱本手冊後問題仍然存在,請與經銷商聯繫,或寄電子郵件到: Support@BenQ.com

① 支援的作業模式

輸入顯示模式(輸入時段)				
解析度	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	像素頻率 (MHz)	註解
640×350	31.47(P)	70.08(N)	25.17	DOS
720×400	31.47(N)	70.08(P)	28.32	DOS
640×480	31.47(N)	60.00(N)	25.18	DOS
640×480	35.00(N)	61.00(N)	30.24	Macintosh
640×480	37.86(N)	72.80(N)	31.50	VESA
640×480	37.50(N)	75.00(N)	31.50	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
832×624	49.72(N)	74.55(N)	57.29	Macintosh
1024×768	48.36(N)	60.00(N)	65.00	VESA
1024×768	56.48(N)	70.10(N)	75.00	VESA
1024×768	60.02(P)	75.00(P)	78.75	VESA
1024×768	60.24(N)	74.93(N)	80.00	Macintosh

• 未在表格中列出的模式可能不受支援。建議您選擇上表列出的模式,以取得最佳畫質。

• 共有 14 個模式與 Windows 相容。

- 如果 VGA 顯示卡的訊號頻率與一般標準不同,影像可能會出現分裂的現象。這不是錯誤。您可以變更自動設定,或在「Geometry」(幾何調整)功能表中手動變更相位設定與像素頻率,來改善顯示效果。
- 關閉顯示器時,螢幕可能會出現干擾線條。請無須擔心,這是正常現象。
- 為了延長產品的使用壽命,建議您使用電腦的電源管理功能。

①產品規格

BenQ FP556ms

型號	FP556ms
556ms 顯示器類型	15.0 吋,動態,TFT
可視對角線長度	38.1 公分
内定(最大)解析度	1,024X768
色彩	1620 萬
對比/亮度	450:1 (Max. 500:1) / 250 cd/m ² (Max. 260 cd/m ²)
反應時間	16 ms
可視角(左/右、上/下)	120, 100 (CR=10); 150, 145 (CR=5)
線條頻率	31 - 63 kHz 多重頻率顯示器
影像頻率	56 - 75 Hz 模式在參數内
影像檢查	數位丶 <i>Screen</i> OSD 技術丶 <i>iKey</i> (自動影像設定)
控制項	5 個按鍵與 <i>iKey</i> 。
iScreen 功能	對比、亮度、垂直與水平影像位置、相位、像素 時脈、色彩平衡、調色盤、語言選擇 (8 種語言 OSD)、OSD 位置、狀態指示燈
電源管理	VESA DPMS ` EPA
最大電源消耗	40 瓦特
省電模式	<1 瓦特,120V
輸入訊號	RGB 類比訊號 0.7 Vpp/75 歐姆正極
喇叭	1W x 2
同步	TTL 分離訊號連接 15-pin mini D-sub 連接線
操作溫度	5 °C - 40 °C
操作濕度	20% - 80%
安規認證	TCO 99 \ TÜV/Ergonomics \ TÜV/ GS \ FCC
	Class B \ ISO 13406-2 \ VCCI \ UL \ CB Report \ CE \ C_Tick \ BSML \ Fimko \ COST
	自動開闢模式電源供應, 90-264 V, 47-63 Hz
│ │尺寸(寬x高x深)	358 1 x 348 6 x 159 公眷
重量	34 公斤