201B2



www.philips.com/welcome

TC	使用手冊	1
	客戶服務與保固	36
	疑難排解與常見問答集	41



目錄

1.	重要1
	1.1 安全措施與維護1
	1.2 標誌説明2
	1.3 產品與包裝材料的棄置方式3
~	古社时二四
2.	女 宏 線 示 奋
	2.1 女我
	2.2 保作線小츕
	2.3
3.	影像最佳化10
	3.1 SmartImage
	3.2 SmartContrast
	3.3 Philips SmartControl Premium12
	3.4 SmartDesktop 指南20
4	甘術用枚 25
4.	12 阳风1音
	4.1 所们反兴员叹侠八
5.	電源管理29
	5.1 自動省電29
6	注 相 答 到 20
0.	么况貝叫
7.	客戶服務與保固36
	7.1 飛利浦平面顯示器像素瑕疵規定36
	7.2 客戶服務與保固38
8	
5.	8.1 疑難排解
	8.2 SmartControl Premium
	常見問答集43
	8.3 一般常見問答集44

1. 重要

本電子使用指南旨在為使用飛利浦顯示器 的使用者提供説明。請在使用顯示器之前, 詳細閱讀本使用手冊。本手冊內容包括操 作顯示器的重要資訊及注意事項。

飛利浦保固資格條件:1. 必須是產品依正 常操作程序使用下所造成的損壞,2. 必須 出示具有購買日期、經銷商名稱、型號與 產品生產批號的原始發票或收據。

1.1 安全措施與維護

若進行本文件未説明之控制、調整或操作 程序,則可能導致休克、觸電和/或機械 危害。

連接和使用電腦顯示器時,請閱讀並遵循 以下説明。

操作

- 請注意觸電或火災的危險!
- 請避免顯示器遭受陽光直射,並遠離爐 具或其他熱源。
- 請移開任何可能落入通風口內或使顯示 器無法正常散熱的物體。
- 請勿遮蓋機殼上的通風口。
- 決定顯示器的擺設位置時,請確定電源 插頭可輕易插入電源插座。
- 如果您已拔下電源線或 DC 電源線的方 式關閉顯示器電源,再次接上電源線或 DC 電源線前,請至少等待 6 秒鐘以確 保顯示器能正常操作。

- 請務必使用飛利浦附贈的合格電源線。
 如果電源線遺失,請與當地的服務中心
 聯絡。(請洽「消費者客戶服務資訊中
 心」)
- 操作時,請勿讓顯示器受到強烈震動或 劇烈撞擊。
- 在操作或運送過程中,請勿敲擊顯示器 或使顯示器摔落至地面上。

維護

- 為了避免顯示器損壞,請勿對顯示器面板 施加過大的力量。移動顯示器時,請先握 住外框再將顯示器抬起;抬起顯示器時, 請勿將手或手指放在面板上。
- 如果長時間不使用顯示器,請拔下顯示 器電源插頭。
- 需要以稍微沾濕的抹布清潔顯示器時, 請拔下顯示器電源插頭。關閉電源後, 即可使用乾布擦拭螢幕。但是,請勿使 用酒精或腐蝕性液體等有機溶劑清潔顯 示器。
- 為了避免本機遭受撞擊或永久損壞的危險,請勿將顯示器用於多灰塵、下雨、 有水或潮濕的環境中。
- 如果不慎將水潑灑到顯示器上,請盡快 用乾布擦乾。
- 如果有異物或液體進入顯示器內,請立 即關閉電源,並拔下電源線;接下來, 請拿出異物或擦乾液體,並將顯示器送 交維護中心處理。
- 請勿將顯示器存放於高熱、陽光直射或 寒冷的地方,也請勿在這類處所使用顯 示器。

1.重要

- 為了維持顯示器的最佳效能,延長顯示器的使用壽命,請於以下溫度與濕度範圍內使用顯示器。
 溫度:0-40°C 32-95°F
 濕度:20-80% RH
- 重要:不使用顯示器時,請務必啟動動態 螢幕保護程式。如果顯示器會顯示靜止 的靜態內容,請務必啟動會定期更新畫 面的應用程式。長時間連續顯示靜止或 靜態影像會導致螢幕產生「灼影」現象, 此現象亦稱為「殘影」或「鬼影」。「灼影」、 「殘影」或「鬼影」是顯示器面板技術中 的普遍現象。在大多數情況下,電源關閉 一段時間後,「灼影」、「殘影」或「鬼影」 就會逐漸消失。

▲ 警告

嚴重的「灼影」、「殘影」或「鬼影」徵 狀將不會消失,而且無法修復。上述的損 壞不包含在保固範圍中。

維修

- 機蓋只能由合格服務人員開啟。
- 如需任何修護或整合紀錄文件的相關資 訊,請洽詢當地服務中心。(請參考 「消費者資訊中心」)
- 有關搬運的相關資訊,請參閱「技術規格」。
- 請勿將顯示器留置於受陽光直接曝曬的 車內。

🖨 註

如果顯示器無法正常操作,或是在依本手 冊中的説明操作後不確定該採取什麼程序, 請洽詢技術服務人員。

1.2 標誌說明

以下小節説明此文件採用的標誌慣例。

註、注意、警告

在本指南中,文字段落可能會配有圖示並 以黑體或斜體書寫,並標有「註」、「注意」 或「警告」字句;詳細説明如下:

e 註

此圖示標示重要資訊和提示,協助您提升 電腦的使用效率。

注意

此圖示標示如何避免硬體損壞或資料遺失 的資訊。

此圖示標示可能造成人員受傷的風險,以 及如何避免發生問題的資訊。

部分警告資訊可能會採用不同的格式,也 可能不會標示任何圖示。若是如此,警告 資訊的具體標示方法應遵照管理機關的規 定。

1.3 產品與包裝材料的棄置方式

WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EC governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused.Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

All redundant packing material has been omitted.We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative. Recycling Information for Customers Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit <u>www.philips.com/about/sustainability/</u> recycling.

2. 安裝顯示器

2.1 安裝

1 包裝內容物







音訊連接線

EDFUCD





VGA信號線 (選購)



3. 將顯示器的底座支架裝入安裝座中,然 後將底座支架固定。



1 注意

將底座支架確實固定之前,請勿解開底座 安裝座的高度調整插銷鎖。

2 安裝底座支架

1. 請以正面朝下的方式,將顯示器放置於 平坦表面上;請避免刮傷或損壞螢幕。



2. 請用雙手緊握顯示器底座支架,並將底 座支架確實裝入底座安裝座中。





3 連接電腦



- 肯辛頓 (Kensington)防盗鎖
- 2 AC 電源輸入
- 3 DVI-D 輸入(適用於特定機型)
- 4 VGA 輸入
- **5** 音訊輸入
- 6 USB 上行連接埠/ USB 下行連接埠
- 7 耳機插孔

連接電腦

- 1. 將電源線穩固地連接至顯示器背面。
- 2. 先關閉電腦,再拉出電源線。
- 將顯示器訊號線連接至電腦背面的 視訊接頭。
- 請將電腦音源線連接至電腦背面的 音訊接頭。
- 5. 將電腦及顯示器的電源線插入最接 近的插座內。
- 6. 使用 USB 線連接顯示器的 USB 上行 連接埠與電腦的 USB 連接埠。USB 下行連接埠目前可支援任何 USB 裝 置。
- 開啟電腦及顯示器, 若顯示器出現 影像,即表示已完成安裝。

2.2 操作顯示器





1 產品正面說明

-		
0	⊜/OK	進入螢幕顯示選單。
0		返回上一層螢幕顯示選單。
3	×	按此鍵可調整為 60% 的亮度。
4	ወ	開啟和關閉顯示器的電源。
6		調整螢幕顯示選單。
6	ı	調整顯示器的音量。
7	Ø۶	SmartImage 功能, 共有六種 模式可供選取: 「 Office(辦 公室)」、「 Photo(相片)」、 「 Movie (影片) 」、「 Game (遊 戲) 」、「 Economy(省電) 」 以及「 Off(關閉) 」。

2 螢幕顯示選單說明

什麼是螢幕顯示 (OSD) 選單?

螢幕顯示選單是所有飛利浦顯示器的共通 功能,方便使用者透過螢幕上的説明視窗, 直接調整螢幕效能或選擇顯示器的功能。 下圖為方便使用者進行設定的螢幕顯示選 單介面:

	PHILIPS
Monitor Setup	Auto
AUTO Auto	
,≓ Input	
🔅 Picture	
🗹 Audio	
Color	
3@ Language	
OSD Settings	
🗘 Setup	
	○ Exit ○ OK

控制按鍵的簡要基本說明

在上圖的螢幕顯示選單中,使用者可按下 顯示器前基座上的 ▼▲按鈕移動游標,或 按下「OK(確定)」確認選擇或進行調整。

螢幕顯示選單

下圖為螢幕顯示選單的總體結構圖,可作為之後進行各種調整之參考。

- Auto - VGA - Input - DVI - Picture Format ---- Wide screen,4:3,16:9,1:1 Picture - Brightness --- 0~100 - 0~100 - Contrast - SmartContrast - On, Off — Gamma ---- 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 - Volume --- 0~100 - Audio Stand Alone — On, Off Mute - On, Off - Color Temp. - 5000K,6500K,7500K,8200K,9300K,11500K Color - sRGB Red: 0~100 - User Define - Green: 0~100 Blue: 0~100 Language - English . Español, Français, Deutsch, Italiano, Português, Русский, 简体中文 - Horizontal --- 0~100 OSD Setting - Vertical --- 0~100 - Transparency - Off, 1, 2, 3, 4 - OSD Time out - 5, 10, 20, 30, 60 - 0~100 - Phase Setup - Clock - 0~100 - H. Position V. Position - 0~100 - On Off Reset Resolution Notification — Yes, No Information

Main menu

Sub menu

3 解析度變更通知

本顯示器的設計可在使用原始解析度 1600 × 900 @ 60Hz 的情況下發揮最佳效能。 顯示器以不同解析度開機時,畫面上會顯示提示訊息:最佳顯示解析度為 1600 × 900 @ 60Hz。

如果要關閉原始解析度提示訊息,請在螢 幕顯示選單的「Setup(設定)」中進行設 定。

4 機體功能

傾斜



旋轉



高度調整



➡ 注 調整高度之前,請先解開高度調整插銷鎖。

抬起顯示器之前,請先裝上高度調整插銷 鎖。

2.3 拆卸底座支架與底座

1 卸下底座支架

開始拆卸顯示器底座時,請遵循下列説明操作,以免損壞顯示器或導致人身傷害。

1. 將顯示器底座延伸至最大高度。



 請以正面朝下的方式,將顯示器放置於 平坦的表面上;請避免刮傷或損壞螢幕。 接下來,抬起顯示器支架。



 將底座支架的鎖解開,然後從底座安裝 座卸下底座支架。







2 卸下底座

適用情況:

- VESA 標準安裝方式。
- 1. 卸下外蓋的 8 顆螺絲。



2. 卸下4顆螺絲,再卸下顯示器的底座。







e 注

本顯示器可使用 100mm × 100mm VESA 相容安裝介面。



3.1 SmartImage

1 這是什麼?

SmartImage 提供的預設值可依據不同內容 類型,透過即時動態調整亮度、對比度、 色彩和鋭利度等方式最佳化顯示畫面。無 論是文字應用、展示影像或觀賞影片,飛 利浦 SmartImage 都能呈現最佳化至極致的 顯示器效能。

2 對我有何益處?

如果您需要讓顯示器能完美顯示您喜愛的 各類內容,SmartImage 軟體可即時動態調 整亮度、對比度、色彩及鋭利度,進一步 提升顯示器的使用體驗。

3 如何運作?

SmartImage 是飛利浦的獨家尖端技術,能 分析畫面顯示的內容。只要您按下按鈕, SmartImage 即可根據您選取的情境即時動 態增強影像的對比度、色彩飽和度以及鋭 利度,進而呈現更完美的影像。

4 如何啟用 SmartImage ?



- 在顯示器上按下 ⑦ 即可啟動 SmartImage。
- 按住 ⑦ 可切換「Office(辦公室)」、 「Photo(相片)」、「Movie(影片)」 、「Game(遊戲)」、「Economy(省 電)」以及「Off(關閉)」。
- SmartImage 選單畫面會在操作完成後顯示 5 秒,您也可以按「OK(確定)」 加以確認。
- A. 啟用 SmartImage 時, sRGB 架構會自動 停用。若要使用 sRGB, 請先使用顯示 器前基座的 按鈕停用 SmartImage。

除了使用 🗊 鍵向下捲動之外,您也可以按

★ 按鈕選擇,再按「OK(確定)」確認 選取項並關閉 SmartImage 螢幕顯示選單。

共有六種模式可供選取:「Office (辦公室)」、 「Photo (相片)」、「Movie (影片)」、「Game (遊戲)」、「Economy(省電)」以及「Off (關閉)」。

回? Smart Image	
Office	
Photo	
Movie	
Economy	

- 「Office(辦公室)」:可增強文字並 降低亮度,提高清晰度並減輕眼睛的疲 勞程度。處理試算表、PDF檔案、掃描 文章或其他一般辦公室應用程式時,此 模式可大幅提高清晰度和生產力。
- 「Photo(相片)」:此設定檔結合色 彩飽和度、動態對比度及鋭利度增強功 能,可透過清晰而鮮明的色彩顯示相片 和其他影像,完全不會出現人工修改及 退色等瑕疵。
- 「Movie(影片)」:提高亮度、加深 色彩飽和度,同時運用動態對比度及絕 佳的鋭利度顯示影片深色區域的每個細 節,但又不會使明亮區域發生褪色現 象,進而能夠持續呈現出生動自然的頂 級影像效果。
- 「Game(遊戲)」:可啟動超載迴路 並使回應時間最佳化,減少螢幕上快速 移動物體的鋸齒狀邊緣,以及強化亮暗 部分的對比度,為玩家帶來最佳的遊戲 體驗。
- 「Economy(省電)」:使用此設定檔時會調整亮度、對比度,而且會將背光功能微調成最適合日常辦公室應用的程度,以減少耗電量。
- 「Off(關閉)」:不使用 SmartImage 進行最佳化。

3.2 SmartContrast

1 這是什麼?

這是一項獨一無二的技術,能動態分析畫 面顯示內容,進而自動最佳化顯示器的對 比度比例,讓您能觀看到最高的清晰度, 盡情享受觀賞的樂趣;此項技術可強化背 光功能,讓影像呈現更清晰、生動與明亮 的效果,亦可調暗背光,清楚顯現出黑暗 背景中的影像。

2 對我有何益處?

無論是哪一種的內容類型,您都需要看得 清楚、舒適。SmartContrast 能動態控制對 比度並調整背光,既可呈現清晰、明亮的 遊戲畫面與視訊影像,又能顯示清楚易讀 的辦公文件文字。只要減少顯示器的耗電 量,您不但可以節省能源成本,還能延長 顯示器的使用壽命。

3 如何運作?

SmartContrast 啟動後就會即時分析畫面顯示的內容,並且調整色彩及控制背光深淺。 此項功能可動態強化對比度,讓您在觀賞 影片或玩遊戲時能獲得絕佳的娛樂體驗。

3.3 Philips SmartControl Premium

由 Phillips 研發的新款 SmartControl Premium 軟體提供簡單好用的螢幕圖形介面,方便 您控制顯示器。在本款使用簡便的軟體出 現後,調整顯示器從此揮別以往的繁複困 難,更可指引您完成微調解析度、校正色 彩、調整時脈/相位、調整 RGB 白點等各 種操作。

本顯示器的核心演算法採用最新技術,能 迅速處理和回應;軟體則與Windows7相 容,並採用動畫圖示的動人設計,讓您能 在使用飛利浦顯示器時享受絕佳體驗!

1 安裝

- 請按照指示完成安裝。
- 安裝完成後即可啟動。
- 若要稍後再啟動,您可以按一下桌面或 工具列上的捷徑。



初次啟動 - Wizard(精靈)

- 安裝 SmartControl Premium 後初次啟動時, SmartControl Premium 會自動啟動 精靈進行初次啟動。
- 精靈會引導您逐步調整顯示器效能。

- 您之後也可以從「Plug-in(外掛程式)」功 能表啟動精靈。
- 您可以透過「Standard (標準)」窗格調整 其他選項,不需使用精靈。



使用「Standard(標準)」窗格

「Adjust(調整)」功能表

- 「Adjust (調整)」功能表可讓您調整
 「Brightness (亮度)」、「Contrast (對比度)」、「Focus (焦點)」、「Position (位置)」和「Resolution (解析度)」。
- 您可以按照指示進行調整。
- 按下「Cancel(取消)」時,系統會提示使 用者選擇是否要取消安裝。





Your deplay's timing the video signal.

.

Phas

-

Position

Use the **Position** buttons to center the image s your deplay, being this tool, you can position the up, down, left, or right. Use the Up/Down buttom to center the in vertically.
 Use the Left/Right buttom to center the in

Reset

C

0

+

14

Ba (10) -----

%

SmartContro

SmartControl Premium

Choose Auto Sets
 If the vertical band to adjust the Pitch

Try to make the verti Adjust to the brights

(**+**)

(+

2×

PHILIPS

Auto Setup



「Color(色彩)」功能表

- 「Color(色彩)」功能表可讓您調整「RGB」 、「Black Level (黑階)」、「White Point (白 點)」、「Color Calibration (色彩校正)」及 SmartImage(請參閱「SmartImage」一節)。
- 您可以按照指示進行調整。 .
- 請根據您的輸入內容參閱下表中的子功 能表項目。
- 「Color Calibration (色彩校正)」範例。

Constral Descritors	DHILLDC
SmartControl Premium	PHILIPS
Active Active	RGB Masses data are speaked by respeaked by the speaked base speaked base speaked by the speaked base speaked by the speaked base speaked by the speaked base speaked base speaked by the speaked base speaked speaked base speaked

SmartControl

13

SmartControl

SmartControl Premium

間の

11

O

and an

.

47

4

White Point White Point at which scall continuous of red, green, and bias light at full stransfor costs white. This effects the overall calor quality, for the most accurace coding cight me Barren stratures trans-



2×



Garma is a component of the pixel brightness in a display. A lower Garma value produces brighter pixels and a higher Garma value produces darker pixels. The default value for Garma is 2.2.

1×

PHILIPS

Adust

SmartControl Premium

SmartControl

	To adjust Gamma, SmartImage must be s Cick the SmartImage Off button before a Gamma.	et to Off. quiting
	1. Use the sider to select the desired	f Gamma.
el .		
nt	Deplay Gamma	2.2
nma	SmwtSmaps Off	
n	Unds Res	et 🛛
04	800	

Display Gamma

SmartControl Premium

SmartControl



Show Me Start

PHILIPS

28

- 1. 「Show Me(播放)」會開始顯示色彩 校正教學課程。
- 2. 「Start(開始)」會開始6步驟的色彩 校正順序。
- 「Quick View(快速檢視)」會載入之前/之後的影像。
- 若要返回「Color(色彩)」主窗格,請 按一下「Cancel(取消)」按鈕。
- 啟用色彩校正功能預設已開啟。若取 消勾選,就無法進行色彩校正,而且 「Start(開始)」和「Quick View(快 速檢視)」按鈕均會變暗。
- 6. 校正畫面一定會出現專利資訊。

第一個色彩校正畫面



- 出現第二個色彩畫面之前,會停用「Previous(上一步)」按鈕。
- 「Next(下一步)」會進入下一個目標(共有6個目標)。
- 最後可接著進入「File(檔案)」> 「Presets(預設值)」窗格。
- 「Cancel(取消)」可關閉使用者介面並 返回外掛程式頁面。

SmartImage

此功能可讓使用者根據內容,將設定變更 為最好的顯示設定。

設定「Entertainment(娛樂)」時,會啟用 「SmartContrast」和「SmartResponse」。



SmartControl Premium Since Server Server Solution Server Server Solutio

從「Plug Ins(外掛程式)」下拉式功能表 選取「Theft Deterrence Mode(防竊模式)」 時,才能啟用「Theft Deterrence(防竊)」 窗格。





若要啟用「Theft Deterrence(防竊)」功能, 請按一下「Enable Theft Deterrence Mode(啟 用防竊模式)」按鈕顯示下列畫面:

- 使用者只能輸入 4 到 9 位數的 PIN 碼。
- 輸入 PIN 碼並按下「Accept(接受)」
 後,使用者就會進入下一頁的快顯對話 方塊。
- 最少分鐘數設為 5,滑桿預設為 5。
- 不需將顯示器連接至另一台主機,即可 進入「Theft Deterrence(防竊)」模式。

SmartControl Premium



建立 PIN 碼後,「Theft Deterrence(防竊)」 窗格會顯示「Theft Deterrence Enabled(已 啟用防竊)」並出現「PIN Options(PIN 碼 選項)」按鈕:

- 顯示「Theft Deterrence Enabled (已啟用 防竊)」。
- 「Disable Theft Deterrence Mode(停用 防竊模式)」會開啟下一頁的窗格畫面。
- 使用者建立 PIN 碼後才可使用「PIN Options (PIN 碼選項)」按鈕,此按鈕會 開啟安全的 PIN 碼網站。

「**Options**(選項)」>「**Preferences**(偏好 設定)」- 選取「Options(選項)」下拉式 功能表的「Preferences(偏好設定)」後才 能使用。在可使用 DDC/CI 的非支援顯示 器上,只能使用「Help(説明)」與「Options (選項)」標籤。



2×

PHILIPS

- 顯示目前的偏好設定。
- 核取方塊可用於啟用此功能,您可以核取 以及取消核取此核取方塊。
- 預設會勾選(開啟)桌面上的「Enable Context Menu(啟用內容功能表)」。 「Enable Context(啟用內容)」功能表 會在桌面的右鍵內容功能表中,顯示 「Select Preset(選取預設值)」和「Tune Display(微調顯示器)」的 SmartControl Premium 選項。「Disabled(停用)」會移 除右鍵內容功能表中的 SmartControl Premium。
- 預設會勾選(開啟)「Enable Task Tray(啟用工作匣)」圖示。「Enable Context(啟用內容)」功能表可顯示 SmartControl Premium 的工作匣功能 表。在工作匣圖示上按一下滑鼠右鍵, 即可顯示「Help(説明)」、「Technical Support(技術支援)」、「Check for Upgrade(檢查升級)」、「About(關 於)」和「Exit(結束)」等功能表選 項。停用「Enable Task Tray(啟用工作 匣)」功能表時,工作匣圖示只會顯示 「EXIT(結束)」。
- 預設會在勾選(開啟)「Run at Startup (開機時執行)」。若停用,SmartControl Premium 將不會在開機時啟動,也不會出 現在工作匣中。您只能從桌面捷徑或程 式檔案啟動 SmartControl Premium。若 取消勾選此方塊(停用),就不會載入任 何設為在開機時執行的預設值。
- ・ 啟用透明模式 (Windows 7、Vista、XP)。

 預設透明度為 0%。

「**Options (選項)」>「Input (輸入)」**-選取「Options (選項)」下拉式功能表 的「Input (輸入)」後才能使用。在可使 用 DDC/CI 的非支援顯示器上,只能使用 「Help (説明)」與「Options (選項)」標籤。 所有其他 SmartControl Premium 標籤均不 會啟用。



- 顯示「Source(來源)」説明窗格和目前的 輸入來源設定。
- 單一輸入顯示器不會顯示此窗格。

「**Options(選項)」>「Audio(音訊)」**-選取「Options(選項)」下拉式功能表中 的「Audio(音訊)」後才能使用。

在可使用 DDC/Cl 的非支援顯示器上,只 能使用「Help(説明)」與「Options(選 項)」標籤。



「Option(選項)」>「Auto Pivot(自動樞 紐)」



「Help(說明)」>「User Manual(使用手 冊)」- 選取「Help(説明)」下拉功能表 的「User Manual(使用手冊)」後才能使 用。在可使用 DDC/CI 的非支援顯示器上, 只能使用「Help(説明)」與「Options(選 項)」標籤。

SmartControl	2 ×
SmartControl Premium	PHILIPS
Abut Abut Corr Corr Corr Corr Corr Corr Corr Cor	User Manual The search register of the search

「Help(說明)」>「Version(版本)」-選取「Help(説明)」功能表的「Version(版本)」後才能使用。在可使用 DDC/CI 的 非支援顯示器上,只能使用「Help(説明)」 與「Options(選項)」標籤。



「Context Sensitive(內容相關)」功能表 「Context Sensitive(內容相關)」功能 表預設為「Enabled(啟用)」。若已在 「Options(選項)」>「Preferences(偏好 設定)」中勾選「Enable Context Menu(啟 用內容功能表)」,便會顯示此功能表。



「Context(內容)」功能表有四個項目:

- SmartControl Premium 選取此項目時 會顯示「About (關於)」畫面。
- Select Preset (選取預設值)-可提供階層式的預設值功能表,供您立即選用。勾選記號代表目前已選取的預設值。您也可以從下拉式功能表選取「Facoty Preset(原廠預設值)」。
- Tune Display (微調顯示器) 可開啟 SmartControl Premium 控制窗格。
- SmartImage 檢查目前的設定: 「Office (辦公室)」、「Photo (相片)」、「Movie (影片)」、「Game (遊戲)」、「Economy (省電)」、「Off (關閉)」。

啟用工作匣功能表

在工作匣中的 SmartControl Premium 圖示 上按一下滑鼠右鍵,即可顯示工作匣功能 表。按一下左鍵則會啟動應用程式。



工作匣有五個項目:

- Help(說明)-可存取「User Manual(使 用手冊)」檔案:使用預設的瀏覽器視窗 開啟「User Manual(使用手冊)」檔案。
- Technical Support(技術支援)-顯示技 術支援頁面。
- Check for Update (檢查更新) 可讓使 用者進入 PDI 到達網頁,並檢查使用者 的版本是否為最新可用的版本。
- About (關於) 顯示詳細的參考資訊:產品版本、發行資訊和產品名稱。
- Exit(結束) 關閉 SmartControl Premium

若要再次執行 SmartControl Premium, 您可以從「Program(程式)」功能表選取 SmartControl Premium、連按兩下桌面上的 電腦圖示,或者重新啟動系統。



停用工作匣功能表

停用偏好設定資料夾中的「Task Tray(工作 匣)」時,只能使用「EXIT(結束)」選 項。若要自工作匣完全移除 SmartControl Premium,請在「Options(選項)」> 「Preferences(偏好設定)」中停用「Run

at Startup(開機時執行)」。

3.4 SmartDesktop 指南

SmartDesktop

SmartDesktop 包含在 SmartControl Premium 套件內。請安裝 SmartControl Premium,並從「Options(選項)」中選 取 SmartDesktop。



- 啟用「Align to partition(對齊分割)」核 取方塊時,可在將視窗拖曳放入定義的 分割時自動對齊視窗。
- 按一下圖示,選取所要的分割。所選的 分割將會套用至桌面,而圖示也會反白 顯示。
- 「Identify (圖示識別)」提供了快速的方 格檢視方式。

and the second second	
P P P P P P	
E A S P A S	
A P P H M	
D B D B B	
9 4 2 9 4 2	
E D D D D E K	
<u><u><u></u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u></u>	
<u>* * * * * * * *</u>	

2 拖放視窗

在設定分割並選取「Align to partition(對 齊分割)」後,即可將視窗拖曳放入區域, 接著視窗便會自動對齊。視窗和滑鼠游標 放入區域內時,該區域便會反白顯示。

e 註

如果拖曳視窗時區域沒有顯示外框,表示

「Show windows contents while dragging(拖 曳時顯示視窗內容)」為停用。若要啟用 該選項:

- 在「Control Panel(控制台)」中,按 一下「System(系統)」。
- 按一下「Advanced system settings(進 階系統設定)」(如為 Vista 和 Win7 作業系統,此選項位於左邊的側列)。
- 3. 在「Performance(效能)」區段中,按 一下「Settings(設定)」。
- 勾選方塊中的「Show window contents while dragging(拖曳時顯示視窗內容) 」,然後按一下「OK(確定)」。

其他的替代路徑:

Vista :

「Control Panel (控制台)」>「Personalization (個人化)」>「Window Color and Appearance (Window 顏色和外觀)」> 按 一下「Open Classic appearance properties for more color options (打開經典外觀內 容視窗,獲得更多顏色選項)」> 按一下 「Effects (效果)」按鈕 > 勾選「Show window contents while dragging (拖曳時顯示 視窗內容)」。

XP :

「Display Properties (顯示內容)」> 「Appearance (外觀)」>「Effects...(效 果...)」> 勾選「Show window contents while dragging (拖曳時顯示視窗內容)」。

Win 7:

沒有其他的替代路徑。

3 標題列選項

桌面分割可從作用中視窗的標題列進入。 如此可快速並輕鬆管理桌面,同時還可將 任何視窗傳送到任何分割,而無須透過拖 放的方式。將游標移入作用中視窗的標題 列,進入下拉式功能表。



4 用滑鼠右鍵按一下功能表

用滑鼠右鍵按一下「Desktop Partition(桌面分割)」圖示,檢視下拉式功能表。



- Find Windows (尋找視窗) 在某些情况下,使用者可能會將多個視窗傳送到同一個分割。「Find Windows (尋找視窗)」可顯示所有作用中視窗,並將所選的視窗移到最上層。
- Desktop Partition (桌面分割) 「Desktop Partition (桌面分割)」可顯示
 目前所選的分割,並讓使用者快速變更
 下拉式功能表中顯示的任何分割。



e 註

如果連接一台以上的顯示器,使用者還能 選取要變更分割的目標顯示器。反白顯示 的圖示表示為目前作用中的分割。

- Identify Partition(識別分割) 在桌面 上顯示目前分割的外框方格。
- Align On/Align Off(開啟對齊/關閉對 齊)- 啟用/停用拖放自動對齊功能。
- Exit(結束) 關閉「Desktop Partition(桌面分割)」和「Display Tune(顯示器調整)」。若要重新初始化, 請從「Start(開始)」功能表或桌面上的 捷徑啟動「Display Tune(顯示器調整)」。

5 用滑鼠左鍵按一下功能表

用滑鼠左鍵按一下「Desktop Partition(桌面分割)」圖示,可將作用中視窗快速傳送至任何分割,而無須透過拖放的方式。 放開滑鼠,即可將視窗傳送至反白顯示的 分割。



6 用滑鼠右鍵按一下工作匣

工作匣也包含標題列所支援的大部分功能 (但不包含自動將視窗傳送至任何分割)。



- Find Windows (尋找視窗) 在某些情况下,使用者可能會將多個視窗傳送到同一個分割。「Find Windows (尋找視窗)」可顯示所有作用中視窗,並將所選的視窗移到最上層。
- Desktop Partition (桌面分割) -「Desktop Partition (桌面分割)」可顯示 目前所選的分割,並讓使用者快速變更 下拉式功能表中顯示的任何分割。
- Identify Partition(識別分割)- 在桌面 上顯示目前分割的外框方格。
- Align On/Align Off (開啟對齊/關閉對 齊) - 啟用/停用拖放自動對齊功能。

7 SmartDesktop 分割定義

名稱	說明	影像
Full Desktop(全部桌 面)	將所有設定套用至整個桌面。	
Vertical(垂直)	評估畫面解析度,並將顯示器分割成兩個等大的垂 直區域。 假如旋轉 90/270 度,將保持垂直畫面配置。	1 2
Horizontal (水平)	評估畫面解析度,並將顯示器分割成兩個等大的水 平區域。 假如旋轉 90/270 度,將維持水平畫面配置。	1 2
Vertical Triple(垂直 三等分)	評估畫面解析度,並將顯示器分割成三個等大的垂 直區域。 假如旋轉 90 度,則水平分割 1 在上方,水平分割 2 在中間,水平分割 3 在下方。 假如旋轉 270 度,則水平分割 3 在上方,水平分割 2 在中間,水平分割 1 在下方。	1 2 3
Vertical Split Left (垂直分割(左))	評估畫面解析度,並將顯示器分割成兩個垂直區域, 左側保持單一區域,而右側則分割成兩個等大的區 域。 假如旋轉 90 度,分割 1 在上方,分割 2 和分割 3 在下方。 假如旋轉 270 度,分割 1 在下方,分割 2 和分割 3 在上方。	1 2 3
Vertical Split Right (垂直分割(右))	評估畫面解析度,並將顯示器分割成兩個垂直區域, 右側保持單一區域,而左側則分割成兩個等大的區 域。 假如旋轉 90 度,分割 1 和分割 2 在上方,分割 3 在下方。 假如旋轉 270 度,分割 3 在上方,分割 1 和分割 2 在下方。	1 3

名稱	說明	影像
Horizontal Split Top (水平分割(上))	評估畫面解析度並將顯示器分割成兩個等大的水平 區域,上方保持單一區域,而下方則分割成兩個等 大的區域。	
	假如旋轉 90 度,分割 1 在垂直右側,分割 2 和分 割 3 在垂直左側。	2 3
	假如旋轉 270 度,分割 1 在垂直左側,分割 2 和分 割 3 在垂直右側。	
Horizontal Split Bottom(水平分割 (下))	評估畫面解析度並將顯示器分割成兩個等大的水平 區域,下方保持單一區域,而上方則分割成兩個等 大的區域。	1 2
	假如旋轉 90 度,分割 1 和分割 2 在垂直右側,分 割 3 在垂直左側。	3
	假如旋轉 270 度,分割 1 和分割 2 在垂直左側,分 割 3 在垂直右側。	
Even Split(平均分 割)	評估畫面解析度並將顯示器分割成四個等大的區 域。	1 3 2 4

4. 技術規格

畫面/顯示器	
顯示器面板類型	TFT-LCD
背光	CCFL (201B2) / LED (201BL2)
面板尺寸	20"W(50.8 公分)
長寬比	16:9
像素間距	0.2768 × 0.2768 公釐
亮度	250 cd/m²
SmartContrast	500,000:1 (CCFL) / 20M:1 (LED)
對比度(一般)	1000:1
回應時間(典型)	5 毫秒
最佳解析度	1600x900 @ 60Hz
視角	176°(水平)/170°(垂直)@C/R>5
畫質增強功能	SmartImage
顯示色彩	16.70 M
垂直更新頻率	56Hz -76Hz
水平頻率	30kHz - 80kHz
sRGB	符合
連接方式	
訊號輸入	DVI(數位)、VGA(訊號)
輸入訊號	個別同步、綠色同步
便利性	
使用便利性	Image: Image
螢幕顯示選單語言	英文、法文、德文、義大利文、俄文、西班牙文、簡體中文、
	前街才入 水 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Kensington 防盗頭
随油即播相谷性	DDC/CL \ sKGB \ Windows //Vista/XP \ Mac OSX \ Linux
· 文架	5 / 100
(頃斜	-5 / +20
旋轉	-65/+65
高度調整	70mm

201B2

電源					
「開啟」模式	22.37W(一般),27.7W(最高)				
「開啟」模式(「省電」	17.8W(一般)				
模式)					
耗電量	使用 100VAC +/-	使用 115VAC +/-	使用 230VAC +/-		
(EnergyStar 5.0 測試方	5VAC 交流輸入電	5VAC 交流輸入電	5VAC 交流輸入電		
法)	壓時為 50Hz +/-	壓時為 60Hz +/-	壓時為 50Hz +/-		
	3Hz	3Hz	3Hz		
正常操作(一般)	19.63 W	19.62 W	19.60 W		
睡眠(待命)	0.1 W	0.1 W	0.1 W		

關閉	0.1 W	0.1 W	0.1 W		
散熱 *	使用 100VAC +/-	使用 115VAC +/-	使用 230VAC +/-		
	5VAC 交流輸入電	5VAC 交流輸入電	5VAC 交流輸入電		
	壓時為 50Hz +/-	壓時為 60Hz +/-	壓時為 50Hz +/-		
	3Hz	3Hz	3Hz		
正常操作	67.00 BTU/hr	66.96 BTU/hr	66.89 BTU/hr		
睡眠(待命)	0.34 BTU/hr	0.34 BTU/hr	0.34 BTU/hr		
關閉	0.34 BTU/hr	0.34 BTU/hr	0.34 BTU/hr		
電源 LED 指示燈	「開啟」模式: 白色	色,「待命」/「睡眠」	模式:白色(閃爍)		
電源供應器	內建式,100-240VA0	C 、 50/60Hz			
大小					
產品含支架(寬×高×深)) 494 × 407 × 220	公釐			
產品不含支架(寬×高×淡	采) 494 x 316 x 49 2	494 x 316 x 49 公釐			
包裝箱大小(寬×高×深)) 565 x 446 x 191	565 x 446 x 191 公釐			
重量					
產品含支架	5.06 公斤				
產品不含支架	3.69 公斤				
產品含包裝材料	6.95 公斤				

201BL2

「開啟」模式	19.5 W(一般),29 W(最高)				
「開啟」模式(「省電」	14.8W(一般)				
模式)					
耗電量	使用 100VAC +/-	使用 115VAC +/-	使用 230VAC +/-		
(EnergyStar 5.0 測試方	5VAC 交流輸入電	5VAC 交流輸入電	5VAC 交流輸入電		
法)	壓時為 50Hz +/-	壓時為 50Hz +/-	壓時為 50Hz +/-		
	5Hz	5Hz	5Hz		
正常操作(一般)	17.4 W	17.3 W	17.1 W		
睡眠(待命)	0.1 W	0.1 W	0.1 W		
關閉	0.1 W	0.1 W	0.1 W		
散熱	使用 100VAC +/-	使用 115VAC +/-	使用 230VAC +/-		
	5VAC 交流輸入電	5VAC 交流輸入電	5VAC 交流輸入電		
	壓時為 50Hz +/-	壓時為 50Hz +/-	壓時為 50Hz +/-		
	5Hz	5Hz	5Hz		
正常操作	59.39 BTU/hr	59.04 BTU/hr	58.36 BTU/hr		
睡眠(待命)	0.34 BTU/hr	0.34 BTU/hr	0.34 BTU/hr		
關閉	0.34 BTU/hr	0.34 BTU/hr	0.34 BTU/hr		
電源 LED 指示燈	「開啟」模式: 白色	,「待命」/「睡眠」	模式:白色(閃爍)		
電源供應器	烙印,100-240VAC、	50-60Hz			
+ 4					

產品含支架(寬×高×深)	494 x 407 x 220 公釐
產品不含支架(寬×高×深)	494 x 316 x 49 公釐
包裝箱大小(寬×高×深)	565 x 446 x 191 公釐

4. 技術規格

重量	
產品含支架	4.17 公斤
產品不含支架	2.80 公斤
產品含包裝材料	6.06 公斤

操作條件	
溫度範圍(操作中)	0℃到40℃
溫度範圍(非操作中)	-20°C到 60°C
相對濕度	20% 到 80%
高度	操作: + 12,000 英呎(3,658 公尺)
	非操作中: + 40,000 英呎(12,192 公尺)
MTBF(平均故障間格時間)	50,000 小時 (CCFL) / 30,000 小時 (LED)

環保	
ROHS(電子電機設備有害物	符合
質限用指令)	
EPEAT	金獎認證 (www.epeat.net)
包裝材料	100% 可回收
特殊物質	使用者可接觸到的零件均不含 PVC/BFR ³ (連接線與變壓器除外)
法規與標準	
法規核准	BSMI、CE Mark、FCC Class B、GOST、SEMKO、TCO
	Certified 、TUV Ergo 、TUV/GS 、UL/cUL
機箱	
色彩	黑色/銀色
漆面	紋理

e 註

1. EPEAT 金獎或銀獎僅在 Philips 註冊產品的所在地有效。有關所在地的註冊狀態, 請造訪 www.epeat.net。

- 2. 本項資料如有變動,恕不另行通知。 請至 www.philips.com/support 下載最新版型錄。
- 3.使用者可接觸到的顯示器零件除連接線與變壓器外,均不含溴化阻燃劑及聚氯乙烯 (PVC/ BFR)。阻燃劑中的有機溴化合物之溴含量必須低於 0.09% (900ppm);聚氯乙烯或其同分異 構物中的有機溴化合物之氯含量必須低於 0.1% (1000ppm)。

4.1 解析度與預設模式

1 最大解析度

1600×900@60Hz(類比輸入) 1600×900@60Hz(數位輸入)

2 建議解析度

1600 × 900 @ 60 Hz (數位輸入)

水平頻率	解析度	垂直頻率
(KHZ)		
31.47	720×400	70.09
31.47	640×480	59.94
35.00	640×480	66.67
37.86	640x480	72.81
37.50	640x480	75.00
37.88	800×600	60.32
46.88	800×600	75.00
48.36	1024x768	60.00
60.02	1024×768	75.03
44.77	1280x720	59.86
49.70	1280×800	59.81
63.89	1280×1024	60.02
79.98	1280×1024	75.03
60.00	1600×900	60.00

e 註

請注意,使用 1600 × 900 @ 60Hz 的原始 解析度時,顯示器可以達到最佳效能。若 要讓顯示器使用最佳畫質,請依建議解析 度使用顯示器。

5. 電源管理

5.1 自動省電

如果您的電腦中裝有符合 VESA DPM 規範 的顯示卡或軟體,顯示器可在未使用時自 動減少耗電量。只要偵測到鍵盤、滑鼠或 其他輸入裝置的輸入動作,顯示器就會自 動「喚醒」。下表顯示此項自動省電功能 的耗電量和訊號:

201B2

電源管理定義					
VESA 模式	視訊	水平 同步	垂直 同步	使用電源	LED 色彩
使用中	開啟	有	有	< 22.37W (典型) < 27.7W (最大)	白色
睡眠 (待命)	關閉	沒有	沒有	< 0.1 W(一般)	白色 (閃爍)
關閉	關閉	-	-	< 0.1 W(一般)	關閉

201BL2

電源管理定義					
VESA 模式	視訊	水平 同步	垂直 同步	使用電源	LED 色彩
使用中	開啟	有	有	< 19.5 W(典型) < 29 W(最大)	白色
睡眠 (待命)	關閉	沒有	沒有	< 0.1 W(一般)	白色 (閃爍)
關閉	關閉	-	-	< 0.1 W(一般)	關閉

下列為測量本顯示器耗電量時採用的設定。

- 原始解析度:1600 × 900
- 對比度:50%
- 亮度:250 nits
- 色溫:6500k(使用全白模式)

€ 註

本項資料如有變動,恕不另行通知。

Lead-free Product



Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic

substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHs directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

Congratulations!

This display is designed for both you and the planet!



The display you have just purchased carries the TCO Certified label. This ensures that your display is designed, manufactured and tested

according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on the climate and our natural environment.

TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory.TCO Certified represents one of the toughest certifications for displays worldwide.

Some of the Usability features of the TCO Certified for displays:

- Visual ergonomics for good image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, black level, gamma curve, colour and luminance uniformity and colour rendering
- Products are tested according to rigorous safety standards at impartial laboratories

- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Low acoustic noise emissions (when applicable)

Some of the Environmental features of the TCO Certified for displays:

- The brand owner demonstrates corporate social responsibility and has a certified environmental management system (EMAS or ISO 14001)
- Very low energy consumption both in onand standby mode minimize climate impact
- Restrictions on chlorinated and brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)
- Both product and product packaging is prepared for recycling
- The brand owner offers take-back options

The requirements can be downloaded from our web site. The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labeling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world. About 50% of all displays worldwide are TCO certified.

For more information, please visit www.tcodevelopment.com

TCOFF1058 TCO Document, Ver. 2.1





EPEAT

(www.epeat.net)



"The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer desktops, laptops, and monitors

based on 51 environmental criteria developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA.

EPEAT system helps purchasers in the public and private sectors evaluate, compare and select desktop computers, notebooks and monitors based on their environmental attributes. EPEAT also provides a clear and consistent set of performance criteria for the design of products, and provides an opportunity for manufacturers to secure market recognition for efforts to reduce the environmental impact of its products."

Benefits of EPEAT Reduce use of primary materials. Reduce use of toxic materials.

Avoid the disposal of hazardous waste EPEAT'S requirement that all registered products meet ENERGY STAR's energy efficiency specifications, means that these products will consume less energy throughout their life.

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards:

- EN60950-1:2006 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2006 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 (Limitation of Voltage Fluctuation and

Flicker) following provisions of directives applicable.

- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2005/32/EC (EuP Directive, EC No. 1275/2008 mplementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

The product also comply with the following standards.

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).
- GS EK1-2000:2009 (GS mark requirement).
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display).
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields).
- TCO Displays 5.1 (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions.

Energy Star Declaration

(www.energystar.gov)

energy
ENERGY STAR

As an ENERGY STAR[®] Partner, we have determined that this product meets the ENERGY STAR[®] guidelines for energy efficiency.

Note

We recommend you switch off the monitor when it is not in use for a long time.

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)

- This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo.

United States Only



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

Cet équipement a été testé et déclaré conforme auxlimites des appareils numériques de class B,aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fourir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle.

CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.

- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.
- U Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE **B** RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifi-cally stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to tele communication or other devices.

Pokud není na typovém štitku počitače uvedeno, že spadá do do třidy A podle EN 55022, spadá automatický do třidy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třidy A (chramé plasmo 30m) podle EN 55022 platí ňasledující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo inýrich zařízemi je uživatel povinnen prověst taková opatřgní, aby rušení odstranil.

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer, monitor, printer, and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kokkem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów). W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostęp Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostale instrukcie bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żylowego z prawidlowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spad-kami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzaktóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kabłach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- o sporodować poza na pokazene prajedni, pojraze zakrać cemeniować ne wojekteji objekteji obje w pod

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE och uttag är lätåtkomliga, när DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES. MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III ¤ 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten. daß.

- 1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
- 2. Nur original-Ersatzteile verwendet werden.
- 3. Bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge). Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN DIESES GERÄTES DARAUE ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUB LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products including CRT and Monitor which are produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

CCFL

中国大陆RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》(也称为中国大陆RoHS), 以下部分列出了本产品中可能包含的有毒有害物质或元素的名称和含量

本表适用之产品

显示器(液晶及CRT)

有毒有害物质或元素

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	0	0	0	0	0	0
CRT显示屏	×	0	0	0	0	0
液晶显示屏/灯管	×	×	0	0	0	0
电路板组件*	×	0	0	0	0	0
电源适配器	×	0	0	0	0	0
电源线/连接线	×	0	0	0	0	0

表示该有書有書物质在该總件所有均质材料中的含量均在 《电子信息产品中有著有著物质的限量要求标准》规定的限量要求以下 表示该有著有著物质空心在该路件的某一垃圾材料中的含量超出 《电子信息产品中有電有著物质的限量要求标准》规定的限量要求;但是上表中打"×"的部件 符合欧盟RoHS法规要求(属于豁免的部分)

LED

中国大陆RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》(也称为中国大陆RoHS), 以下部分列出了本产品中可能包含的有毒有害物质或元素的名称和含量

本表话用之产品

显示器(液晶及CRT)

有毒有害物质或元素

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	0	0	0	0	0	0
CRT显示屏	×	0	0	0	0	0
液晶显示屏/灯管	×	0	0	0	0	0
电路板组件*	×	0	0	0	0	0
电源适配器	×	0	0	0	0	0
电源线/连接线	×	0	0	0	0	0
*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件。如电阻、电容、集成电路、连接器等 () 表示这有審有零物质在起始件所有均质材料中的含量均在 (由了有值户的中有有常考验的限量要求和论》规定的图量要求以下 X: 表示这有審有零余质空心在这部件的第一达质材料中的含量是出 (由了有值户和中有有常常能应的限量要求不能) 规定的限量要求;但是上表中打"X"的部件, 符合效量Ro+G法规要求(属于新免的部分)						



此标识指期限(十年),电子信息产品中含有 的有毒有害物质或元素在正常使用的条件 下不会发生外泄或突变, 电子信息产品用户 使用该电子信息产品不会对环境造成严重 污染或对其人身、 财产造成严重损害的期 限·

中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求:

能源效率(cd/W)	> 1.05
能效等级	1级
能效标准	GB 21520-2008

详细有关信息请查阅中国能效标识网:<u>http://www.energylabel.gov.cn/</u>

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》 提示性说明

为了更好地关爱及保护地球,当用户不再 需要此产品或产品寿命终止时,请遵守国 家废弃电器电子产品回收处理相关法律法 规,将其交给当地具有国家认可的回收处 理资质的厂商进行回收处理。

7. 客戶服務與保固

7.1 飛利浦平面顯示器像素瑕疵 規定

飛利浦致力於提供最優質的產品。本公司 運用同業中最先進的製造程序,實行嚴格 的品質管理。不過,有時平面螢幕顯示器 的 TFT 顯示器面板也會出現像素或次像素 瑕疵的情形,此為無法完全避免的現象。 儘管沒有任何廠商能保證所有的螢幕皆無 像素瑕疵,但是飛利浦保證任何顯示器, 若出現超過不可接受的瑕疵量,必將根據 保固範圍提供維修或替換服務。此須知將 説明不同種類的像素瑕疵,以及規定每一 種類可接受的瑕疵水準。為符合獲得維修 或替换保固服務的條件, TFT 顯示器面板上 的像素瑕疵量必須超過這些可接受水準。 例如:顯示器的次像素瑕疵率不得超過 0.0004%。此外,由於特定像素瑕疵種類或 組合比其他更引人注意,飛利浦將對此種 瑕疵訂定更高的品質標準。本規定全球適 用。



像素和次像素

一個像素(或稱圖像元素)由三個屬於紅 綠藍主顏色的次像素組成。許多像素在一 起形成一個圖像。像素中的所有次像素全 部亮起時,三個有色次像素會合成為單一 白色像素。全部變暗時,三個有色次像素 則會合成為單一黑色像素。其他類的明暗 次像素組合則會合成為其他顏色的單個像 素。

像素瑕疵種類

像素和次像素瑕疵會在螢幕上以不同形式 出現。像素瑕疵分為兩種,而每一類又細 分為多種次像素瑕疵。

亮點瑕疵

亮點瑕疵就是始終亮著或「開啟」的像素 或次像素。也就是説,亮點是顯示器顯示 暗色圖形時,會突顯出來的次像素。以下 是亮點瑕疵的幾種類型。



一個亮起的紅綠藍次像素。



二個亮起的相鄰次像素:

- 紅+藍=紫
- 紅+綠=黃
- 緑+藍=氰(淺藍)



三個亮起的相鄰次像素(一個白色像素)。

e 註

紅色或藍色亮點必須比周圍亮 50% 以上, 而綠色亮點則比周圍亮 30%。

黑點瑕疵

黑點瑕疵就是始終暗著或「關閉」的像素 或次像素。也就是説,暗點是顯示器顯示 亮色圖形時,會突顯出來的次像素。以下 是黑點瑕疵的幾種類型。



緊湊像素瑕疵

由於彼此相鄰的同類像素和次像素瑕疵更 引人注意,飛利浦同樣制訂了緊湊像素瑕 疵的容許規格。



像素瑕疵容許規格

飛利浦平面顯示器的 TFT 顯示器面板必須 有超過下表所列容許規格的像素和次像素, 才符合保固期間的像素瑕疵維修或替換條 件。

亮點瑕疵	可接受的程度
1 個亮起的次像素	3
2 個亮起的鄰接次像素	1
3 個亮起的鄰接次像素(1 個白色像素)	0
兩個亮點瑕疵之間的距離 *	>15 公釐
所有類型的亮點瑕疵總數	3
黑點瑕疵	可接受的程度
1 個變暗的次像素	5 或以下
2 個變暗的鄰接次像素	2 或以下
3 個變暗的鄰接次像素	0
兩個黑點瑕疵之間的距離 *	>15 公釐
所有類型的黑點瑕疵總數	5 或以下
瑕疵點總數	可接受的程度
所有類型的亮點或黑點瑕疵總數	5 或以下

e 註

- 1. 1 或 2 個鄰接次像素瑕疵 = 1 點瑕疵
- 2. 本顯示器符合 ISO9241-307 規範。(ISO9241-307: 符合電子顯示器的人體工學規定,通過 分析及符合性測試方法)

7.2 客戶服務與保固

如需保固範圍資訊及當地的其他支援需求,請造訪 www.philips.com/support website 瞭解詳細 資訊。您亦可撥打下列電話號碼,與當地的 Philips 客服中心聯絡。

西歐地區聯絡資訊:

國家	ASC	客服專線	價格
Germany	Siemens I&S	+49 01803 386 853	€ 0,09
United Kingdom	Invec Scotland	+44 0207 949 0069	Local call tariff
Ireland	Invec Scotland	+353 01 601 1161	Local call tariff
Spain	Eatsa Spain	+34 902 888 785	€ 0,10
Finland	A-novo	+358 09 2290 1908	Local call tariff
France	A-novo	+33 082161 1658	€ 0,09
Greece	Allman Hellas	+30 00800 3122 1223	Free of charge
Italy	A-novo	+39 840 320 041	€ 0,08
Netherlands	E Care	+31 0900 0400 063	€ 0,10
Denmark	A-novo	+45 3525 8761	Local call tariff
Norway	A-novo	+47 2270 8250	Local call tariff
Sweden	A-novo	+46 08 632 0016	Local call tariff
Poland	Zolter	+48 0223491505	Local call tariff
Austria	Siemens I&S	+43 0810 000206	€ 0,07
Belgium	E Care	+32 078 250851	€ 0,06
Luxembourg	E Care	+352 26 84 30 00	Local call tariff
Portugal	Eatsa Spain	+351 2 1359 1440	Local call tariff
Switzerland	A-novo	+41 02 2310 2116	Local call tariff

7. 客戶服務與保固

中歐及東歐地區的聯絡資訊:

國家	客服中心	ASC	客服專線
BELARUS	NA	IBA	+375 17 217 3386
BULGARIA	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
CROATIA	NA	Renoprom	+385 1 333 0974
ESTONIA	NA	FUJITSU	+372 6519900
LATVIA	NA	"ServiceNet LV" Ltd.	+371 7460399
LITHUANIA	NA	UAB "Servicenet"	+370 7400088
ROMANIA	NA	Blue Ridge Intl.	+40 21 2101969
SERBIA & MONTENEGRO	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
SLOVENIA	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
	NA	Comel	+380 562320045
ORIVAINE	NA	Topaz-Service Company	+38 044 245 73 31
Puesia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746 (for repair)
russia	NA	CEEE Partners	+7 (495) 645 3010 (for sales)
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Turkey	NA	Techpro	+90 212 444 4 832
Czech Rep.	NA	Asupport	800 100 697
	NA	Serware	+36 1 2426331
i lungar y	NA	Profi Service	+36 1 814 8080

拉丁美洲地區聯絡資訊:

國家	客服中心	客服專線
Brazil	Vermeent	0800-7254101
Argentina	vermont	0800 3330 856

中國聯絡資訊:

中國 客服專線:4008 800 008

北美洲聯絡資訊:

國家	客服中心	ASC	客服專線
U.S.A.	TOS	Teleplan	(877) 835-1838
Canada	Supercom	Supercom	(800) 479-6696

亞太、中東暨非洲地區聯絡資訊:

國家	客服中心	ASC	客服專線
Australia	NA	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386
New Zealand	NA	Visual Group Ltd.	0800 657447
Hong Kong / Macau	NA	Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong:Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987
India	NA	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677
Indonesia	NA	PT. Gadingsari elektronika Prima	Tel: 62 21 75909053, 75909056, 7511530
South Korea	NA	PCS One Korea Ltd.	080-600-6600
Malaysia	NA	After Market Solutions (CE) Sdn Bhd	603 7953 3370
Pakistan	NA	Philips Consumer Service	(9221) 2737411-16
Singapore	NA	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3999
Taiwan	PCCW Teleservices Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099
Thailand	NA	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498
South Africa	NA	Sylvara Technologies Pty Ltd	086 0000 888
UNITED ARAB EMIRATES	NA	AL SHAHD COMPUTER L.L.C	00971 4 2276525
Israel	NA	Eastronics LTD	1-800-567000
Vietnam	NA	FPT Service Informatic Company Ltd.	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province
Philippines	NA	Glee Electronics, Inc.	(02) 633-4533 to 34, (02) 637-6559 to 60
Sri Lanka	NA	no distributor and/or service provider currently	
Bangladesh	NA	Distributor: Computer Source Ltd (warranty buy-out)	880-2-9141747,9127592 880-2-8128848 / 52
Nepal	NA	Distributor: Syakar Co. Ltd (warranty buy-out)	977-1-4222395
Cambodia	NA	Distributor: Neat Technology Pte Ltd (Singapore) (warranty buy-out)	855-023-999992

8. 疑難排解與常見問答集

8.1 疑難排解

本頁資訊適用於解決使用者可自行修正的 問題。嘗試下列所有解決方法後,如果問 題仍持續發生,請與飛利浦客戶服務代表 聯絡。

1 一般常見問題

沒有畫面(電源 LED 未亮起)

- 請確認已將電源線插入電源插座及顯示 器背面。
- 首先,請確認顯示器正面的電源按鈕位置為「OFF(關閉)」,再將按鈕按至「ON(開啟)」位置。

沒有畫面(電源 LED 呈現白色)

- 請確認已開啟電腦電源。
- 請確認已將訊號線正確連接至電腦。
- 請確認顯示器纜線連接端的針腳沒有彎 折現象。若發生此現象,請修復或更換 纜線。
- 「節能」功能可能已啟動。

螢幕顯示



- 請確認已將顯示器纜線正連接至電腦。
 (另請參閱《快速安裝指南》)。
- 請檢查顯示器纜線的針腳是否發生彎折 現象。
- 請確認已開啟電腦電源。

「AUTO(自動)」按鈕無作用

 自動功能僅適用於 VGA 類比模式。如
 果您對結果不滿意,可透過螢幕顯示選 單手動調整。

e 註

自動功能不適用於 DVI 數位模式(無必要)。

明顯冒煙或出現火花

- 請勿執行任何疑難排解步驟。
- 請立即中斷顯示器的供電,以策安全。
- 請立即聯絡飛利浦客戶服務代表。

2 影像問題

影像沒有置中

- 請使用「OSD Main Controls(螢幕顯 示選單主控制項)」中的「Auto(自 動)」調整影像位置。
- 請使用「OSD Main Controls(螢幕顯示 選單主控制項)」中的「Setup(設定) 」的「Phase/Clock(相位/時脈)」調 整影像位置。此功能僅適用於 VGA 模 式。

螢幕上的影像會振動

 請檢查訊號線是否已確實插入顯示卡或 電腦。

出現閃爍的垂直條紋

142	
<u></u>	

- 請使用「OSD Main Controls(螢幕顯 示選單主控制項)」中的「Auto(自 動)」調整影像。
- 請使用「OSD Main Controls(螢幕顯示 選單主控制項)」中的「Setup(設定) 」的「Phase/Clock(相位/時脈)」消 除垂直條紋。此功能僅適用於 VGA 模 式。

出現閃爍的水平條紋

	N .
the second se	
the second se	
the second se	

8. 疑難排解與常見問答集

- 請使用「OSD Main Controls(螢幕顯示 選單主控制項)」中的「Auto(自動) 」調整影像。
- 請使用「OSD Main Controls(螢幕顯示 選單主控制項)」中的的「Setup(設 定)」的「Phase/Clock(相位/時脈)」消除垂直條紋。此功能僅適用於 VGA 模式。

影像模糊不清或太暗

 請在「On-Screen Display(螢幕顯示選 單)」調整對比度及亮度。

關閉電源後會出現「殘影」、「灼影」或「鬼 影」

- 長時間連續顯示靜止或靜態影像會導致 螢幕產生「灼影」現象,此現象亦稱為 「殘影」或「鬼影」。「灼影」、「殘 影」或「鬼影」是顯示器面板技術中的 普遍現象。在大多數情況下,電源關閉 一段時間後,「灼影」、「殘影」或「 鬼影」就會逐漸消失。
- 不使用顯示器時,請務必啟動動態螢幕 保護程式。
- 如果顯示器會顯示靜止的靜態內容,請 務必啟動會定期更新畫面的應用程式。
- 嚴重的「灼影」、「殘影」或「鬼影」
 徵狀將不會消失,而且無法修復。上述
 的損壞不包含在保固範圍內。

影像扭曲變形;文字模糊不清或無法辨識

請將電腦的顯示解析度設為顯示器建議
 螢幕原始解析度所使用的模式。

螢幕出現綠色、紅色、藍色、黑色及白色 的圓點

 殘留圖點是現代液晶技術的正常特性, 如需瞭解詳細資訊,請參閱像素規定。

「開啟電源」光線太強,令人十分困擾

 您可以在「OSD Main Controls(螢幕 顯示選單主控制項)」的電源「LED Setup(LED 設定)」中調整「power on(開啟電源)」光線。 如需進一步協助,請參閱消費者資訊中心 清單,並與飛利浦客戶服務代表聯絡。

- 8.2 SmartControl Premium 常見問答集
- 問題 1: 我在電腦中將顯示器變更成另 一台顯示器,結果無法使用 SmartControl Premium,該如何處 理?
- 答: 請重新啟動電腦並查看 SmartControl Premium 能否運作。 若無法運作,您就需要移除再重 新安裝 SmartControl Premium, 確保您安裝的驅動程式正確無 誤。
- 問題 2: 剛開始 SmartControl Premium 運 作狀況都沒問題,但現在卻突然 無法使用,該怎麼辦?

答: 如果您之前執行過下列動作,可 能需要重新安裝顯示器驅動程 式。

- 更換視訊顯示卡
- 更新視訊驅動程式
- 更新過作業系統,例如安裝 Service Pack 或修補程式
- 執行 Windows Update 及更新版的顯示 器和/或視訊驅動程式
- 在顯示器電源關閉或未連接時啟動 Windows
- 若要瞭解詳情,請在「My Computer(我的電腦)」上按一下滑鼠右鍵,
 再依序按下「Properties(內容)」-> 「Hardware(硬體)」->「Device Manager(裝置管理員)」。
- 如果「Monitor(顯示器)」下方出現 「Plug and Play Monitor(隨插即用顯示 器)」,表示您需要重新安裝。只要移 除 SmartControl Premium 再重新安裝 即可。
- 問題 3: 安裝 SmartControl Premium 後, 在按 SmartControl Premium 標籤 時,經過一段時間仍未出現任何 畫面,或者會顯示錯誤訊息,這 是怎麼回事?

答: 您的顯示卡可能與 SmartControl Premium 不相容。如果您的顯示 卡屬於上述其中任一品牌,請嘗 試從該顯示卡的官方網站下載最 新版顯示卡驅動程式。安裝驅動 程式。移除 SmartControl Premium 後再重新安裝一次。

> 如果仍然無法運作,表示不支 援您的顯示卡。請瀏覽飛利浦 網站,查看是否提供更新版的 SmartControl Premium 驅動程式。

- 問題 4: 按下「Product Information(產品 資訊)」後只顯示部分資訊,這 是怎麼回事?
- 答: 您的顯示卡驅動程式可能不是支援 DDC/CI 介面的最新版本。請 嘗試從該顯示卡的官方網站下 載最新版顯示卡驅動程式。安 裝驅動程式。移除 SmartControl Premium 後再重新安裝一次。

ATTENTION

Theft mode enabled

- 問題 5: 我忘記防竊功能的 PIN 碼了,該 怎麼辦?
- 答: 飛利浦服務中心有權要求您出示 法律證明資料及授權證明,用以 確認顯示器是否屬於您所有。

8.3 一般常見問答集

- 問題1: 安裝顯示器時,如果螢幕顯示 「Cannot display this video mode (無法顯示此視訊模式)」,該 怎麼辦?
- 答: 本顯示器的建議解析度為 1600 × 900 @ 60Hz。
- 拔下所有纜線,再將電腦接到您先前使用的顯示器上。
- 在 Windows「Start(開始)」功能表 中選取「Settings(設定)」/「Control Panel(控制台)」。選取「Control Panel(控制台)」視窗中的「Display (顯示)」圖示。選取「Display(顯 示)」控制台中的「Settings(設定值)」標籤。在「Settings(設定值)」標籤 下的「desktop area(桌面區域)」方塊 中,將滑桿移到 1600 × 900 像素。
- 開啟「Advanced Properties(進階內容)」並將「Refresh Rate(更新頻率)」設為 60Hz,再按一下「OK(確定)」。
- 重新啟動電腦並重複步驟 2 和 3,確認 已將電腦設為 1600 × 900 @ 60Hz。
- 將電腦關機、拔下與舊顯示器之間的接線,然後重新接上飛利浦顯示器。
- 依序開啟顯示器和電腦的電源。
- 問題 2: 顯示器的建議更新頻率為何?
- 答: 顯示器的建議更新頻率是 60Hz, 若螢幕出現任何干擾情形,您最 高可以將更新頻率設為 75Hz,看 看能否改善干擾情形。
- 問題 3: 光碟中的 .inf 和 .icm 檔案是什 麼?如何安裝驅動程式(.inf 和 .icm)?
- 答: 這些是顯示器使用的驅動程式檔 案。請按照使用手冊中的説明安 裝驅動程式。當您初次安裝顯示 器時,您的電腦可能會要求您安 裝顯示器驅動程式(.inf和.icm 檔案)或插入驅動程式磁片。請 依照説明插入本套件內附贈的光

碟片。電腦會自動安裝顯示器驅動程式(.inf 和 .icm 檔案)。

- 問題 4: 如何調整解析度?
- 答: 可用的解析度同時取決於您的顯示卡驅動程式及顯示器。您可以在Windows®「Control Panel(控制台)」下的「Display properties(顯示內容)」中選取需要的解析度。
- 問題 5: 透過螢幕顯示選單調整顯示器, 卻造成設定值一團混亂,該怎麼 辦?
- 答: 只要按「OK(確定)」按鈕,再 選取「Reset(重設)」恢復所有 原廠設定即可。

問題 6: LCD 經得起刮傷嗎?

答: 一般來說,建議您不要讓面板表 面受到強力撞擊,同時要避免尖 鋭物品或鈍器刮傷面板表面。拿 起顯示器時,請勿用力壓迫面板 表面,否則可能會影響您的保固 權益。

問題 7: 如何清潔 LCD 表面?

- 答: 進行一般清潔時,使用乾淨的軟 布即可。若要進一步清潔,請使 用異丙醇。請勿使用其他溶劑, 例如乙醇、丙酮、己烷等。
- 問題 8: 我可以變更顯示器的色彩設定 嗎?
- 答: 可以,只要依照下列程序,您就 可以透過螢幕顯示選單的控制項 變更色彩設定。
- 按「OK(確定)」顯示螢幕顯示選 單。
- 按「向下箭頭」選取「Color(色彩)」
 選項,再按「OK(確定)」進入色彩
 設定,一共有下列三種設定。

8. 疑難排解與常見問答集

- 「Color Temperature(色溫)」;共有 5000K、6500K、7500K、8200K、9300K 和 11500K等六種設定將範圍設定為 5000K時,面板會顯示帶「暖色」的紅 白色調;而 11500K 色溫則會產生帶「冷 色」的藍白色調。
- sRGB;這是一種標準設定,可確認不 同裝置(例如數位相機、顯示器、印表 機、掃描器等)之間的色彩交換正確 無誤。
- 「User Define(使用者定義)」;使用 者可調整紅綠藍三色,自行選擇其偏好 的色彩設定。

🖨 註 :

測量物體受熱時散發的光線色彩。此量測 值以絕對刻度(克氏溫度)表示。2004K 等 較低的克氏溫度是紅色;9300K 等較高溫度 則是藍色。6504K 的中間溫度是白色。

問題 9: 我可以將顯示器連接到任何 PC、 工作站或 Mac 嗎?

- 答: 可以。所有飛利浦顯示器皆完全 相容於標準 PC、Mac 和工作站。 若要將顯示器連接到 Mac 系統, 您可能需要使用纜線轉接器。如 需詳細資訊,建議您與飛利浦業 務代表聯絡。
- 問題 10: 飛利浦顯示器是否支援「Plug-and-Play(隨插即用)」?
- 答: 可以,顯示器相容於 Windows 7、 Vista、XP、NT、Mac OSX 及 Linux 的隨插即用功能。
- 問題 11: 顯示器面板中的殘影、灼影或鬼 影是什麼 ?
- 答: 長時間連續顯示靜止或靜態影像 會導致螢幕產生「灼影」現象, 此現象亦稱為「殘影」或「鬼 影」。「灼影」、「殘影」或「鬼 影」是顯示器面板技術中的普遍 現象。在大多數情況下,電源關 閉一段時間後,「灼影」、「殘影」 或「鬼影」就會逐漸消失。

不使用顯示器時,請務必啟動動

態螢幕保護程式。

如果顯示器會顯示靜止的靜態內 容,請務必啟動會定期更新畫面 的應用程式。

① 警告

嚴重的「灼影」、「殘影」或「鬼影」徵 狀將不會消失,而且無法修復。上述的損 壞不包含在保固範圍中。

- 問題 12: 為什麼我的顯示器不能顯示清晰 文字,而是顯示鋸齒狀字元?
- 答: 使用 1600 × 900 @ 60Hz 的原始 解析度時,顯示器可以達到最佳 效能。若要達到最佳顯示器效能, 請使用此解析度。



版權所有 © 2011,Koninklijke 飛利浦電子公司。版權所有。

Philips 和 Philips Shield Emblem 為 Koninklijke Philips Electronics N.V. 的註冊商標,並已獲得 Koninklijke Philips Electronics N.V. 授權使用。

規格如有變動,恕不另行通知。

版本:M2201B2T