

安全規定與故障維修

關於本使用說明書

產品訊息

組裝您的電腦

螢幕顯示

遙控說明

客戶服務及保固

下載與列印

離開

電子式 使用說明書



300WN5

LCD MONITOR/TV

安全和故障檢修

[安全措施及維修](#) • [安裝地點](#) • [一般常見問題](#) • [故障檢修](#) • [有關規定](#) • [其他相關資訊](#)

安全措施與維修



警告：使用本文件規定以外的控制、調整或程序，可能導致遭受電擊、觸電以及 / 或者機械危險。

連接和使用電腦顯示器時，請閱讀並遵循以下說明：

如果較長時間不準備使用顯示器，應拔出顯示器電源插頭。

如需用微潮的布擦試顯示器，應拔出電源插頭。當電源切斷時可用乾布擦試屏幕，但切不可使用酒精、溶劑或含氨的液體。

如果遵守本手冊說明時顯示器仍不能正常運轉，應向維修技師查詢。

外殼應只有合格維修人員方可打開。

顯示器應避免直接日曬，勿靠近火爐或其他熱源。

任何可能掉入孔口或妨礙顯示器各電子元件正常降溫的物體皆應挪開。

勿阻塞機體通風口。

保持顯示器乾燥。為防電擊起見，勿將其暴露於雨中或過多濕氣中。

如果以拔出電源線或直流電電源線之方式關閉顯示器，6 秒鐘後方可再插入電源線或直流電電源線以便重新正常運轉。

為防止機身遭受電擊或永久性損壞，勿將顯示器暴露於雨中或過多濕氣中。

放置顯示器時，確信電源插頭和輸出口易於取用。

請注意：在使用應用程式時請保持啟動螢幕保護程式。如果一個高對比度的影像長時間停留在螢幕上時，該影像將在你的螢幕上產生一個所謂的"殘影"或"鬼影"。這在LCD技術固有的一些缺陷中是常見的現象。通常在關閉顯示器電源後，該殘影會逐漸消失。值得注意的是，這種殘影症狀是無法修復的，並不屬於保固範圍之內。

如果遵守本手冊操作說明時顯示器仍不能正常運轉，應向維修技師查詢。

[返回頁首](#)

安裝地點

避開高溫 and 嚴寒

不可在高溫、直接日曬 or 嚴寒地點存放 or 使用本產品。

避免在氣溫差別很大的地點之間移動本產品。選擇符合以下氣溫 and 濕度標準範圍的場所。

- 氣溫：攝氏0-35度 / 華氏32-95度
- 濕度：相對濕度 (RH) 20-80%

勿使本產品受到嚴重振動 or 置之於高壓力下的環境中。勿將本產品置於汽車後箱中。

應小心勿將本產品錯誤使用 or 搬動，不論是操作過程中的敲擊 or 運送過程中的跌落。

不可在高溫 or 多塵垢的環境存放 or 使用本產品。亦不可讓水 or 其他液體濺上 or 濺入本產品。

[返回頁首](#)

有關此手冊

有關此指南 • 標誌說明

有關此指南

此電子用戶指南適用於所有使用飛利浦液晶顯示器/電視的用戶。此指南描述液晶顯示器/電視的特點、安裝、操作和其他有關資訊。其內容與本公司出版版本相同。

章節如下：

“**安全及故障檢修**” 針對各種常見問題提供提示說明和解決辦法，并提供你可能需要的其他有關資訊。

“**有關此電子用戶手冊**” 就所含內容作出概述，并提供標誌符號說明和其他資料，供你參考。

“**產品說明**” 綜合描述顯示器的特點及其技術規格。

“**顯示器安裝**” 說明初級安裝程序，并大致說明如何使用顯示器。

“**屏幕顯示**” 提供調整顯示器設置的有關資訊。

“**電視操作**” 提供調整電視功能的有關資訊。

“**用戶保修與擔保**” 含有飛利浦全球顧客資訊中心列表以及服務台電話和有關適用於貴產品的擔保資訊。

“**下載及列印選擇**” 能將此手冊全文轉輸至你的硬盤上，以供隨時查閱。

[返回頁首](#)

標誌說明

以下分節描述使用於此文件的標誌慣例。

注、注意、小心

在此指南中，文字段落配有圖標并以黑體或斜體書寫。這些段落含有“注”、“注意”或“小

心”字句。其使用如下：



注：此圖標顯示重要資訊和提示，以助你更好地使用你的電腦系統。



注意：此圖標顯示的資訊提醒你如何避免硬體的潛在損害或數據丟失。



小心：此圖標顯示對身體傷害的可能性，并警告你如何避免此問題。

某些小心警告可能以不同格式出現，也可能不帶任何圖標。在此類情況下，小心警告的具體顯示由管理機關規定。

[返回頁首](#)

版權：2004年Koninklijke．飛利浦電子公司。

版權所有。若無飛利浦電子公司的書面許可，嚴禁整體或部份複製、復印、使用、改編、租用、外借、公共示範、輸送和/或廣播。

產品說明

產品特點 • 技術規格 • 分辨率和預設模式 • 飛利浦像素殘缺規定 • 自動節能 • 物理規格 • 引腳分配 • 產品圖示

產品特點

300WN5

29.5 英吋 WXGA (解析度：1280x768；視角：170 度) LCD 全功能顯示器 TV，顯示效能絕佳。

可輸入多種影像訊號：PC、TV、HDTV、VCD、DVD、循序掃描 DVD 及攝錄影機。

可透過 RS232 介面提供網路控制功能，以管理效能、設定等。

數位高傳真電視 (1080i、720p、576p、576i、480p、480i)。

DCDi™ 去交錯技術，動作呈現更細膩清晰。

PC VGA 模式提供子母畫面 (PIP) 功能。

光線感測器能自動調整亮度。

Teletext 功能 (僅適用於亞太與西歐地區)。

數位 Nicam/2CS 立體音效 (僅適用於亞太與西歐地區)。

色差輸入端子 (YPbPr/YCbCr) 搭配 DVD (僅適用於 AV 與 TV 機型)。

歐規接頭 (SCART) (適用於西歐地區)。

多系統 TV 調諧器 - PAL/NTSC/SECAM (僅適用於 TV 機型)。

[返回頁首](#)

技術規格*

液晶顯示器面板

• 類型	薄膜晶體管(TFT)液晶顯示器
• 顯示面積	29.53"
• 像素密度	0.5025 x 0.5025 mm

• 液晶顯示器面板類型	畫素：1280 x 768 R.G.B. 垂直條紋 硬式塗覆表面，抗閃爍極化處理
• 有效可視面積	(H) 643.2 x (V) 385.92 mm
• 顯示色	8 bits 界面 (16.7百萬色)
PC 掃瞄	
• 垂直刷新速率	58 Hz-60 Hz
• 水平刷新速率	31 kHz-49 kHz
PC 視訊	
• 視頻點率	< 80 MHz
• 輸入阻抗	
- 視頻	75 歐姆
- 同步信號	2.2 千歐姆
• 輸入信號水平	0.7 Vpp
• 同步輸入信號	分離同步信號
• 同步信號極	正負極
• 輸入頻率	WXGA 水平同步 48 kHz, 垂直同步 60 Hz(非交錯掃瞄) SVGA 水平同步 38 kHz, 垂直同步 60 Hz(非交錯掃瞄) VGA 水平同步 31 kHz, 垂直同步 60 Hz(非交錯掃瞄)
• 視訊界面	D-sub, S-Video, TV-RF, SCART (歐洲)或合成及色差視訊 (其他地區)
音頻	
• PC/SVHS/SCART 的輸入水準	額定500 mV

• 喇叭	5W 立體聲(每聲道 2.5W RMSx2, 200 Hz-10 kHz, 4 ohm, 總諧波失真 THD=10%)

光學特性

• 對比度	800:1 (典型值)
• 亮度	600 cd/m ² (典型值)
• 對比角峰值	180 度
• 白色度	x:0.283 y:0.297 (9300 ° 時) x:0.313 y:0.329 (6500 ° 時) x:0.328 y:0.344 (5700 ° 時)
• 可視角 (C/R >5)	上視角 ≥85 ° (典型值) 下視角 ≥85 ° (典型值) 左視角 ≥85 ° (典型值) 右視角 ≥85 ° (典型值)
• 回應時間	≤16毫秒 (典型值)

sRGB

sRGB模式作為一種標準——用來確保在不同的設備之間進行資訊交換時，圖像顏色能夠正確的顯示。(例如：數位照相機，顯示器，印表機，掃描器等。)

通過對標準化統一色彩間隔的使用，sRGB模式將能夠幫助正確顯示由一個與sRGB模式相容的設備所拍攝的照片，並將此圖片正確的顯示在你已經啟用了sRGB模式的顯示器上。這樣的話，所顯示的顏色將經由此標準校準之後顯示出來，所以，你就可以完全放心所顯示在你螢幕上的顏色的正確性。

對於sRGB 模式的使用，關鍵在於：你顯示器的亮度和對比度被固定了一個預先確定的設置以及色域上。

因此，在顯示器OSD狀態中選擇sRGB模式的設置是非常重要的。

按以下步驟來進行設置，在PC模式下，按下你顯示器的MENU按鈕進入OSD。按向下鍵進入“Color Settings”並且再次按下MENU按鈕。然後，移動下拉鍵選擇Normal Color選

項並且再次按下MENU按鈕。

退出OSD狀態。

* 本文資料如有變更不再另行通知。

[返回頁首](#)

分辨率和預設模式

- 建議採用分辨率 1280 x 768 60赫茲

10 種廠方預設的模式:

解析度	模式	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
PC			
640*480	VGA VESA 60	31.469	59.940
800*600	SVGA VESA 60	37.879	60.317
1024*768	XGA VESA 60	48.363	60.004
1280*768	GTF 60	47.700	60.000

Video

EDTV	480P	31.470	60.000
SDTV	480i	15.734	59.940
EDTV	576P	31.250	50.000
SDTV	576i	15.625	50.000
HDTV	1080i	33.750	60.000
HDTV	720P	45.000	60.000

[返回頁首](#)

自動節能

如果你的電腦內裝有符合視頻電子標準協會(VESA)規定的顯示器電源管理信號(DPMS)標準的顯示卡，則本顯示器可以在停止使用時自動降低電能消耗。一旦鍵盤、滑鼠或其它輸入裝置的輸入信號被發現時，顯示器會自動“驚醒”。這一節能功能的耗電和信號輸入說明可見下表：

電源管理說明					
VESA 模式	視頻	水平同步	垂直同步	耗電	指示燈顏色
開啟	使用	脈衝	脈衝	< 130瓦 (典型值)	藍色
關閉	黑屏	否	否	< 5瓦	琥珀色
AC 關閉	黑屏	否	否	< 2瓦	無

本顯示器符合 ENERGY STAR® 標準。作為 ENERGY STAR® 的合作伙伴之一，飛利浦公司審定本產品達到了ENERGY STAR® 規定的節能指標。

[返回頁首](#)

規格

• 尺寸 (寬X高X深)	867.7 x 505 x 183 mm (包括底座, 喇叭) 726.7 x 469.3 x 115 mm (不包括底座, 喇叭)
• 重量	16.0 公斤 (包括底座, 喇叭) 14.0 公斤 (不包括底座, 喇叭) 15.0 公斤 (不包括底座, 喇叭;包括保護蓋)
• 電源	90 - 264 伏交流電, 50/60 赫茲
• 耗電	PC 模式: 130瓦 (典型值) TV 模式: 150瓦 (典型值)
• 溫度 (運行時)	攝氏0至35度

• 相對濕度	20% 至 80%
• 系統故障前平均時間	5萬小時 (不含 CCFL 4萬小時)

* 本文資料如有變更不再另行通知。

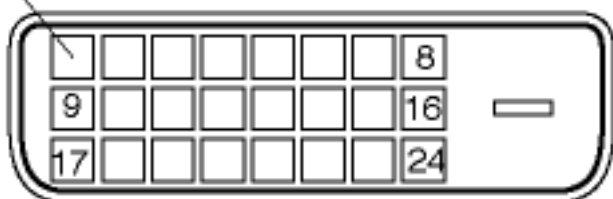
[返回頁首](#)

信號引腳分配

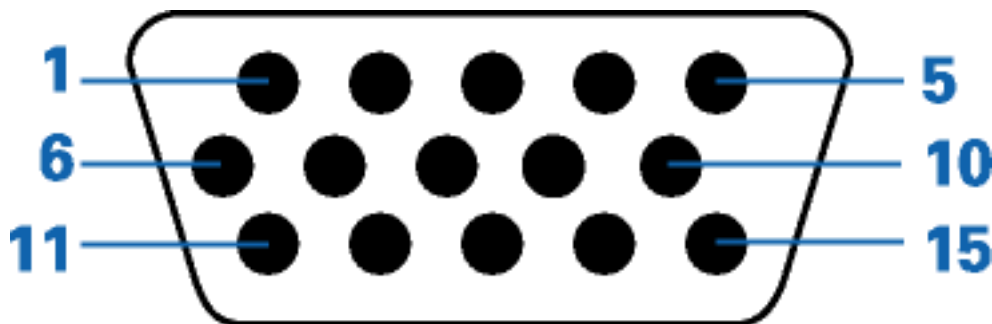
1. 僅適用於數位信號的接線器共有 24個信號觸點，以 8個觸點一行呈 3行排列。下圖說明信號腳位的配置方式。

腳位編號	信號分配	腳位編號	信號分配	腳位編號	信號分配
1	TMDS 資料 2-	9	TMDS 資料 1-	17	TMDS 資料 0-
2	TMDS 資料 2+	10	TMDS 資料 1+	18	TMDS 資料 0+
3	TMDS 資料 2/4 保護	11	TMDS 資料 1/3 保護	19	TMDS 資料 0/5 保護
4	無接點	12	無接點	20	無接點
5	無接點	13	無接點	21	無接點
6	DDC 時鐘	14	+5伏特電源	22	TMDS 脈沖保護
7	DDC 資料	15	隨插偵測	23	TMDS 脈沖+
8	無接點	16	接地 (+5)	24	TMDS 脈沖-

Pin1



2. 信號電纜15插針D分接頭（外螺紋）：

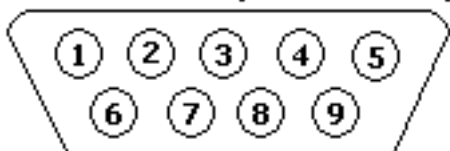


插針 編號	插針分配	插針 編號	插針分配
1	紅色視訊輸入	9	DDC +5
2	綠色視訊輸入/SOG	10	信號線偵測
3	藍色視訊輸入	11	同類輸出 - 連接至10號插針
4	接地	12	串列資料線路 (SDA)
5	無接點	13	水平同步/ 水平加垂直
6	紅色視訊接地	14	垂直同步
7	綠色視訊接地	15	資料時脈線 (SCL)
8	藍色視訊接地		

3. RS232 接頭

以 D-sub 9-pin 公接頭聯繫電漿引擎或 PC。

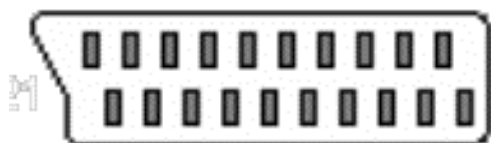
RS232 DB9 (EiA/TIA 574)



(view into male end)

腳位編號	RS-232 (EIA-232-A) 功能
3	把數據 (TD) 從 DTE 傳送到 DCE
2	把數據 (RD) 從 DCE 接收到 DTE
7	請求發送 (RTS)
8	清除發送 (CTS)
6	DCE 就緒 (DSR)
5	信號地 (SG)
1	接收線路信號偵測器 (DCD)
4	DTE 就緒 (DTR)
9	響鈴顯示器

4. SCART 接頭



腳位編號	信號	腳位編號
1	聲音右聲道輸出 (0.5 Vrms , < 1K ohms)	2
2	聲音右聲道輸入 (0.5 Vrms , > 10K ohms)	1
3	聲音左聲道輸出 (0.5 Vrms , < 1K ohms)	6
4	聲音接地	4

5	藍色信號接地	5
6	聲音左聲道輸入 (0.5 Vrms , > 10K ohms)	3
7	藍色信號 I/O (0.7 Vp-p , 75 ohms)	7
8	功能切換 I/O (L: < 2V , H: > 10V , 10K ohms)	8
9	綠色信號接地	9
10	內部通訊數據線 No. 1	10
11	綠色訊號 I/O (0.7 Vp-p , 75 ohms)	11
12	內部通訊數據線 No. 2	12
13	紅色信號接地	13
14	忽略信號接地	14
15	紅色信號 I/O (0.7 Vp-p , 75 ohms)	15
16	忽略信號 I/O (L: < 0.4V , H: >1.0V , 75 ohms)	16
17	複合影像信號接地	18
18	忽略信號接地	17
19	複合影像信號輸出 (1 Vp-p , 75 ohms , sync: negative)	20
20	複合影像信號輸入 (1 Vp-p , 75 ohms , sync: negative)	19
21	插頭套 (共用接地)	21

[返回頁首](#)

產品圖片

請循以下連結參看顯示器及其配件之各方位圖示。

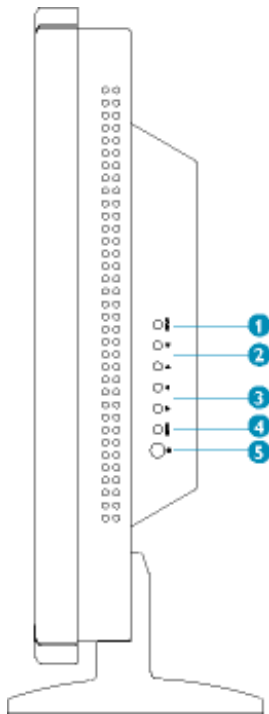
[返回頁首](#)




安裝液晶顯示器/電視機

產品正面說明 • 連接到您的PC、電視天線、DVD/VCR等 • 啟動 • 強化功效

產品說明

側視圖 (左)

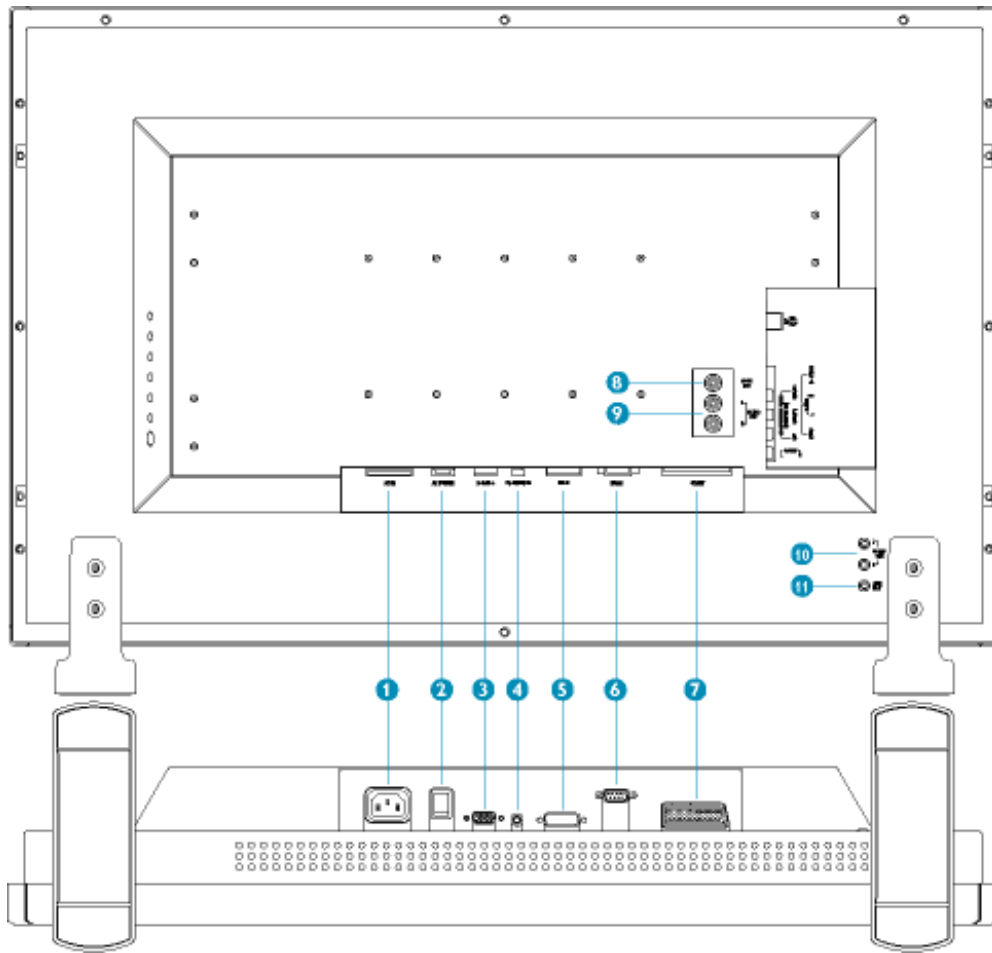


- | | | |
|---|---|--|
| 1 | INPUT | 選擇輸入來源 |
| 2 |  | 增減頻道號碼
或
向上或向下移動，使 OSD 內的功能反白 |
| 3 |  | 增減音量
或
向左或向右移動，使 OSD 選定功能內的子選單反白 |
| 4 | MENU | 開啟 OSD，或確認選定的功能 |
| 5 |  | 打開/關閉 DC 電源 |

[返回頁首](#)

背視圖

TV 機型

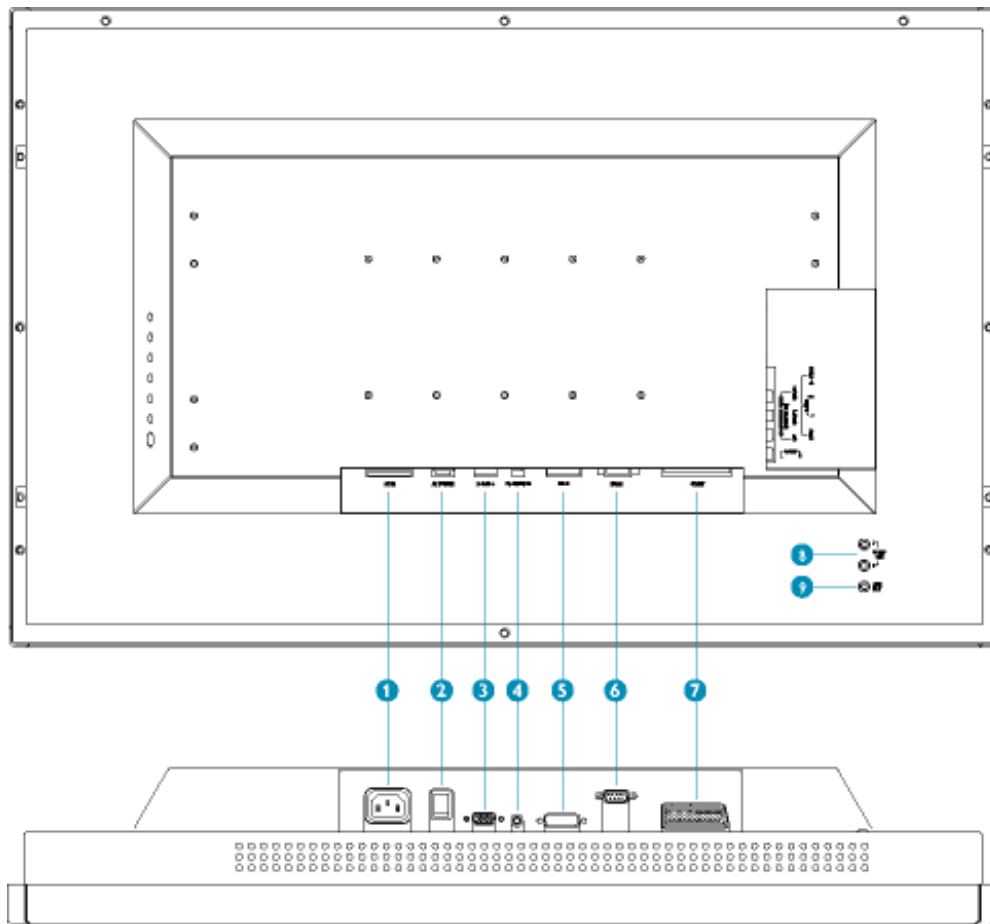


- | | | |
|---|------------------------|-------------------|
| 1 | AC IN | AC 電源輸入 |
| 2 | AC Power | AC 電源開關 |
| 3 | D-Sub | PC 類比 D-Sub 輸入 |
| 4 | PC - Audio | PC 立體音效輸入 |
| 5 | DVI-D | PC 數位 DVI-D 輸入 |
| 6 | RS232 | RS232 網路連線 |
| 7 | External/EURO-AV | SCART 連線 (僅適用於歐洲) |
| 8 | Composite Video Output | 複合影像 CVBS 輸出 |
| 9 | Audio (L) Output | 聲音 (L) 輸出 |
| | Audio (R) Output | 聲音 (R) 輸出 |

- 10 Audio (L) Output 分離式揚聲器 (L) 的聲音 (L) 輸出
- Audio (R) Output 分離式揚聲器 (R) 的聲音 (R) 輸出
- 11 Line out 外接式揚聲器的聲音輸出

[返回頁首](#)

影音機型

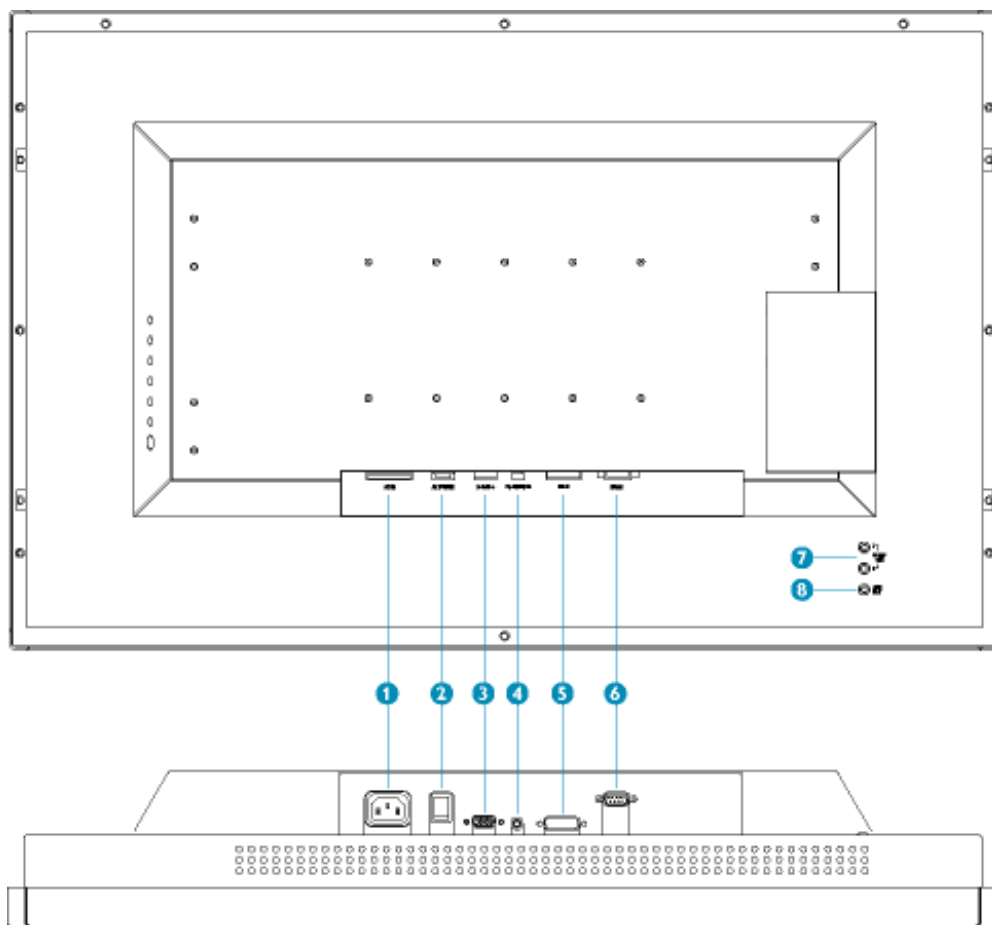


- 1 AC IN AC 電源輸入
- 2 AC Power AC 電源開關
- 3 D-Sub PC 類比 D-Sub 輸入
- 4 PC - Audio PC 立體音效輸入
- 5 DVI-D PC 數位 DVI-D 輸入

- | | | |
|---|------------------|-----------------------|
| 6 | RS232 | RS232 網路連線 |
| 7 | External/EURO-AV | SCART 連線 (僅適用於歐洲) |
| 8 | Audio (L) Output | 分離式揚聲器 (L) 的聲音 (L) 輸出 |
| | Audio (R) Output | 分離式揚聲器 (R) 的聲音 (R) 輸出 |
| 9 | Line out | 外接式揚聲器的聲音輸出 |

[返回頁首](#)

顯示器機型



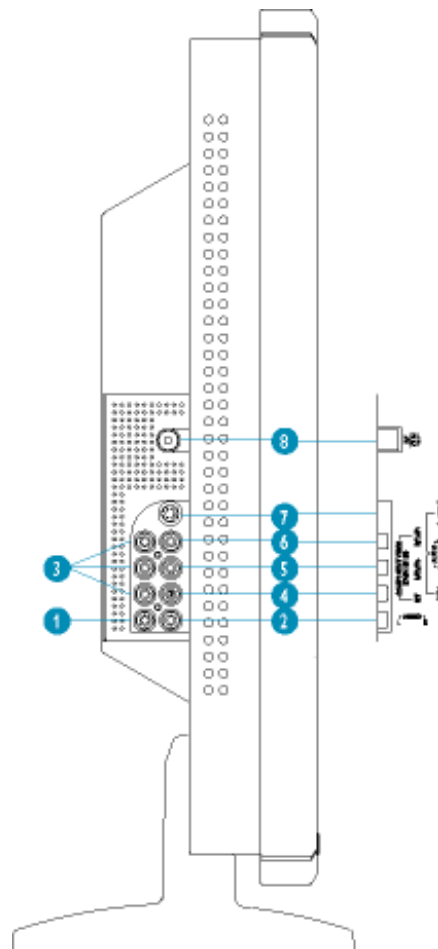
- | | | |
|---|----------|----------------|
| 1 | AC IN | AC 電源輸入 |
| 2 | AC Power | AC 電源開關 |
| 3 | D-Sub | PC 類比 D-Sub 輸入 |

- | | | |
|---|------------------|-----------------------|
| 4 | PC - Audio | PC 立體音效輸入 |
| 5 | DVI-D | PC 數位 DVI-D 輸入 |
| 6 | RS232 | RRS232 網路連線 |
| 7 | Audio (L) Output | 分離式揚聲器 (L) 的聲音 (L) 輸出 |
| | Audio (R) Output | 分離式揚聲器 (R) 的聲音 (R) 輸出 |
| 8 | Line out | 外接式揚聲器的聲音輸出 |

[返回頁首](#)

[側視圖 \(右\)](#)

[TV 機型](#)

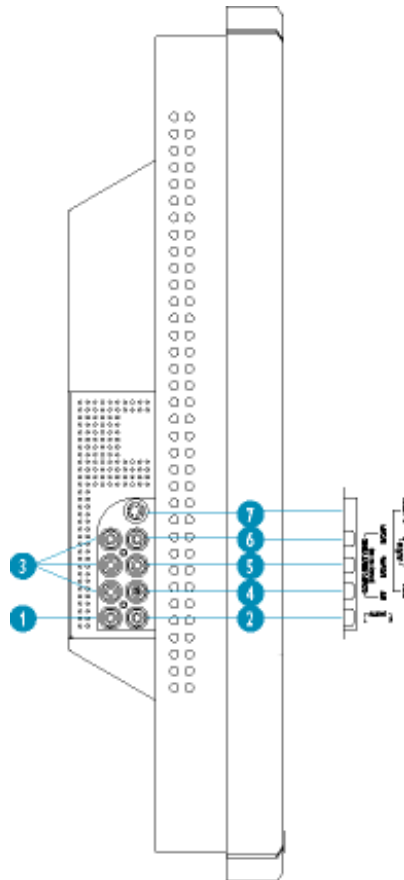


- | | | |
|---|-----------|-------------|
| 1 | Audio (L) | 色差視訊的聲音 (L) |
|---|-----------|-------------|

- 2 Audio (R) 色差視訊的聲音 (R)
- 3 Component Video 色差視訊 Y/Pb/Pr 輸入
- 4 Composite Video AV端子視訊 CVBS 輸入
- 5 Audio (L) CVBS 與 S-Video 的聲音 (L)
- 6 Audio (R) CVBS 與 S-Video 的聲音 (R)
- 7 S-Video S-Video 輸入
- 8 RF 75 Ω TV 天線或 CATV 電纜輸入

[返回頁首](#)

影音機型



- 1 Audio (L) 色差視訊的聲音 (L)
- 2 Audio (R) 色差視訊的聲音 (R)

3	Component Video	色差視訊 Y/Pb/Pr 輸入
4	Composite Video	AV端子視訊 CVBS 輸入
5	Audio (L)	CVBS 與 S-Video 的聲音 (L)
6	Audio (R)	CVBS 與 S-Video 的聲音 (R)
7	S-Video	S-Video 輸入

[返回頁首](#)

強化功效

欲求最佳功效，請確定顯示器設定為 1280x768@60赫茲。



注: 您可以按下 "MENU" 按鈕來檢查目前的顯示設定。

亦可安裝 [平面調整程式 \(FPadjust\)](#)，此程序包含在本CD光碟中，用於取得您的顯示器之最佳效果。安裝過程中為您提供循序漸進之說明。欲知有關此程式之更多資訊，請點擊連結。

更多資訊  [FP_setup04.exe](#)

[返回頁首](#)

螢幕視控顯示

螢幕顯示選單的控制功能 • 使用您的遙控器 • 使用電視字幕

螢幕顯示選單的控制功能

下圖是螢幕顯示選單 (OSD) 結構的整體檢視，您可以把下圖做為進一步調整顯示器/TV 的參考資料。

OSD 有三種模式用於配合不同的機型：

PC 模式

聲音/影像模式

TV 模式



PC 模式



A 主選單 B 子選單名稱 C 選單圖示

1. 在選單關閉時，請按一下 MENU 按鈕，就能進入 OSD 系統，並顯示主選單。


- 請按 ▲ 及 ▼ 按鈕，在功能圖示之間移動。您從某一圖示移動到另一圖示時，功能名稱會反白。
- 按一下 MENU 按鈕，就能啟動反白的功能。按下 ◀/▶ 以選擇喜愛的參數，按一下 MENU 按鈕，輸入選擇的參數，然後使用 ◀ 及 ▶ 按鈕來變更。
- 按一下 MENU 按鈕，回到主選單，或選擇另一項功能。

圖示	選單名稱與子選單	說明
	EXIT (離開)	用於結束主選單。
	INPUT SELECT (輸入選擇)	<p>選擇主要顯示的影像來源：</p> <p>PC ANALOG: PC VGA 輸入 PC DIGITAL: PC 數位輸入 TV TUNER: 天線或有線電視輸入 EXT: 外部輸入 COMPOSITE: 複合影像輸入 S-VIDEO: S-Video 輸入 COMPONENT: 色差影像輸入</p> 




**BRIGHTNESS
&
CONTRAST**
(亮度和對比度)

亮度功能：

按下  按鈕以增加亮度；


按下  按鈕以降低亮度 (min 0 ~ max. 100)。

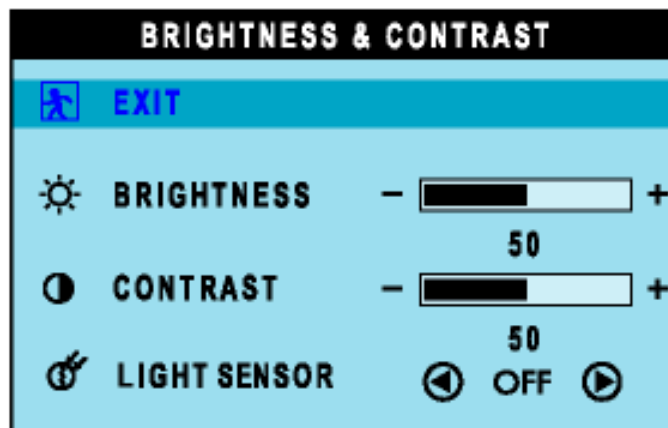
對比功能：

按下  按鈕以增加對比；

按下  按鈕以降低對比 (min 0 ~ max. 100)。

感光功能：

按  按鈕以開啟或關閉感光功能。本功能可根據環境自動微調螢幕亮度。



選擇您喜愛的功能。

EXIT: 結束本選單

TREBLE: (高音) 從 0 調整至 100

BASS: (低音) 從 0 調整至 100

BALANCE: (平衡) 從 0 調整至 100

VOLUME: (音量) 從 0 調整至 100

SURROUND: (環繞音效) ON/OFF

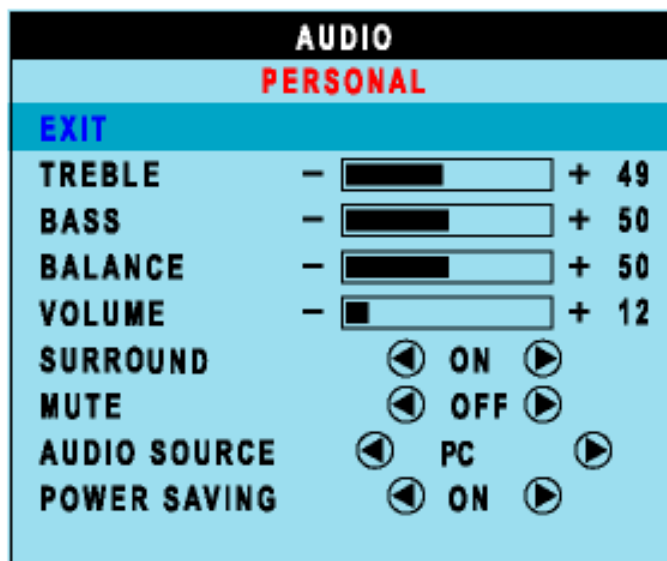
MUTE: (靜音) ON/OFF



AUDIO (音訊)

AUDIO SOURCE: (聲音來源) 僅適用於 PC TV/VIDEO 模式

POWER SAVING:(省電) ON/OFF



在顯示器螢幕上移動觀賞的區域。

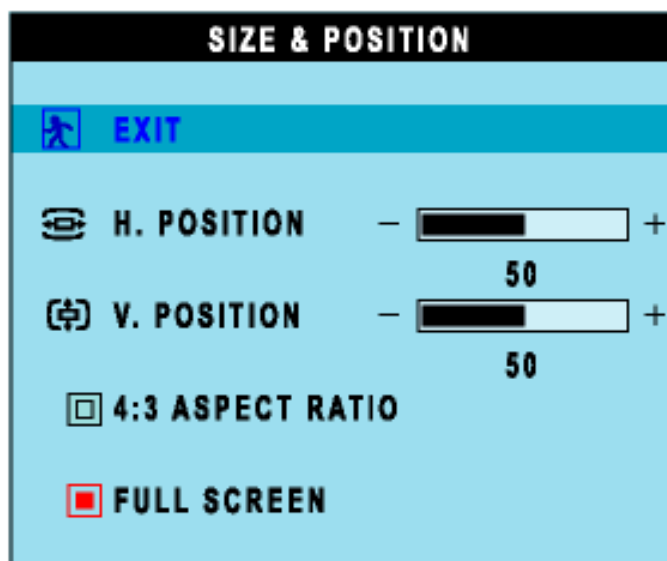
EXIT: 結束本選單

H.POSITION /V.POSITION: 變更水平或垂直設定時，影像會依據您的選擇/變更而移動。

最小值是 '0' (◀) ; 最大值是 '100' (▶)

4:3 ASPECT RATIO: 選擇 4:3 的顯示畫面

FULL SCREEN: 選擇全螢幕 (16:9) 的顯示畫面



SIZE & POSITION (尺寸和位置)



注意：

1. 在 DVI 模式內操作時，無法調整位置。
2. 4:3 寬高比和全螢幕模式在 WXGA 1280x768 模式中無作用。

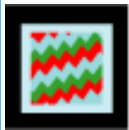
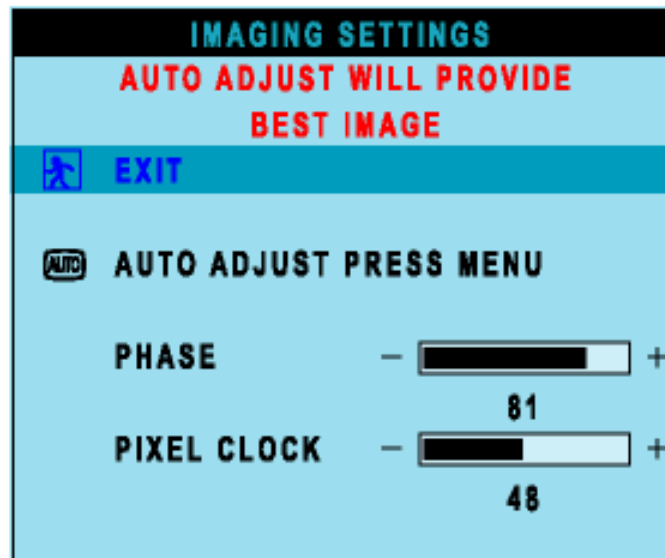
用以調整影像設定。

EXIT: 結束本選單。

AUTO ADJUST: 按下以選擇自動調整。

PHASE: 使用 ◀ 及 ▶ 按鈕，從 0 調整到 100。

PIXEL CLOCK: 使用 ◀ 及 ▶ 按鈕，從 0 調整到 100。



IMAGING
SETTING (影
像設定)



注意：如果使用 DVI 模式，無法調整 Pixel Clock 與 Phase。



COLOR SETTINGS (顏色設定)

用以調整色溫。

EXIT: 結束本選單。

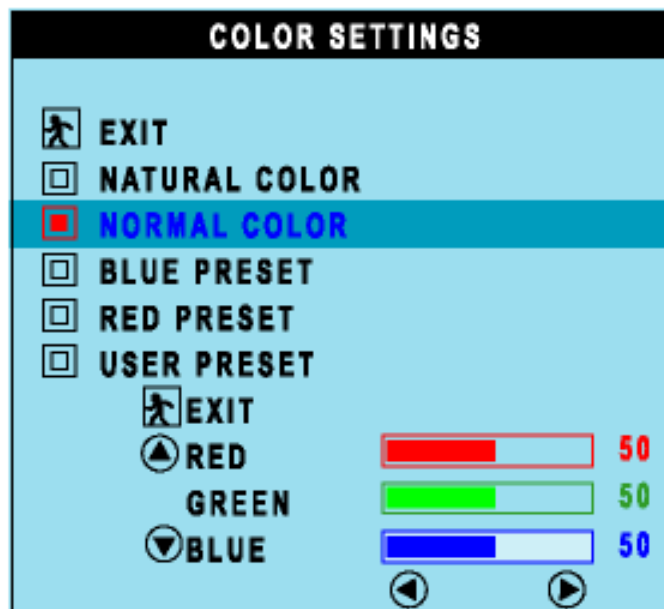
NATURE COLOR: 相當於原始的色彩。

NORMAL COLOR: 出廠時預設的 6500K (與 sRGB 相同)。

BLUE PRESET: 相當於 9300K。

RED PRESET: 相當於 5700K。

USER PRESET: 用以調整紅、綠、藍三原色，從 0 到 100。



每次開啟 OSD 時，會在螢幕的相同位置上顯示。'OSD Settings' (水平/垂直) 用以控制這個位置。

EXIT: 結束本選單

HORIZONTAL: 從 0 調整到 100。

VERTICAL: 從 0 調整到 100。

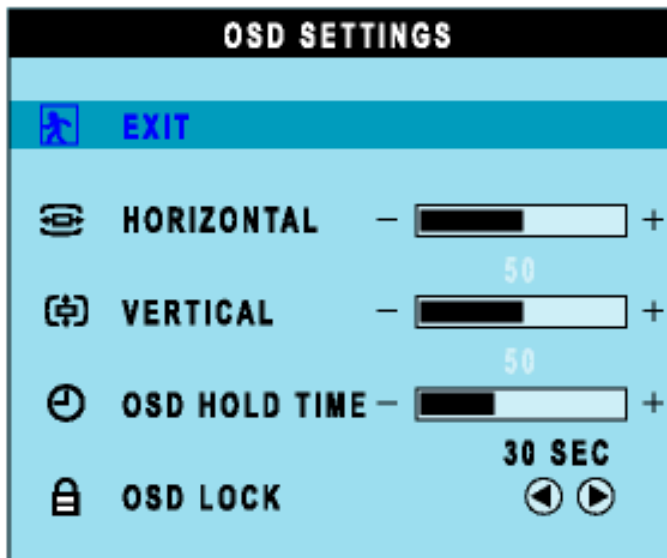
OSD HOLD TIME: 只要 OSD 在使用中，就會出現。設定的時間範圍從 5 到 60 秒。

OSD LOCK: 控制使用者對於調整功能的存取。選擇鎖定之後，顯示鑰匙的圖示。

OSD



SETTINGS (OSD 設定)



注意：在 OSD 被鎖定時，按下顯示器上的 menu 鍵，**OSD LOCK** 選單就會跳出。按下 (+) 以解除鎖定，允許使用者存取所有可用的設定值。

語言選項用以設定 OSD，以所提供 5 種或 6 種的語言之一來顯示。這些語言包括英文、西班牙文、法文、德文、義大利文 (NAFTA 機型不適用)、簡體中文 (僅適用於中國機型)。



LANGUAGE (語言)





**FACTORY
RESET (恢復
工廠設定值)**

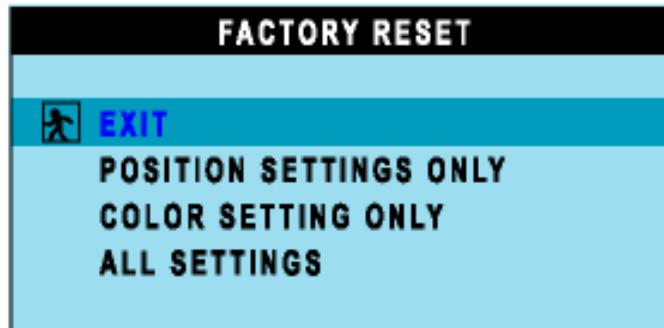
把設定值恢復為出廠預設值。

EXIT: 結束本選單

POSITION SETTINGS ONLY: 把位置設定恢復為出廠預設值。

COLOR SETTINGS ONLY: 把色彩設定恢復為出廠預設值。

ALL SETTINGS: 載入所有的出廠預設值。



**PICTURE IN
PICTURE (畫
中畫)**

調整子母畫面的喜好設定。

SIZE: 關閉及設定 PIP 的大小。使用者可選擇喜好的大小。

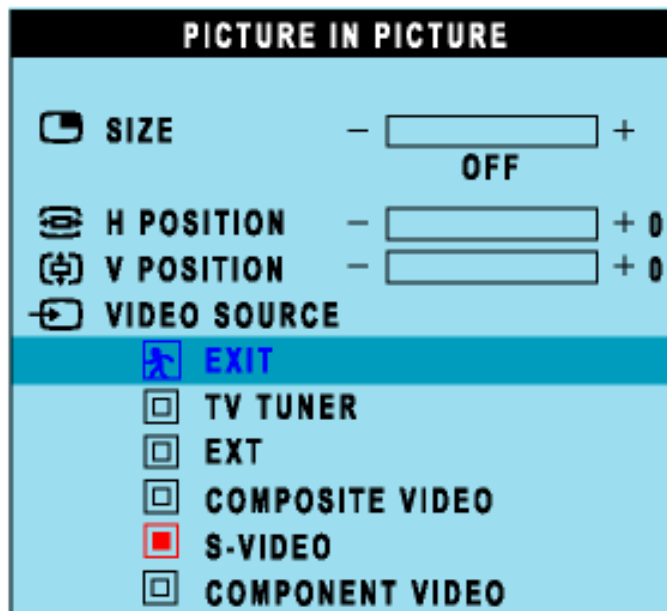
OFF (關閉)
SMALL (小)
MEDIUM (中)
LARGE (大)

H POSITION: 調整 PIP 的水平位置。

V POSITION: 調整 PIP 的垂直位置。

VIDEO SOURCE: 選擇 PIP 的影像來源。

EXIT (結束)
TV TUNER (TV 調諧器)
EXT (外部來源)
COMPOSITE VIDEO (複合影像)
S-VIDEO
COMPONENT VIDEO (色差影像)

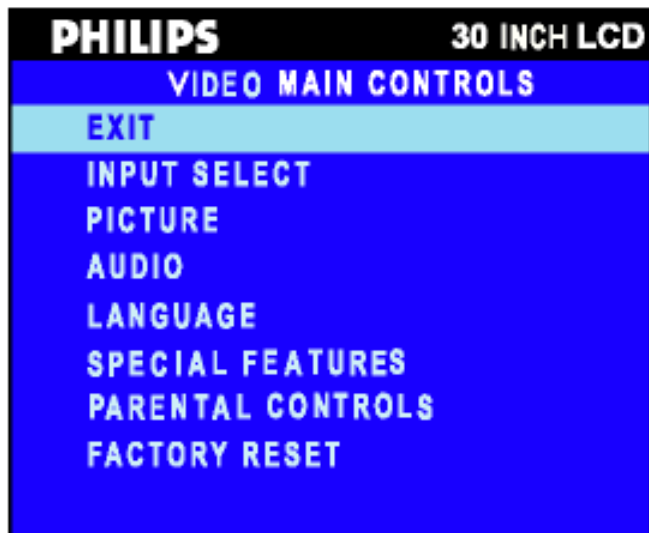


[返回首頁](#)

影音模式

結束本選單

EXIT (退出)

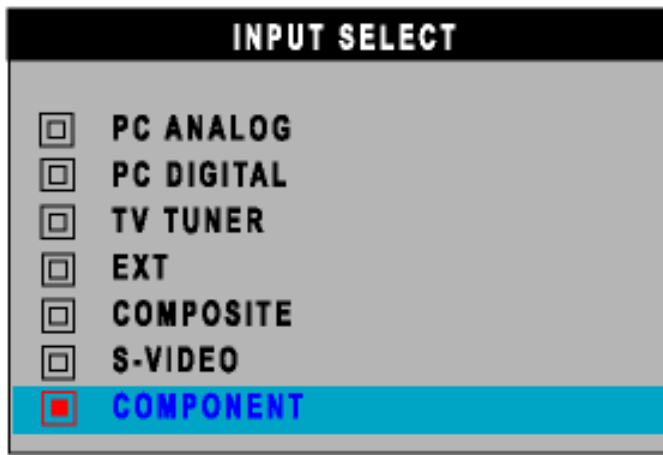


使用向上及向下箭頭按鈕，使 "INPUT SELECT" 反白。

選擇主顯示的影像來源：

- PC ANALOG: PC VGA 輸入
- PC DIGITAL: PC 數位輸入
- TV TUNER: 天線或有線電視輸入
- EXT: 外部輸入
- COMPOSITE: 複合影像輸入
- S-VIDEO: S-Video 輸入
- COMPONENT: 色差影像輸入

INPUT
SELECT (輸
入選擇)



調整畫面性質，以配合個人喜好。

EXIT: 結束本選單

BRIGHTNESS: 從 0 調整到 100

CONTRAST: 從 0 調整到 100

COLOR: 從 0 調整到 100

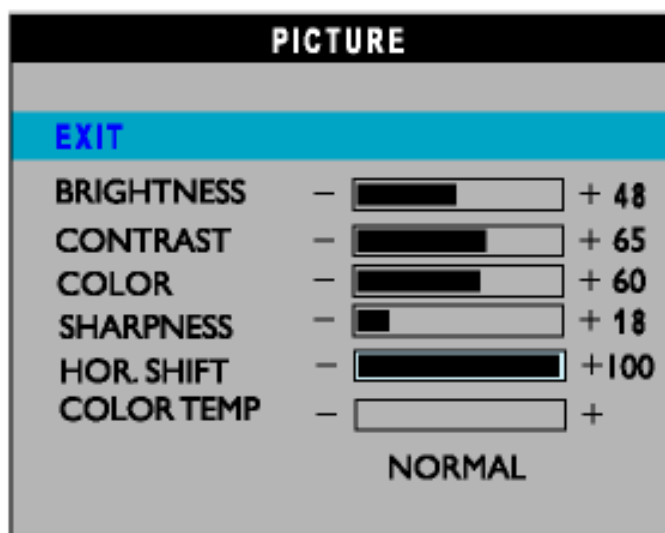
SHARPNESS: 從 0 調整到 100

TINT: 在所有機型的色差輸入(COMONENT)時不能使用。
從 0 調整到 100

HOR. SHIFT: 從 0 調整到 100

PICTURE
(圖像)

COLOR TEMP: 以 "-" 及 "+" 按鈕，從 Normal、Cool、或 Warm 中選擇。

**注意：**

1. 在所有機型的色差輸入(COMPONENT)時不能使用 "TINT "。
2. "TINT" 僅能在NAFTA機型使用。
3. "HOR SHIFT" 只能在色差輸入(COMPONENT)時使用。

調整音效性質，以配合個人喜好。

EXIT: 結束本選單

TREBLE: 從 0 調整到 100

BASS: 從 0 調整到 100

BALANCE: 從 0 調整到 100

VOLUME: 從 0 調整到 100

SURROUND: 開啟/關閉環繞音效

MUTE: 開啟/關閉靜音功能

AUDIO (音
訊)



設定 OSD 的語言。

OSD 的顯示有 6 種語言。

ENGLISH
 ESPAÑOL
 FRANÇAIS
 DEUTSCH
 ITALIANO
 中文



注意：在 亞太/中國機型中，簡體中文可用。

LANGUAGE
(語言)


**SPECIAL
FEATURES
(特殊控制)**

啟動特殊控制功能：

EXIT: 結束本選單

SLEEP TIMER: 移動滑動桿選擇OFF/15/30/60/90/120/150/180

OSD LOCK: 選擇鎖定之後，顯示鑰匙圖示。

感光功能：按  按鈕以開啟或關閉感光功能。

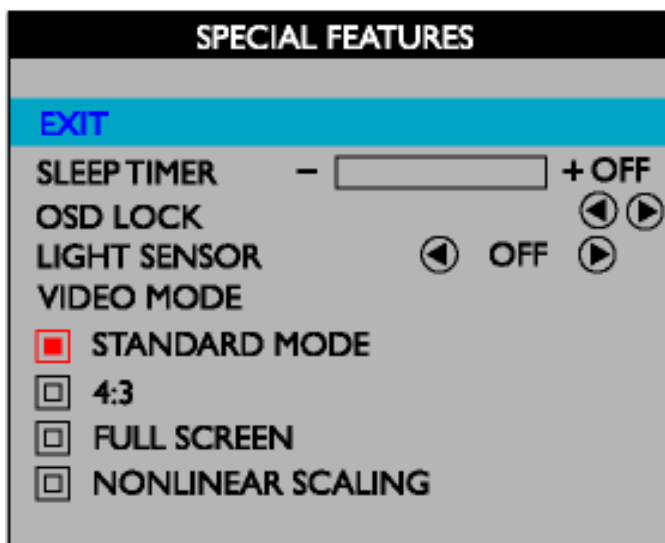
VIDEO MODE: 設定螢幕的比例模式，以配合個人喜好。

STANDARD MODE (標準模式)

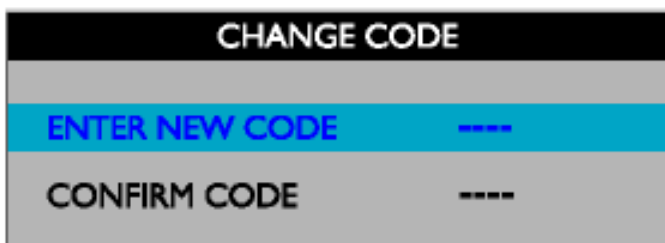
4:3

FULL SCREEN (全螢幕)

NONLINEAR SCALING (非線性比例)



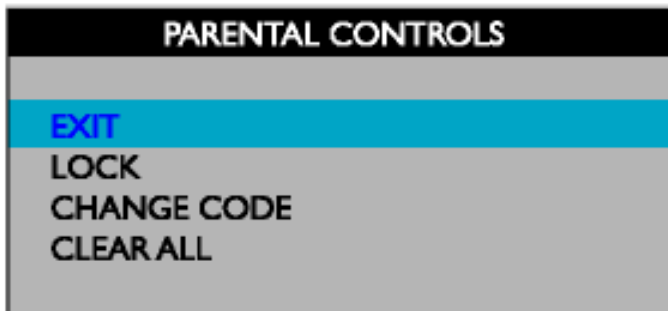
1) 使用者初次進入 PARENTAL CONTROL (節目鎖定) 時，螢幕會出現視窗，請求使用者輸入密碼。



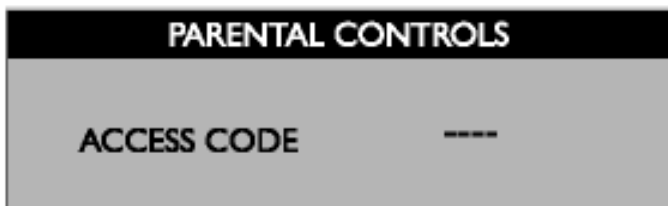
PARENTAL CONTROLS (節目鎖定)

2) 使用者進入本功能時，會看到 "Access code" 視窗。

EXIT (結束)
 LOCK (鎖定)
 CHANGE CODE (變更密碼)
 CLEAR ALL (清除所有設定)



3) 輸入主密碼："0711"或步驟1所輸入之密碼兩次。



FACTORY RESET (恢復 工廠設定值)

將設定值重設為預設值。

NO: 將設定值做為目前的設定值。

YES: 載入工廠預設值。



TV 模式

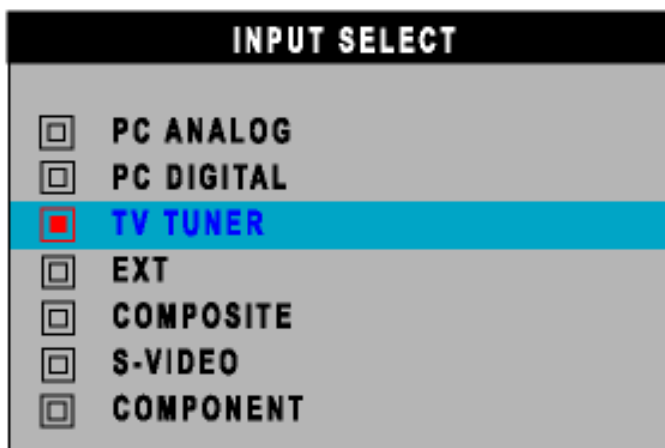
結束本選單

EXIT (退出)



選擇主顯示的影像來源：

PC ANALOG: PC VGA 輸入
 PC DIGITAL: PC 數位輸入
 TV TUNER: 天線或有線電視輸入
 EXT: 外部輸入
 COMPOSITE: 複合影像輸入
 S-VIDEO: S-Video 輸入
 COMPONENT: 色差影像輸入

INPUT
SELECT (輸
入選擇)

調整畫面性質，以配合個人喜好。

EXIT: 結束本選單

BRIGHTNESS: 從 0 調整到 100

CONTRAST: 從 0 調整到 100

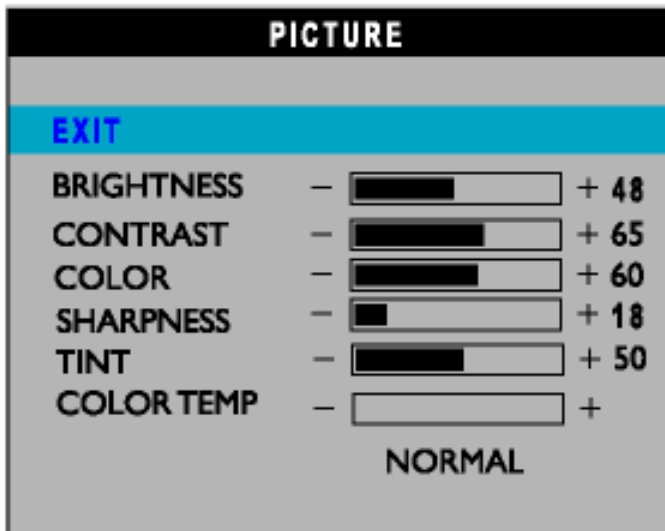
COLOR: 從 0 調整到 100

SHARPNESS: 從 0 調整到 100

TINT: 在所有機型的色差輸入(COMONENT)時不能使用。
從 0 調整到 100

COLOR TEMP: 以 "-" 及 "+" 按鈕，從 Normal、Cool、或 Warm 中選擇。

PICTURE (圖像)



注意：

1. 在所有機型的色差輸入(COMPONENT)時不能使用 "TINT" 。
2. "TINT" 僅能在NAFTA機型使用。

AUDIO (音訊)

調整音效性質，以配合個人喜好。

EXIT: 結束本選單

TREBLE: 從 0 調整到 100

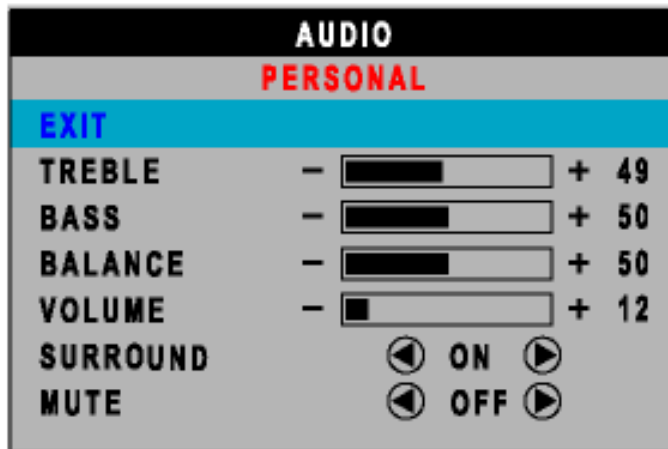
BASS: 從 0 調整到 100

BALANCE: 從 0 調整到 100

VOLUME: 從 0 調整到 100

SURROUND: 開啟/關閉環繞音效

MUTE: 開啟/關閉靜音功能



LANGUAGE (語言)

設定 OSD 的語言。

OSD 的顯示有 6 種語言。

ENGLISH
 ESPAÑOL
 FRANÇAIS
 DEUTSCH
 ITALIANO
 中文




啟動特殊控制功能：

EXIT: 結束本選單

SLEEP TIMER: 移動滑動桿選 OFF/15/30/60/90/120/150/180

OSD LOCK: 選擇鎖定之後，顯示鑰匙圖示。

感光功能：按  按鈕以開啟或關閉感光功能。

VIDEO MODE: 設定螢幕的比例模式，以配合個人喜好。

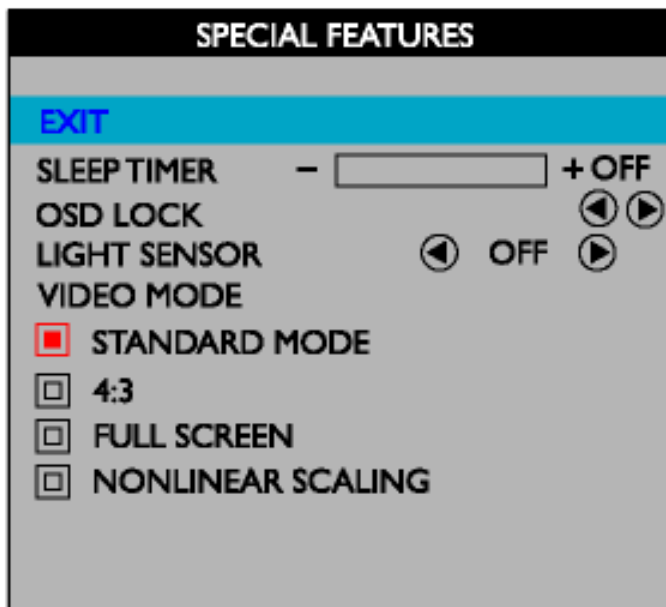
STANDARD MODE (標準模式)

4:3

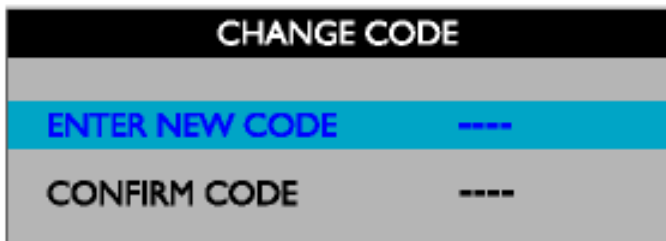
FULL SCREEN (全螢幕)

NONLINEAR SCALING (非線性比例)

**SPECIAL
FEATURES**
(特殊控制)

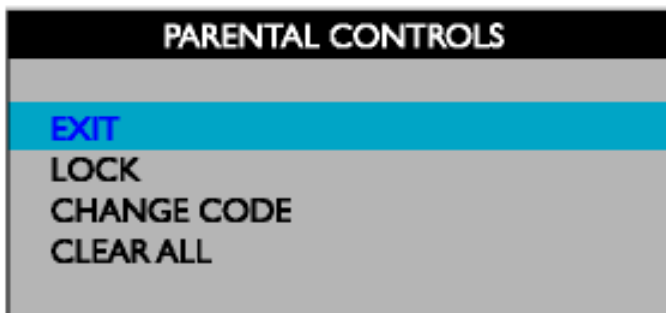


1) 使用者初次進入 PARENTAL CONTROL (節目鎖定) 時，螢幕會出現視窗，請求使用者輸入密碼。



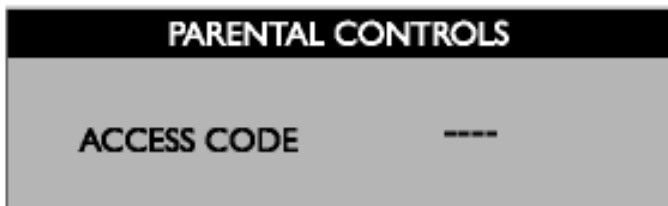
2) 使用者進入本功能時，會看到 "Access code" 視窗。

EXIT (結束)
 LOCK (鎖定)
 CHANGE CODE (變更密碼)
 CLEAR ALL (清除所有設定)

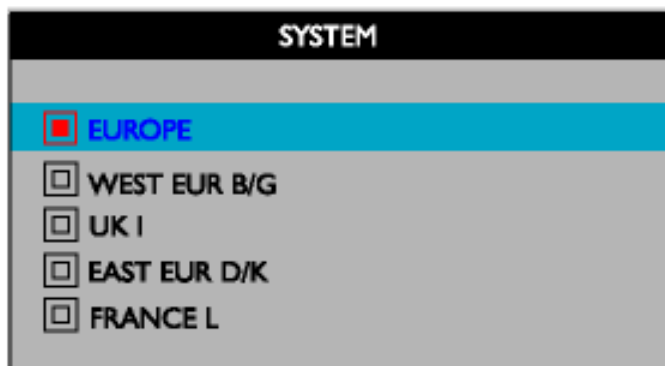


PARENTAL
 CONTROLS
 (節目鎖定)

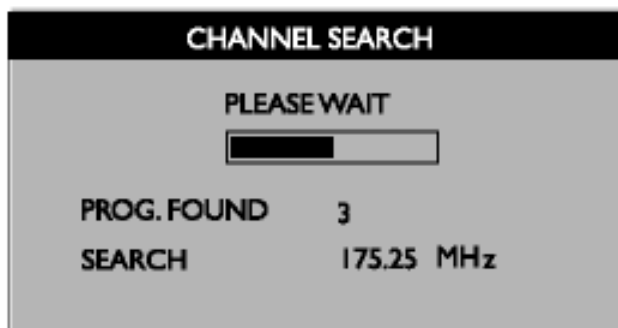
3) 輸入主密碼： "0711"或步驟1所輸入之密碼兩次。



SYSTEM: (系統)

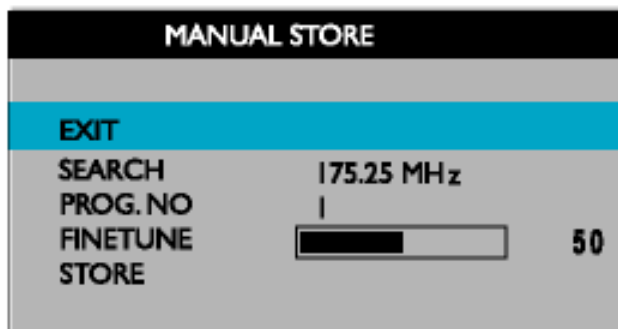


CHANNEL SEARCH:
(頻道搜尋)



SETUP (設定)

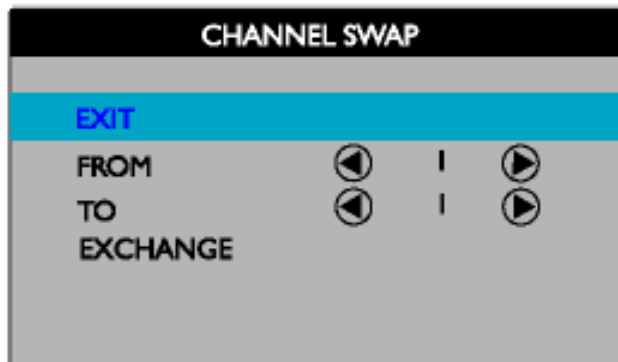
MANUAL STORE: (手
動儲存)



CHANNEL SKIP (頻道
略過)



CHANNEL SWAP: (頻
道交換)



把設定值重設為預設值。

NO: 將設定值做為目前的設定值。

YES: 載入工廠預設值。

FACTORY
RESET (恢復
工廠設定值)



[返回首頁](#)

遙控說明

螢幕顯示選單的控制功能•使用您的遙控器•使用電視字幕

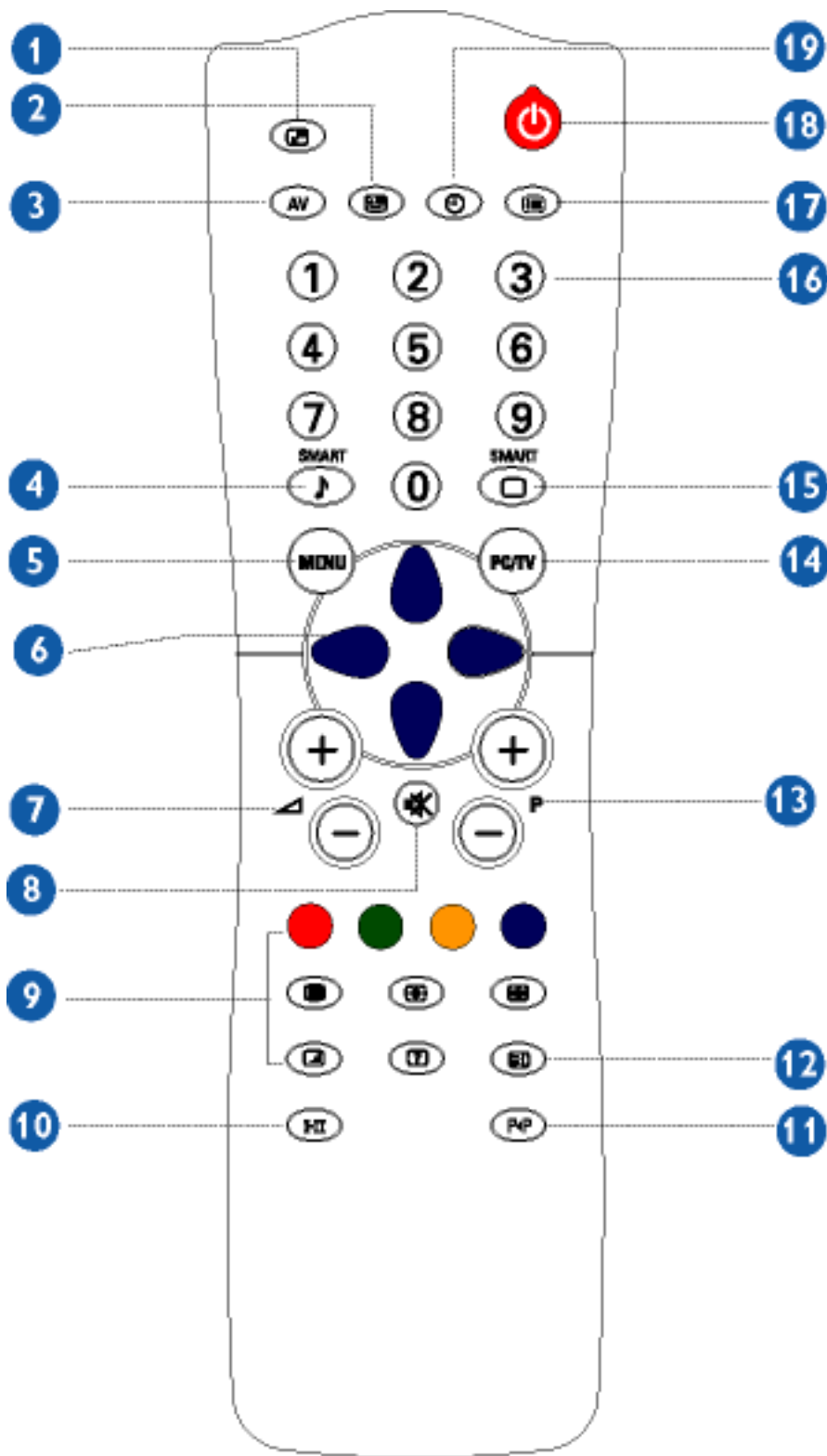
使用您的遙控器

針對歐洲和多數亞太地區國家





針對北美洲、南美洲、韓國、台灣和菲律賓

針對歐洲和多數亞太地區國家

遙控器圖表



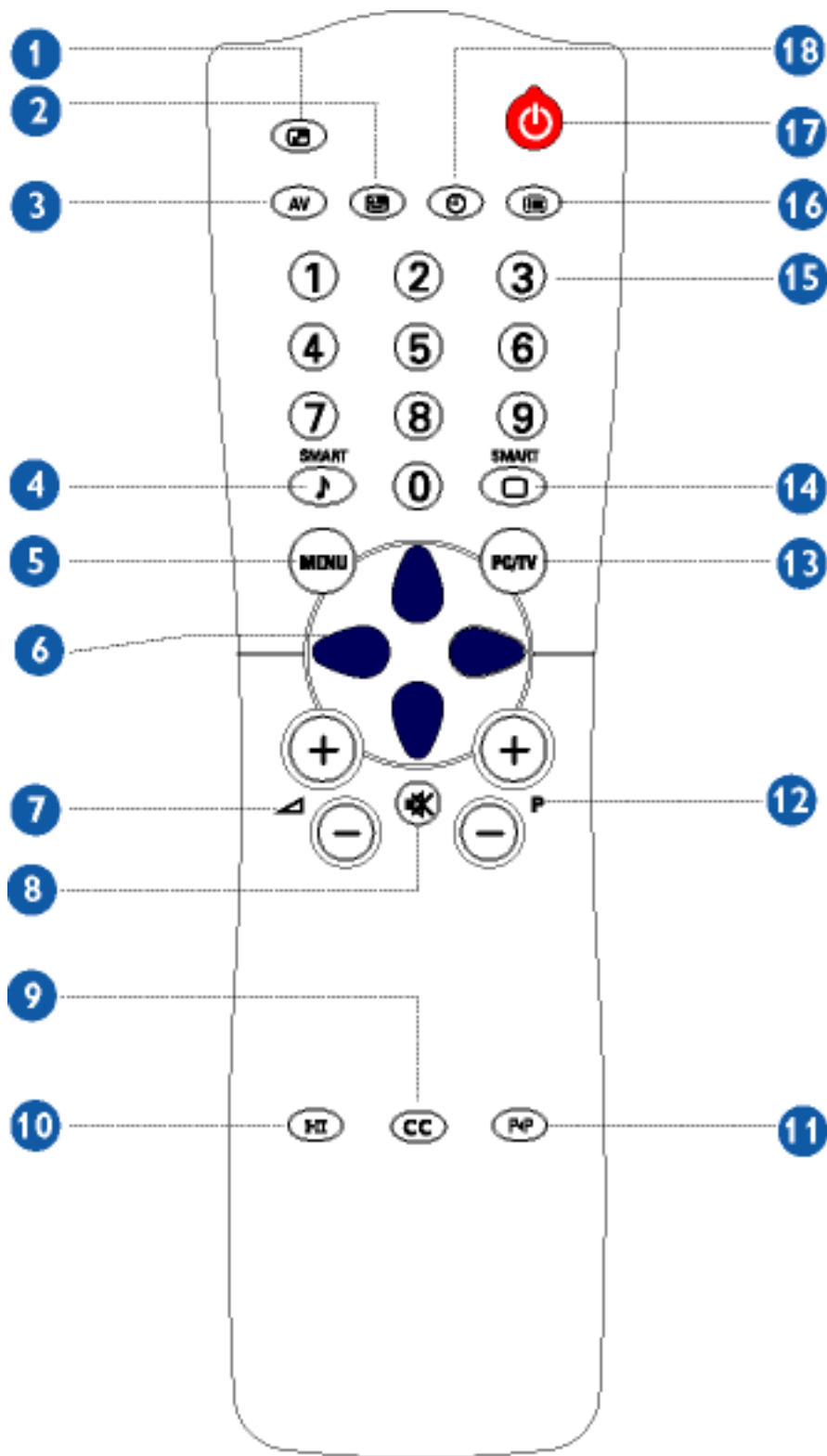
1	子母畫面開/關，大小	可使用相同按鍵啟動或關閉 PC 模式的子母畫面 (PIP, Picture-In-Picture) 功能，並放大或縮小 PIP 視窗大小。
---	------------	---

2	子母畫面切換	在 PC 模式下變更「子母畫面」視窗位置
3	AV 來源	在 PIP 模式和 TV 模式中選擇 TV/Video 來源 如果使用電視的「待機 (STANDBY)」功能，則可按此鍵回到「開啟」。
4	智慧型聲音控制	如要進入一系列的設定：聲音 (VOICE)、音樂 (MUSIC)、劇院 (THEATRE) 和個人 (PERSONAL)
5	功能表	開啟或關閉 OSD (螢幕視控顯示) 選擇 OSD 選項
6	游標	可上/下/左/右移動游標，以捲動選項清單 右側游標  進入子功能表，並使用左側游標調整設定  向下游標  選擇功能表下個選項，再使用向上游標回到上個項目 
7	音量	調整音量
8	靜音	關閉聲音，如要回復聲音，則再按此鍵一次。
9	電視字幕功能	僅限可使用電視字幕地區
10	聲音模式	在立體聲 (Stereo) 和單聲道 (Mono) 間切換，或選擇雙語 I (Dual I) 或雙語 II (Dual II) 以進行雙語傳輸。 針對具備 NICAM 接收的電視，視傳輸而定，您可從 NICAM STEREO 切換至 MONO，或選擇 NICAM DUAL I、NICAM DUAL II 或 MONO。 如果使用電視字幕功能，可按此鍵在畫面上顯示雙頁。
11	上一個節目頻道	進入上個觀看的節目頻道。
12	畫面資訊	可顯示節目頻道的號碼、影像模式和聲音模式。

13	選擇電視節目	向上或向下移動節目頻道。 號碼及聲音模式會顯示數秒。
14	PC/TV 模式選擇	選擇 PC或TV 模式
15	智慧型影像控制	可從以下 5 種設定中，選擇您所需的影像設定：電影 (MOVIES)、運動 (SPORTS)、訊息微弱 (WEAK SIGNAL)、多媒體 (MULTIMEDIA) 和個人 (PERSONAL)。
16	數字鍵	可直接進入節目頻道 對於二位數的節目號碼，則必須在短橫線消失前輸入第二位數字。 如果使用 TV 「待機 (STANDBY)」功能，則可任一數字鍵回到「開啟」。
17	OSD	顯示 OSD 狀態。
18	待機	暫時設定電視至待機模式。如要開啟電視，按節目 (Programme) 鍵 (p -, +)，任何 0 到 9 數字或 AV 來源鍵 (當在待機模式下時，會出現琥珀色燈號)
19	睡眠定時器	選擇電視在一段時間後，自動切換為待機模式 (最多 180 分鐘)

[返回首頁](#)

針對美洲、韓國、台灣和菲律賓
遙控器圖表



1	子母畫面開/關，大小	可使用相同按鍵啟動或關閉 PC 模式的子母畫面 (PIP, Picture-In-Picture) 功能，並放大或縮小 PIP 視窗大小。
---	------------	---

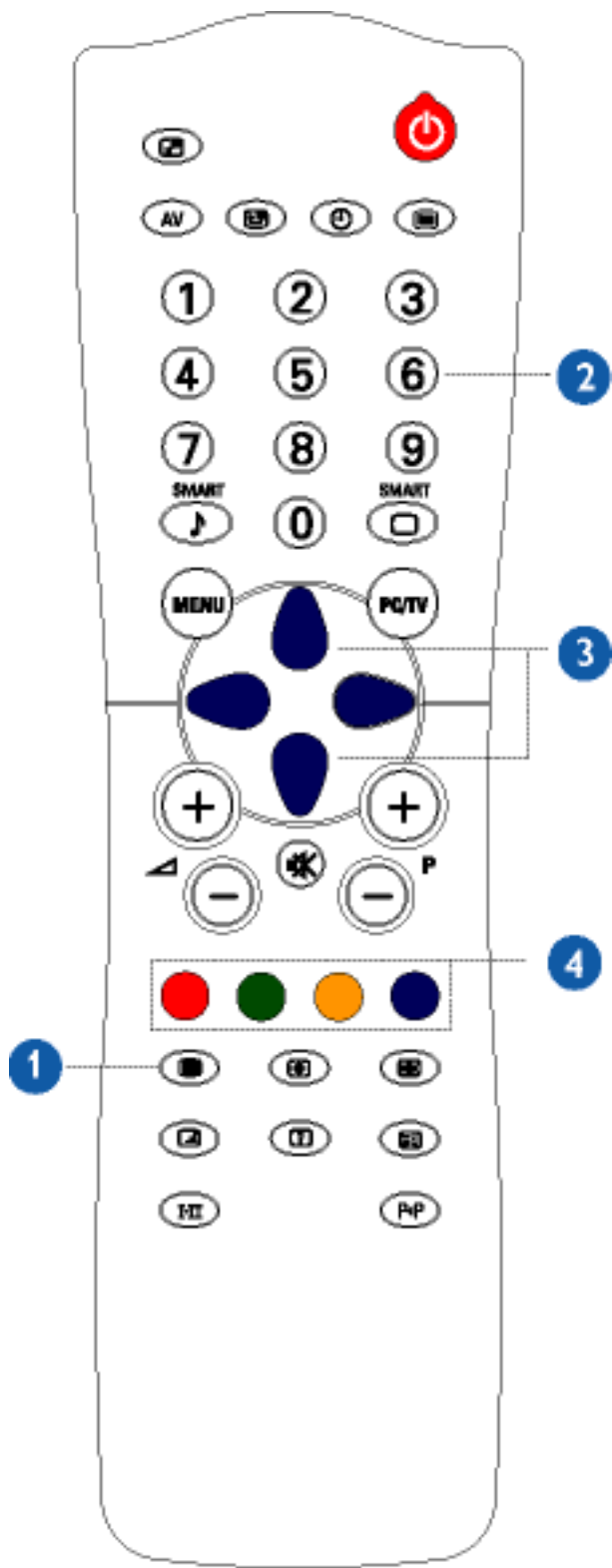
2	子母畫面切換	在 PC 模式下變更「子母畫面」視窗位置
3	AV 來源	PIP模式和TV模式中選擇 TV/Video 來源
4	智慧型聲音控制	進入一系列的設定：聲音 (VOICE)、音樂 (MUSIC)、劇院 (THEATRE) 和個人 (PERSONAL)
5	功能表	開啟或關閉 OSD (螢幕視控顯示) 選擇OSD選項
6	游標	可上/下/左/右移動游標，以捲動選項清單 右側游標○ 進入子功能表，並使用左側游標調整設定○ 向下游標○ 選擇功能表下個選項，再使用向上游標回到上個項目○
7	音量	調整音量
8	靜音	關閉聲音，如要回復聲音，則再按此鍵一次。
9	隱藏字幕 (Closed Caption)	可關閉或啟動隱藏字幕功能
10	聲音模式	可選擇單聲道、立體聲和SAP (第2 聲道節目) 聲音系統
11	上一個節目頻道	進入上個觀看的頻道。
12	選擇電視節目	向上或向下移動節目頻道。 號碼、(名稱) 及聲音模式會顯示數秒。
13	PC/TV 模式選擇	可選擇 PC 或 TV 模式
14	智慧型影像控制	可從以下 5 種設定中，選擇您所需的影像設定：電影 (MOVIES)、運動 (SPORTS)、訊息微弱 (WEAK SIGNAL)、多媒體 (MULTIMEDIA) 和個人 (PERSONAL)。
15	數字鍵	可直接進入頻道。對於二位數的頻道號碼，則必須在短橫線消失前輸入第二位數字。

16	OSD	顯示 OSD 狀態
17	待機	暫時設定電視至待機 (STANDBY) 模式。再按此鍵可回到開啟 (ON)。 (當在待機模式下時，會出現琥珀色燈號)
18	睡眠定時器	選擇電視在一段時間後，自動切換為待機模式 (最多 180 分鐘)

[返回首頁](#)





使用電視字幕 (適用於提供電視字幕的地區)

電視字幕為某些電視頻道使用的資訊系統廣播。可像報紙一樣翻閱，同時還對聽障或不熟悉廣播語言 (有線電視廣播、衛星頻道等等) 的人提供字幕。

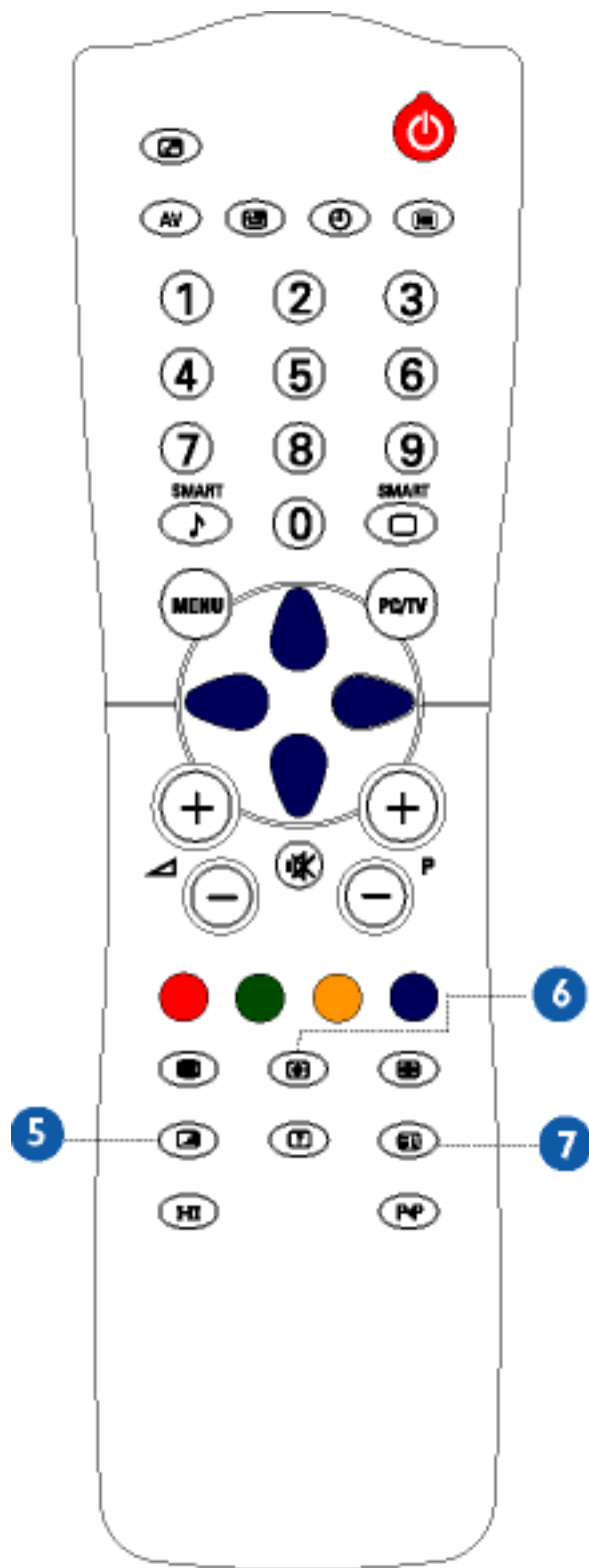


按鍵

畫面顯示




1	<p>開啟/關閉電視字幕</p> 	<p>顯示或退出電視字幕。主索引頁列出您可進入的主題。每項主題都有對應的頁碼（以三位數表示）。 注意：如果選取的電視頻道並未提供電視字幕，則會顯示 P100，畫面仍維持黑色顯示。退出電視字幕模式，選擇其他電視頻道。</p>
2	<p>選取電視字幕頁面</p> 	<p>輸入所需的電視字幕頁碼（3 位數）。頁碼會顯示在畫面左上方。當找到電視字幕時，Counter 會停止搜尋。如果 Counter 繼續搜尋，表示此頁不適用於您的選取。如果您在輸入錯誤頁碼，您必須先輸入完三位數後，才能再輸入正確的頁碼。</p>
3	<p>進入電視字幕頁面</p> 	<p>按向上游標鍵，以顯示前一頁，按向下游標鍵則可顯示下一頁。</p>
4	<p>直接進入項目或對應頁</p> 	<p>此4色按鍵可讓您直接進入某個項目或對應頁。</p>

[返回首頁](#)



按鍵

畫面顯示

5	混合 	允許您將電視字幕覆蓋顯示在電視節目上。按此鍵約一秒，就可回到僅電視字幕頁。
6	放大 	按此鍵一次可放大並檢視頁面的上半部。按此鍵約一秒鐘就可放在並檢視頁面的下半部。按此鍵約一秒，就可回到正常尺寸頁面。
7	主索引頁 	按此鍵可回到主索引頁（通常為第100頁）。

[返回首頁](#)

客戶服務與保固

請選擇您所在的國家 / 地區，以便閱讀保險內容：

西歐： 奧地利 比利時 塞浦路斯 丹麥 法國 德國 希臘 芬蘭 愛爾蘭 義大利 盧森堡 荷蘭 挪威 葡萄牙 瑞典 瑞士 西班牙 英國

東歐： 捷克共和國 匈牙利 波蘭 俄羅斯 斯洛伐克 斯洛維尼亞 土耳其

拉丁美洲： 安的列斯群島 阿根廷 巴西 智利 哥倫比亞 墨西哥 巴拉圭 秘魯 烏拉圭 委內瑞拉

北美洲： 加拿大 美國

太平洋： 澳洲 紐西蘭

亞洲： 孟加拉國 中國 香港 印度 印度尼西亞 日本 韓國 馬來西亞 巴基斯坦 菲律賓 新加坡 台灣 泰國

非洲： 摩洛哥 南非

中東： 杜拜 埃及

下載及打印

[安裝液晶顯示器驅動程式](#) • [下載及打印說明](#) • [安裝 FPadjust程式](#)

安裝液晶顯示器驅動程式

系統要求:

使用視窗95，視窗98/2000/Me/XP或更新版本的個人電腦
您可以在 /PC/drivers/ 中找到 ".inf/.icm/.cat" 驅動程式。



注意: 安裝前首先參閱 “ Driver_install02.txt ” 文件。

[返回頁首](#)

本頁內容可選用 .pdf文件格式閱讀。先將 PDF文件下載至電腦硬盤內，然後通過 Acrobat Reader或瀏覽器觀讀并打印。

如尚未安裝 Adobe Acrobat Reader，請點擊鏈接安裝該軟體。 [PC用 Adobe® Acrobat Reader](#) / [Macintosh用 Adobe® Acrobat Reader](#)。

下載說明:

下載文件時:

1. 在下面圖標上點擊并按住滑鼠。（視窗 95/98/2000/Me/XP 用戶右鍵點擊）

下載



[300WN5.pdf](#)

2. 在出現的菜單上，選擇“保存鏈接為...”，“保存目標為...”或“下載鏈接存盤”。
3. 選好存放地點；點擊“保存”（如出現提示存放為“文件”或“源址”，選擇“源址”）。

打印說明:

打印本手冊:

1. 打開本手冊文件後，按照你的打印機說明打印所需頁數。

[返回頁首](#)

安裝 FPadjust 程式

FP Adjust 調節程序提供圖形校整，有助於調節顯示器的各種設定，如對比度、亮度、水平和垂直位置、相位及同步脈沖。

系統要求:

使用視窗 95，視窗 98/2000/Me 或更新版本的個人電腦

安裝 FPadjust 程式時：

點擊鏈接或圖標安裝 FPadjust 程序。

或

在圖標上點擊并按住滑鼠。（視窗95/98/2000/Me/XP 用戶右鍵點擊）

下載



[FP_setup04.exe](#)

在出現的菜單上，選擇“保存鏈接為...”，“保存目標為...”或“下載鏈接存盤”。選好存放地點；點擊“保存”（如出現提示存放為“文件”或“源址”，選擇“源址”）。

退出瀏覽器并安裝 FPadjust 程式。

安裝前首先參閱“FP_Readme04.txt”文件。

[返回頁首](#)

FAQs (常見問題)

安全和故障檢修 • 一般常見問題 • 螢幕調整 • 其他週邊設備的兼容性 • LCD 螢幕技術 • 工效學、生態學及安全標準 • 故障檢修 • 有關規定 • 其他相關資訊

一般常見問題

問: 安裝我的顯示器時，螢幕顯示 "Cannot display this video mode" (" 不能顯示此種視頻模式 ") ，我該怎麼辦？

答: 建議視頻模式為：1280x768@60Hz。

1. 拔出所有連接線，然後將電腦與你過去使用、顯示正確的顯示器連接。
2. 在視窗“開始”菜單上，選擇“設置”/“控制台”。在控制台窗口中，選擇“顯示”圖標。在顯示控制板中，選擇“設置”插簽。設置插簽下，在標明“桌面區域”的方框中，將滑桿移至 1280x768 像素。
3. 打開“進階設定”並將“刷新率”調至 60 赫茲，然後點擊“OK”。
4. 重新啟動電腦，重復上述第三步驟，驗明電腦已設置為 1280x768@60Hz。
5. 關閉電腦，拆接舊顯示器，重新連接新的飛利浦液晶顯示器 (Philips LCD)。
6. 打開顯示器，然後打開電腦。

問: 何為安裝軟盤和 CD 光碟上的.inf和.icm文件？我如何安裝驅動器（即.inf 和.icm文件）？

答: 這是你的顯示器的驅動文件。請按用戶手冊安裝這些驅動器。初次安裝顯示器時，你的電腦可能要你提供顯示器所需之驅動器（.inf和.icm檔）。按照提示插入套包所含驅動器盤（CD 光碟）。顯示器驅動器（.inf和.icm檔）會自動安裝。

問: 我如何調整分辨率？

答: 你的視頻卡/圖像驅動器和顯示器共同決定現有的分辨率。你可以在95/98/Me/2000/XP 視窗平台內用“監視器特性/設定”控制板選擇你所需要的分辨率。

問: 如果我在作顯示器調整時不知所措怎麼辦？

答: 您只需按下MENU按鈕，然後選擇 "Factory Reset/All Settings"，即可恢復所有的原廠預設值。

問: 我的顯示器沒有接通電源（LED 電源燈不亮），我該怎麼辦？

答: 請確定已將電源線連接到顯示器上了。並請確認顯示器後面的電源開關是切換到"ON"的位置。

問: LCD 顯示器是否接受交叉掃描信號？

答: 否。如果使用交叉掃描信號，屏幕同時顯示奇偶掃描線，導致圖像歪曲。

問: 刷新率對 LCD 有何意義？

答: 在 CRT（陰極射線管）顯示器技術中，電子光從上到下掃過屏幕的速度決定光的閃爍度。與此相反，動態矩陣顯示器使用有源元件(即 TFT)控制每一單個像素，因此，刷新率其實不適用於 LCD 技術。

問: LCD 屏幕有何防摩擦的功能？

答: LCD 表面塗有保護層，能夠承受一定程度的硬度（本產品30吋液晶顯示器可達相當於 3H 鉛筆的硬度）。一般來說，不要讓屏幕平面受到過份的震動和摩擦。備有一種耐性更強的保護罩，供選購。

問: 我應該如何清洗 LCD 表面？

答: 常規清洗，請用柔軟纖細的面巾紙。徹底清洗，請用異丙基酒精。請勿使用其他溶解液，例如乙醇酒精、乙醇防凍液、丙酮醇和乙級烷。

問: 飛利浦液晶顯示器能否掛在牆上，或作為觸摸屏幕使用？

答: 是的，Philips LCD顯示器擁有此選項功能。位於後蓋上的標準VESA裝設孔可以讓使用者在任何的VESA標準ARM或配件上裝設Philips顯示器。觸控式面板的設計是為了未來應用使用。關於更進一步的資訊，請洽Philips業務代表。

[返回頁首](#)

屏幕調整

問: 何為安裝軟盤和 CD 光碟上的 FAdjust 程序？

答: FAdjust 程序生發校對圖形，有助你調整顯示器設置，例如對比度、亮度、水平位置、垂直位置、相位和最佳性能脈沖等。

問: 安裝顯示器時，如何獲得顯示器的最佳效果？

答:

1. 欲獲得最佳效能，請確定您的顯示器是設定為1280x768@60Hz。
請注意：您可以按下OSD的OK按鈕來檢查目前的顯示設定值。
目前的顯示模式顯示於OSD主控制項中的產品資訊中。
2. 欲安裝位於顯示器安裝光碟中的Flat Panel Adjust (FAdjust)程式，請開啟光碟，按兩下FP_setup04.exe圖示。這將可以自動安裝FP Adjust，並於桌面上放置捷徑。
3. 雙擊捷徑圖標運行 FAdjust 程序，逐步按照提示用顯示器視覺控制器加強視頻效果。

問: LCD（液晶顯示器）與 CRT（陰極射線管）相比，哪個幅射較強？

答: 因為 LCD 不使用電子槍，這種顯示器不會在屏幕表面產生同等幅射量。

[返回頁首](#)

與其他週邊設備的相容性

問: 我能否將LCD顯示器連接至任何個人電腦、電腦工作台或蘋果牌電腦？

答: 能。所有飛利浦 LCD 顯示器與任何個人電腦、蘋果牌電腦或電腦工作台均完全兼容。你可能需要一個帶線適配器將顯示器連接至蘋果牌電腦。若需細節，請與你的銷售商/轉售商聯係。

問: 飛利浦 LCD 顯示器與“插入即用”是否兼容？

答: 是，所有顯示器與 95、98、2000、Me/2000/XP 視窗和 98、99 個人電腦平台的“插入即用”皆相兼容。

問: 電視系統是什麼？

答: 各國的電視影像廣播方式不盡相同。存在不同的標準: BG, DK, I, 和 L L'。系統設定被用於選擇這些不同的標準。不要把這與PAL或SECAM顏色編碼相混淆。Pal被用於大部分歐洲國家，法國、獨聯體和大部分非洲國家使用Secam。美國和日本使用另外一種稱為NTSC的系統。

問: SCART是什麼？

答: SCART是一種20針的矩形連接頭，適用於大部分PAL制式的電視接收機。它提供了合成視頻輸入與輸出、立體聲輸入與輸出、以及RGB輸入。它還被稱為歐洲連接頭和PERI-tel。

問: S-VIDEO信號是什麼？

答: 這是S-VIDEO 和Hi-8記錄標準中的兩個獨立的Y/C視頻信號。光度信號Y (黑色與白色) 和色度信號C (顏色) 被分別記錄在錄像帶上。它能提供比標準視頻 (VHS 和 8 mm) 品質更好的影像，後者是把Y/C信號群群組合起來以提供唯一的視頻信號。

[返回頁首](#)

LCD 屏幕技術

問: 何為液晶顯示器?

答: 液晶顯示器 (LCD) 是一種光學裝置，通常用在數字物件上顯示 ASCII 字符和圖形，例如手表、計算器、攜帶式遊戲控制儀，等等。LCD 便是使用於手提電腦和其他小型電腦的技術。與發光二極管和氣體-等離子技術相仿，LCD 較之陰極射線管技術，能使顯示器變得更薄。LCD 比大型電子顯示器 (LED) 和氣體顯示器更加節省能源，因為它的使用原則是蔽光而不是發光。

問: LCD 是如何製造的?

答: LCD 顯示器由兩個玻璃片組成，相互之間相隔几微米。玻璃片鋪上液晶，然後膠合在一起。上片涂上紅綠藍 (RGB) 圖案，形成顏色過濾片。隨後兩個玻璃片皆黏上偏光片。這種結合體有時被稱為“鏡片”或“晶胞”。LCD 晶胞配以底部照明、驅動器電子和架片，組裝成一個“模塊”。

問: TFT LCD 的結構如何？

答: LCD TFT (液晶顯示器薄膜晶體管) 的元件包括:

偏光過濾片：調控進出

玻璃基片：附帶電極

透明電極：這些具有高透明比率的電極被用來操作 LCD 材料。

校對層：用膠片使液晶元素對準固定方向

液晶

間隔片：使兩片玻璃片保持相同間隔

顏色過濾片：用紅綠藍 (RGB) 過濾片顯示所有顏色

內部照明：向屏幕輸光。

動態矩陣 LCD 中，開關晶體管（即 TFT）和二極管與每一色素相接，能使每一元素顯示/關閉。X 和 Y 電極連於 TFT 排列的同一短路板上。開關信號打在 X 電極上，視頻信號打在 Y 電極上。

問: 何為偏光過程？

答: 偏光過程基本上即是使光朝一個方向照明。光為電磁波。電磁場沿著與光柱傳播相垂直的方向震動。這些磁場的方向即稱為“偏光方向”。正常的或非偏光的光有不同方向的磁場；偏光的光祇有一個方向的磁場。

問: 何為偏光片？

答: 偏光片是一種特殊塑料片，以一定偏光過程傳送光，並從不同偏光方向吸收光。

問: 靜態矩陣 LCD 和動態矩陣 LCD 有何區別？

答: LCD 若非由靜態矩陣網格即由動態矩陣網格製作。動態矩陣的晶體管放在每一像素交接點上，需少量電流即能控制像素的亮度。因此，動態矩陣顯示器的電流能夠更加頻繁的開關，增進屏幕刷新時間（例如，你的鼠標似乎在屏幕上滑得更加平穩）。靜態矩陣 LCD 具有一種導體網格，其像素位於網格的每一交接點。

問: 薄膜晶體管 LCD 的屏面如何顯示？

答: TFT（薄膜晶體管）LCD 屏面上的每一縱橫線都分別附有數據源驅動器和網關驅動器。TFT 每個晶胞的漏極接上電極。液晶元素的分子排列依是否通上電壓而有所不同。它讓光從液晶元素的不同排列中滲透出來，從而變換受過偏光處理的光的方向和光量。當兩個偏光過濾片垂直置於一個偏光光柱，從上方偏光屏面來的光隨著液晶分子的螺旋結構轉向 90 度，穿過下面的偏光過濾片。通上電壓，液晶分子從原來的螺旋結構變成垂直排列，而光的方向也不再轉向 90 度。在此情況下，從上面偏光屏面來的光則不會穿過下面的偏光過濾片。

問: 與 CDT 相比，TFT LCD 的優勢何在？

答: CDT 顯示器中，一個電子槍以撞擊熒光玻璃上的偏光電子方式發射電子和一般光。因此，CDT 顯示器基本上以模擬紅綠藍信號操作。TFT LCD 顯示器則是運用液晶屏面顯示輸入圖像的裝置。TFT 與 CDT 有根本不同的結構：其每一晶胞皆有動態矩陣結構和獨立的活性元素。TFT LCD 有兩個玻璃屏面，其空間裝滿液晶。當每一晶胞接上電極並通上電壓時，液晶分子結構則受到改變，從而控制從里面射向顯示圖像的光。TFT LCD 比 CDT 有多重優勢，因為它能變得特別薄，又沒有閃光，原因是它不使用掃描法。

問: LCD 顯示器的垂直頻率為何最大祇有 60 赫茲？

答: 與 CDT 顯示器不同，TFT LCD 屏幕具有固定的分辨率。例如，XGA 顯示器祇有 1024x3 (紅綠藍) x768 個像素，而更高分辨率若無更多的軟體處理則不可得。本屏幕則定為 65 赫茲點脈沖最大顯示，即 XGA 顯示器的標準頻率之一。既然此點脈沖是 60Hz/48kHz，此顯示器的最大頻率則為 60 赫茲。

問: 現有何種廣角技術？其功能如何？

答: TFT LCD 屏幕是透過液晶雙重折射放進內部光亮的元素控制器/顯示器。它利用內部光折射至液體元素主軸的這一特性，控制內部光的方向、將光顯示出來。由於液晶上內部光的折射比率隨光的內部角度變化，TFT 的視角比 CDT 的視角更窄。通常，視角指對比度為 10 的角度點。目前有許多擴大視角的開發途徑。最常用的方法為利用廣視角片，透過變換折射比率來擴大視角。IPS (面內開關) 或 MVA (多項垂直校準) 也被用來擴大視角。

問: LCD 顯示器如何沒有閃光？

答: 從技術上說，LCD 也閃動，不過這個現象的原因與 CRT 顯示器的不同——其並不妨礙視覺舒適感。LCD 的閃光指正負極電壓差造成的一般不易覺察的發光。另一方面，傷害眼睛的 CRT 閃光是由於熒光物體的閃/滅動作變得顯而易見而造成的。既然 LCD 屏幕的液晶反應速度較慢，這種討厭的閃光現象不存在於 LCD 顯示器。

問: LCD 顯示器為何幾乎不受電磁干擾？

答: 與 CRT 不同，LCD 顯示器沒有主要部件會生發電磁干擾，尤其沒有磁場。同樣，因為 LCD 顯示器使用相當低的能源，其能源輸送極其安靜。

[返回頁首](#)

工效學、生態學、安全標準

問: 何為 CE 標誌？

答: CE（歐洲通用）標誌必須顯示於受管理的銷售於歐洲市場的產品。CE 標誌意為某一產品符合有關歐洲條例。歐洲條例即有關衛生、安全、環境和用戶保護之歐洲法律，與每個國家電碼和 UL 標準法類似。

問: LCD 顯示器是否符合普通安全標準？

答: 符合。飛利浦 LCD顯示器符合有關放射控制、電磁波控制、能源節省、工作環境電力安全和廢物回收等 MPR-II 條例。規格網頁備有更詳細的安全標準數據。

有關規定 章節載有更詳細資訊。

[返回頁首](#)

故障檢修

[安全和故障檢修](#) •
 [常見問題 \(FAQs\)](#) •
 [常見問題](#) •
 [TV 與音效問題](#) •
 [影像問題](#) •
 [遙控問題](#) •
 [產品規格問題](#) •
 [OSD 警告訊息](#) •
 [自我測試功能檢查](#) •
 [有關規定](#) •
 [其他相關資訊](#)

本頁說明可由使用者解決的問題。如果您嘗試這些解決方法之後，問題仍然存在，請就近聯繫飛利浦經銷商。

常見問題

現象	發生狀況	建議處理方式
沒有影像/電源 LED 指示燈熄滅	沒有畫面，LCD 顯示器 TV 沒有動作	<p>檢查影像訊號線與電源線兩端是否穩固連接。</p> <p>確認電源插座正常。</p> <p>確認顯示器 TV 背面的 AC 電源有開啟。</p>
沒有影像/電源 LED 指示燈亮	沒有畫面或沒有亮度	<p>提高亮度與對比。</p> <p>執行 LCD 顯示器 TV 的自我測試檢查。</p> <p>檢查影像訊號線接頭內的接腳是否彎曲或折斷。</p>
對焦不佳	畫面模糊、或有鬼影	<p>以下列操作自動調整影像：Menu -> Image Setting -> Auto Adjust。</p> <p>透過 OSD 調整 Phase 及 Clock。</p> <p>不使用影像延長訊號線。</p> <p>重設為 LCD 顯示器 TV 出廠預設值 (透過 Menu -> Factory Reset -> All Settings)。</p> <p>降低影像解析度，或增加字型大小。</p>
影像搖動/晃動	畫面波動或輕微晃動	<p>以下列操作自動調整影像：Menu -> Image Setting -> Auto Adjust。</p> <p>透過 OSD 調整 Phase 及 Clock。</p> <p>重設為 LCD 顯示器 TV 出廠預設值 (透過 Menu -> Factory Reset -> All Settings)。</p> <p>檢查環境因素。</p> <p>搬放新的位置，在其他地方測試。</p>

像素消失	LCD 畫面有斑點	<p>循環切換電源。 這些是永遠不會顯示的像素，也是 LCD 技術自然的瑕疵。</p>
像素固定發亮	LCD 畫面上有亮點	<p>循環切換電源。 這些是永遠不會顯示的像素，也是 LCD 技術自然的瑕疵。</p>
亮度問題	畫面太暗或太亮	<p>重設為 LCD 顯示器 TV 出廠預設值 (透過 Menu -> Factory Reset -> All Settings)。 以下列操作自動調整影像：Menu -> Image Setting -> Auto Adjust。 調整亮度及對比。</p> <p> 注意：在 DVI 模式中，無法調整對比。</p>
幾何失真	螢幕沒有正確置中	<p>執行 "Position Settings Only" 上的 LCD 顯示器 TV 重設。 以下列操作自動調整影像：Menu -> Image Setting -> Auto Adjust。 調整置中。 確認 LCD 顯示器 TV 使用適當的影像模式。</p> <p> 注意：在 DVI 模式中，無法調整位置。</p>
水平/垂直線	螢幕上出現一條或多條線	<p>執行 LCD 顯示器 TV 重設。 以下列操作自動調整影像：Menu -> Image Setting -> Auto Adjust。 透過 OSD 調整 Phase 及 Clock。 執行 LCD 顯示器 TV 的自我測試檢查，判斷在自我測試模式中是否也出現這些線條。 檢查影像訊號線接頭內的接腳是否彎曲或折斷。</p> <p> 注意：在 DVI 模式中，無法調整畫素時脈及相位。</p>

同步問題	螢幕混亂或碎裂	執行 LCD 顯示器 TV 重設。 按下 Auto Adjust 按鈕。 透過 OSD 調整 Phase 及 Clock。 執行 LCD 顯示器 TV 的自我測試檢查，判斷在自我測試模式中是否也出現這些線條。 檢查是否有接腳彎曲或折斷。 以 "safe mode" 啟動。
LCD 有污痕	螢幕有污痕或髒污	關閉 LCD 顯示器 TV 的電源，並清潔螢幕。
安全相關問題	冒煙或有火花	請勿執行任何疑難排解的步驟。 LCD 顯示器 TV 需要換新。
間歇性問題	LCD 顯示器 TV 時而故障	確認 LCD 顯示器 TV 處於適當的影像模式。 確認電腦與 LCD 顯示器 TV 之間的影像訊號線連接正常。 重設為 LCD 顯示器 TV 出廠預設值 (透過 Menu -> Factory Reset -> All Settings)。 執行 LCD 顯示器 TV 的自我測試檢查，判斷在自我測試模式中是否也出現這些間歇性問題。

TV 與音效的問題

TV 訊號接收不佳	從螢幕上看到畫面異常	接近山區或高建築物可能產生鬼影、回音、或陰影。在這種狀況下，請以手動方式調整畫面：請參閱 'fine tuning'，或調整外部天線的方向。 非 NTSC 地區的亞洲使用者：您的天線是否能接收這個頻率範圍內的廣播 (UHF 或 VHF 波段)？如果接收不佳 (畫面有如下雪)，請把 PICTURE 選單上的 NR 切換為 ON。
沒有 TV 畫面	選擇 TV 輸入時沒有畫面	您是否正確連接天線？您是否選擇了正確的系統？SCART 訊號線或天經常造成畫面或音效的問題 (如果移動或旋轉 LCD 顯示器 TV，接頭可能會半鬆脫)。請檢查全部的連線。

沒有聲音	播放有聲音的節目時，沒有聲音輸出。	<p>確認聲音訊號線穩固連接了 LCD 顯示器 TV 上的聲音輸入接頭，以及 PC 或影像播放機上的聲音輸出接頭。</p> <p>如果某些 TV 頻道只有畫面，沒有聲音，這表示您的 TV 系統不正確，請修改 SYSTEM 設定值。</p>
------	-------------------	---

影像問題

沒有影像	沒有出現訊號顯示器	<p>請檢查影像輸入選擇</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 複合: 黃色的 RCA 插頭。 ○ S-Video: 通常是圓形 4 pin 插頭。 ○ 色差: 通常是綠、紅、藍的 3 個 RCA 插頭。 <p>請確認沒有把影像訊號線插入 LCD 顯示器 TV 背面的影像輸出埠。</p>
DVD 播放的畫面不佳	畫面不清楚，而且某些色彩失真	<p>請檢查 DVD 的連線</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 複合端子提供良好畫質。 ○ S-Video 提供更好畫質。 ○ 色差端子提供最佳畫質。
沒有聲音	有影像，但是沒有聲音	<p>檢查 LCD 顯示器 TV 的音量是否關閉或靜音。</p> <p>穩固連接聲音訊號線。</p> <p>聲音訊號線的連接錯誤。</p> <p>確認在 OSD 內正確選擇了聲音來源。</p>

遙控問題

遙控器操作不正常	按下遙控器時，LCD 顯示器 TV 沒有反應	<p>將遙控器直接指向 LCD 顯示器 TV 上的遙控感測器。</p> <p>把舊電池換新。</p> <p>確認遙控功能沒有關閉 (有關如何開啟/關閉遙控器，請參閱遙控器這個單元)。</p>
----------	------------------------	---

產品規格問題

畫面太小	影像置於螢幕中央，但是沒有充滿整個可視區域	重設為 LCD 顯示器 TV 出廠預設值 (透過 Menu -> Factory Reset -> All Settings)。
無法以機體旁邊的按鈕來調整 LCD 顯示器 TV	螢幕上沒有出現 OSD	關閉 LCD 顯示器 TV 的電源，拔出電源線，再插回電源線，並打開電源。

如果您需要進一步的協助，請參閱 [消費者資訊中心](#) 清單，並聯繫當地飛利浦經銷商。

[返回頁首](#)

OSD 警告訊息

螢幕可能出現警告訊息，顯示 LCD 顯示器 TV 目前的狀態。

<p>ATTENTION</p> <p>AUTO ADJUSTMENT IN PROGRESS</p>	<p>使用者看到這個警告訊息時，表示正在調整 LCD 顯示器 TV。</p>
<p>ATTENTION</p> <p>CANNOT DISPLAY THIS VIDEO MODE, CHANGE COMPUTE DISPLAY INPUT TO 1280X768@60Hz</p>	<p>螢幕上可能出現警告訊息，表示 LCD 顯示器 TV 超過同步範圍。</p> <p>請參閱 LCD 顯示器 TV 的垂直與水平頻率範圍。建議您採用的模式是 1280x 768 @ 60Hz。</p>

ATTENTION**NO VIDEO INPUT SIGNAL**

本訊息表示，沒有影像輸入訊號。

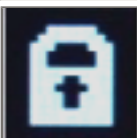
ATTENTION

**IN POWER SAVING MODE
PRESS ANY KEY ON KEYBOARD
OR MOVE MOUSE**

LCD 顯示器 TV 處於省電模式 (在 PC 模式中)。



主 OSD 選單已經解除鎖定。



主 OSD 選單已經鎖定。

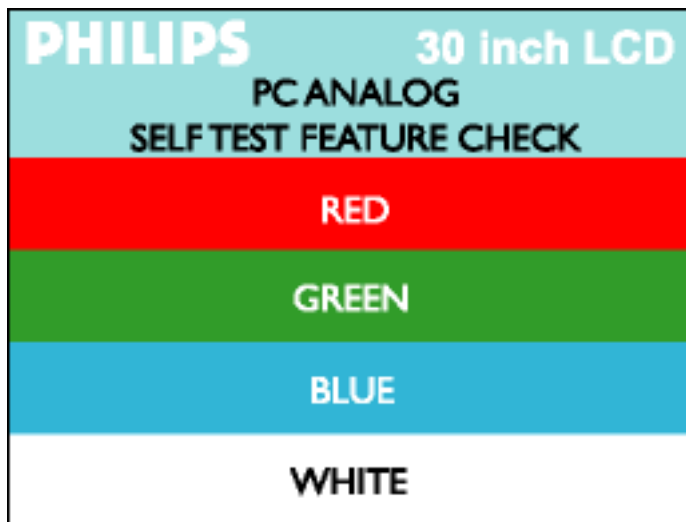
[返回頁首](#)

自我測試功能檢查 (STFC)

LCD 顯示器 TV 如果透過 DVI 及 (或) VGA 連線做為電腦顯示器來使用，則提供了自我測試功能，能讓您檢查 LCD 顯示器 TV 是否正常運作。如果 LCD 顯示器 TV 與電腦之間有正確連接，但是 LCD 顯示器 TV 的畫面仍然漆黑，請執行下列步驟，以進行 LCD 顯示器 TV 的自我測試：

1. 關閉電腦與 LCD 顯示器 TV 的電源。
2. 從電腦背面拔出影像訊號線。為確保自我測試的運作正常，請從電腦背面移除數位 (白色接頭) 與類比 (藍色接頭) 的訊號線。
3. 打開 LCD 顯示器 TV 的電源。

如果 LCD 顯示器 TV 無法感測到影像訊號，而且正常運作，螢幕上應出現浮動的 'Philips - Self Test Feature Check' 對話方塊 (背景是黑色)。在自我測試模式中，電源 LED 指示燈維持綠色，自我測試的類型會在螢幕上持續捲動。



如果影像訊號線移除或損壞，在正常的系統操作時也會出現這個方塊。

4. 關閉您 LCD 顯示器 TV 的電源，重新連接影像訊號線，然後開啟電腦與 LCD 顯示器 TV 的電源。如果 LCD 顯示器 TV 畫面在您執行上述步驟之後仍然漆黑，請檢查您的影像控制器及電腦系統；您的 LCD 顯示器 TV 運作正常。

[返回頁首](#)

Regulatory Information

[CE Declaration of Conformity](#) • [Energy Star Declaration](#) • [Federal Communications Commission \(FCC\) Notice \(U.S. Only\)](#) • [Commission Federale de la Communication \(FCC Declaration\)](#) • [EN 55022 Compliance \(Czech Republic Only\)](#) • [VCCI Class 2 Notice \(Japan Only\)](#) • [MIC Notice \(South Korea Only\)](#) • [Polish Center for Testing and Certification Notice](#) • [North Europe \(Nordic Countries\) Information](#) • [BSMI Notice \(Taiwan Only\)](#) • [Ergonomie Hinweis \(nur Deutschland\)](#) • [Philips End-of-Life Disposal](#) • [Information for UK only](#)

[Safety and Troubleshooting](#) • [Troubleshooting](#) • [Other Related Information](#) • [Frequently Asked Questions \(FAQs\)](#)

CE Declaration of Conformity

Philips Consumer Electronics declare under our responsibility that the product is in conformity with the following standards

- EN60950:2000 (Safety requirement of Information Technology Equipment)
 - EN55022:1998 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment)
 - EN55024:1998 (Immunity requirement of Information Technology Equipment)
 - EN61000-3-2:2000 (Limits for Harmonic Current Emission)
 - EN61000-3-3:1995 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker)
 - EN55013:1990+A12+A13+A14 (Radio Disturbance requirement of Sound and Television Receivers and associated)
 - EN55020:1994+A12 (Immunity requirement of Sound and Television Receivers and associated)
 - IEC Guide 112:2000 (Guide on the Safety of Multimedia Equipment) following provisions of directives applicable
 - 73/23/EEC (Low Voltage Directive)
 - 89/336/EEC (EMC Directive)
 - 93/68/EEC (Amendment of EMC and Low Voltage Directive)
- and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

The product also comply with the following standards

- ISO9241-3, ISO9241-7, ISO9241-8 (Ergonomic requirement for Visual Display)
- ISO13406-2 (Ergonomic requirement for Flat panels)
- GS EK1-2000 (GS specification)
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display)
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields)

- TCO99, TCO03 (Requirement for Environment Labelling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Energy Star Declaration

PHILIPS 300WN5

This monitor is equipped with a function for saving energy which supports the VESA Display Power Management Signaling (DPMS) standard. This means that the monitor must be connected to a computer which supports VESA DPMS to fulfill the requirements in the NUTEK specification 803299/94. Time settings are adjusted from the system unit by software.

NUTEK	VESA State	LED Indicator	Power Consumption
Normal operation	ON	Blue	130 W (typical)
Power Saving Alternative 2 One step	OFF	Amber	< 5 W
	Switch OFF	OFF	< 2 W



As an ENERGY STAR® Partner, PHILIPS has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.



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

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

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.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)



Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir 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.



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.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically 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 telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

VCCI Notice (Japan Only)

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference (VCCI) for Information technology equipment. If this equipment is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio Interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.



Class B ITE

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

MIC Notice (South Korea Only)

Class B Device

장치 종류	사용자 안내문
B급 기기	이 장치는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 장치로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.



Please note that this device has been approved for non-business purposes and may be used in any environment, including residential areas.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

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 kolkiem). 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 dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkownika zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniewego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach 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.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

WARNING:

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 PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

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 DARAUFG ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

End-of-Life Disposal

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.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor from your local Philips dealer.

(For customers in Canada and U.S.A.)

This product may contain lead and/or mercury. Dispose of in accordance to local-state and federal regulations.

For additional information on recycling contact www.eia.org (Consumer Education Initiative)

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

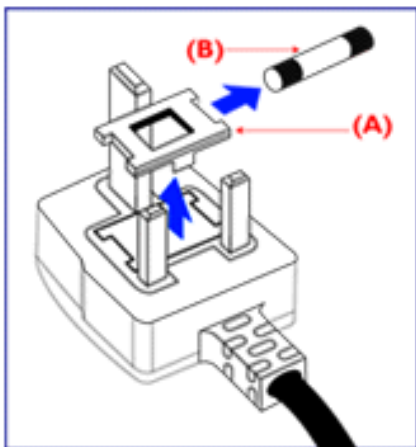
Information for UK only

WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.

Important:

This apparatus is supplied with an approved moulded 13A plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

1. Remove fuse cover and fuse.
2. Fit new fuse which should be a BS 1362 5A, A.S.T.A. or BSI approved type.
3. Refit the fuse cover.



If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate 3-pin plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5A. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5A.

Note: The severed plug must be destroyed to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13A socket elsewhere.

How to connect a plug

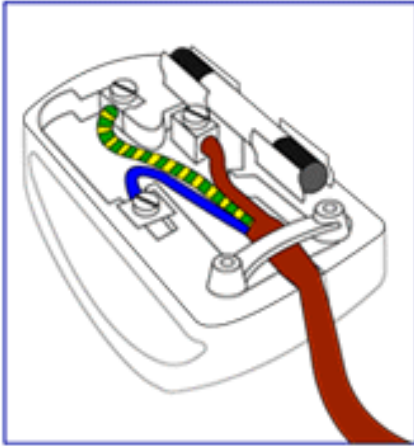
The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:


BLUE - "NEUTRAL" ("N")

BROWN - "LIVE" ("L")

GREEN & YELLOW - "EARTH" ("E")

1. The GREEN AND YELLOW wire must be



connected to the terminal in the plug which is marked with the letter "E" or by the Earth symbol  or coloured GREEN or GREEN AND YELLOW.

2. The BLUE wire must be connected to the terminal which is marked with the letter "N" or coloured BLACK.

3. The BROWN wire must be connected to the terminal which marked with the letter "L" or coloured RED.

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the three wires.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

其他相關資訊

[安全和故障檢修](#) • [常見問題 \(FAQs\)](#) • [故障檢修](#) • [有關規定](#) • [美國用戶須知](#) • [美國以外用戶須知](#)

美國用戶須知

如設備電壓為115伏：

使用符合UL 標準的電繩，應含有美國線規至少18 號、SVT 或SJT 三型導體線（最長15英尺），並聯導電條，15安、125伏接地式插頭。

如設備電壓為230伏：

使用符合UL 標準的電繩，應含有美國線規至少18 號、SVT 或SJT 三型導體線（最長15英尺），串聯導電條，15安、250伏接地式插頭。

美國以外用戶須知

如設備電壓為230伏：

所用電繩應含有美國線規至少18 號導體線（最長15英尺）及15安培、250伏接地式插頭。接線組應通過設備所在國家有關安全核准並/或標有“危險”(HAR) 字樣。

[返回頁首](#)

飛利浦像素殘缺規定

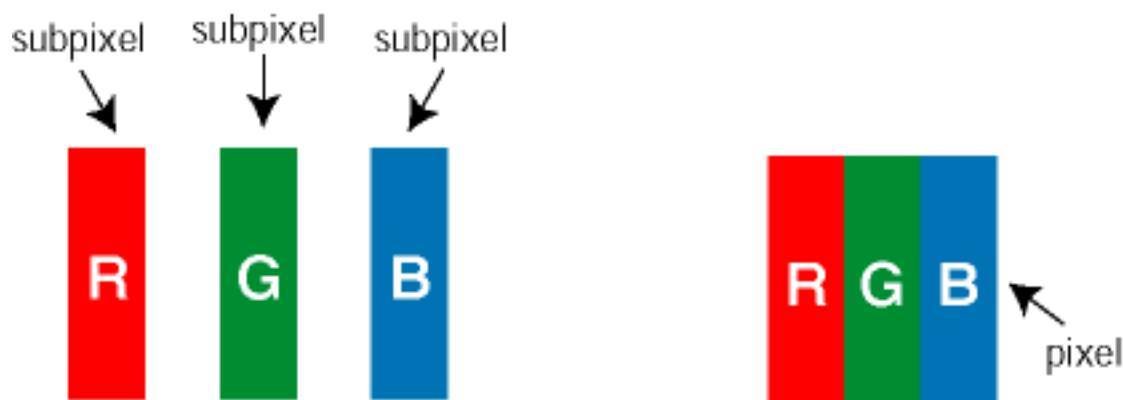
[產品特點](#) • [技術規格](#) • [分辨率及預設模式](#) • [自動節能](#) • [物理規格](#) • [引腳分配](#) • [產品圖示](#)

飛利浦平面顯示器像素殘缺規定

飛利浦致力於提供最優質的產品。本公司運用同行業最先進的製造程序，實行嚴格的品質管理。不過，用於平面屏幕顯示器的TFT LCD屏幕若有像素或分像素殘缺有時也是事在難免。沒有任何廠家能夠擔保所有的屏幕皆無像素殘缺，飛利浦卻保證任何顯示器，如果超過不可接受的殘缺量，必將得到擔保條件下的維修或替換。此處須知描述不同種類的像素殘缺，規定每一種類可以接受的殘缺水準。為了符合擔保下的維修或替換，TFT LCD屏幕上的像素殘缺量須得超過這些可接受水準。例如，15英寸的XGA顯示器上，不足0.0004%的分像素可能屬於殘缺。此外，鑒於有些像素殘缺種類或組合比其他更引人注意，飛利浦對此種類確定更高的品質標準。本規定全球適用。

像素和分像素

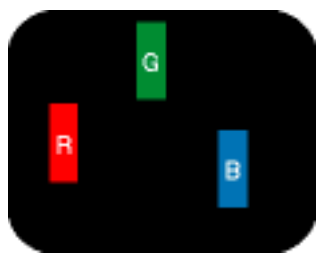
一個像素，或稱圖像元素，由三個屬於紅綠藍主顏色的分像素組成。許多像素在一起形成一個圖像。像素里的所有分像素全被照亮時，三個帶顏色的分像素一起以一個白色像素出現。當他們全部變暗時，三個帶顏色的分像素一起以一個黑色像素出現。其他類的明暗分像素組合則以其他顏色的單個像素出現。



像素殘缺種類

像素和分像素殘缺在屏幕上以不同形式出現。有兩類像素殘缺，每一類內有多種分像素殘缺。

白點殘缺 白點殘缺以常亮或常“明”的像素和分像素出現。白點殘缺種類如下：



一個發亮的紅綠藍分像素



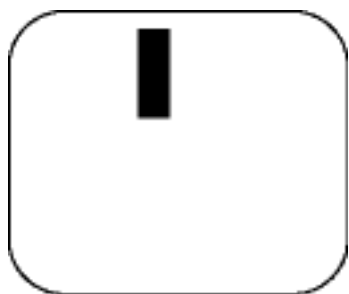
二個相鄰發亮的分像素：

- 紅 + 藍 = 紫
- 紅 + 綠 = 黃
- 綠 + 藍 = 靛 (淺藍)

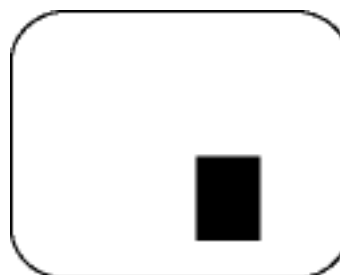


三個相鄰發亮分像素 (一個白色像素)

黑點殘缺 黑點殘缺以常暗或常“滅”的像素和分像素出現。黑點殘缺種類如下：



一個暗色分像素



兩個或三個相鄰暗色分像素

緊湊像素殘缺

鑒於靠在一起的同類像素和分像素殘缺更引人注意，飛利浦同樣製定緊湊像素殘缺的容許規格。

像素殘缺容許規格

為了符合擔保下由於像素殘缺而需要的維修或替換，飛利浦平面顯示器的TFT LCD屏幕必須有超過下表所列容許規格的像素和分像素。

亮點之缺點	可接受的程度
機型	300WN5
1個照明之副圖素	0
2個鄰接照明之副圖素	0
3個鄰接照明之副圖素 (1個白色圖素)	0
兩個亮點瑕疵之間的距離*	N/A
所有類型之亮點缺點總數	0
Tiny bright dots less then 50% R/B, 30% G	Max 4

* Bright Dot is defined as dots (sub-pixels) which appeared brightly in the screen when the LCM displayed with whole pattern & Bright Dot's brightness is defined over 50% of the brightness against around. (but, Green bright dot is over 30% of brightness against around)

* Here in Tiny Bright Dot is defined as "for Red and Blue" the bright area should be no longer than 1/2 sub-pixel and for green the bright area should be no larger than 1/3 sub-pixel.

黑點缺陷	可接受的程度
機型	300WN5
1個黑副圖素	5 或少於 5
2 個鄰接之黑副圖素	1 或少於 1
3 個鄰接之黑副圖素	0
兩個黑點缺陷間之距離*	15 mm 或以上
所有型式之黑點缺陷總數	5 或少於 5

缺陷點總數	可接受的程度
機型	300WN5

所有型式之亮點或黑點缺陷總數	5 或少於 5
----------------	---------

註：

* 1或2個鄰接副圖素缺陷 = 1個點之缺陷

所有 Philips 顯示器皆符合 ISO13406-2 標準。

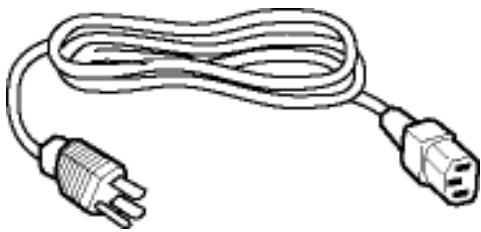
[返回頁首](#)

連接到您的PC、電視天線、DVD/VCR等

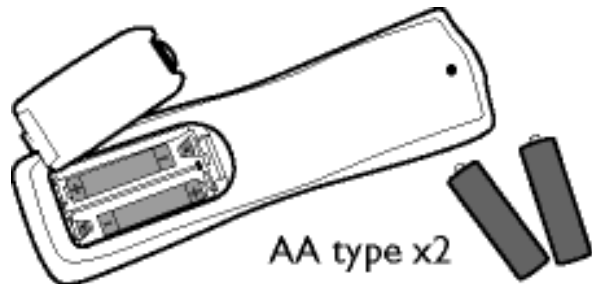
產品正面說明 • 設定與連接您的顯示器/電視機 • 啟動 • 強化功效

成套配件

打開所有配件的包裝



電源線



遙控器與電池



DVI-D 信號線



VGA信號線

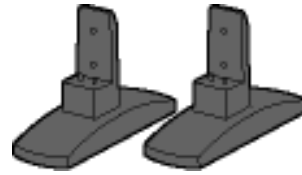


E-DFU 成套零件，包括快速安裝說明以及
CD 光碟

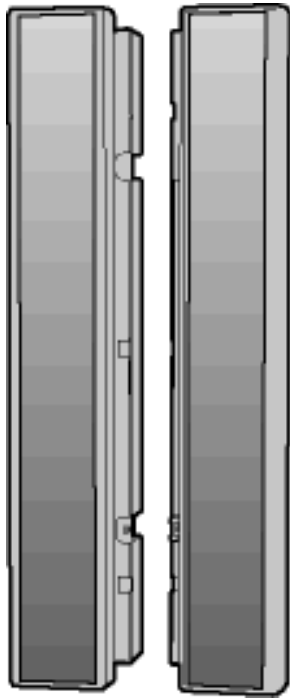
以下配件僅用於電視機型。



S-video 信號線



腳座



2個 5W 可拆式喇叭

[返回頁首](#)

設定與連接您的顯示器/電視機

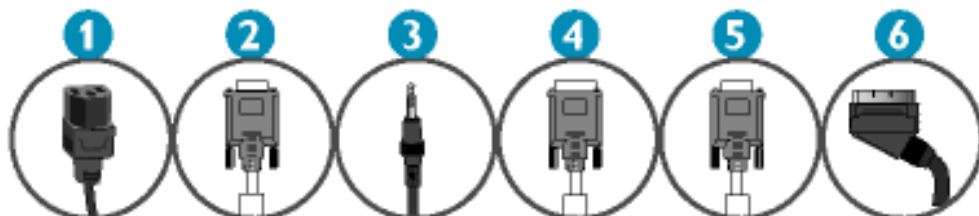
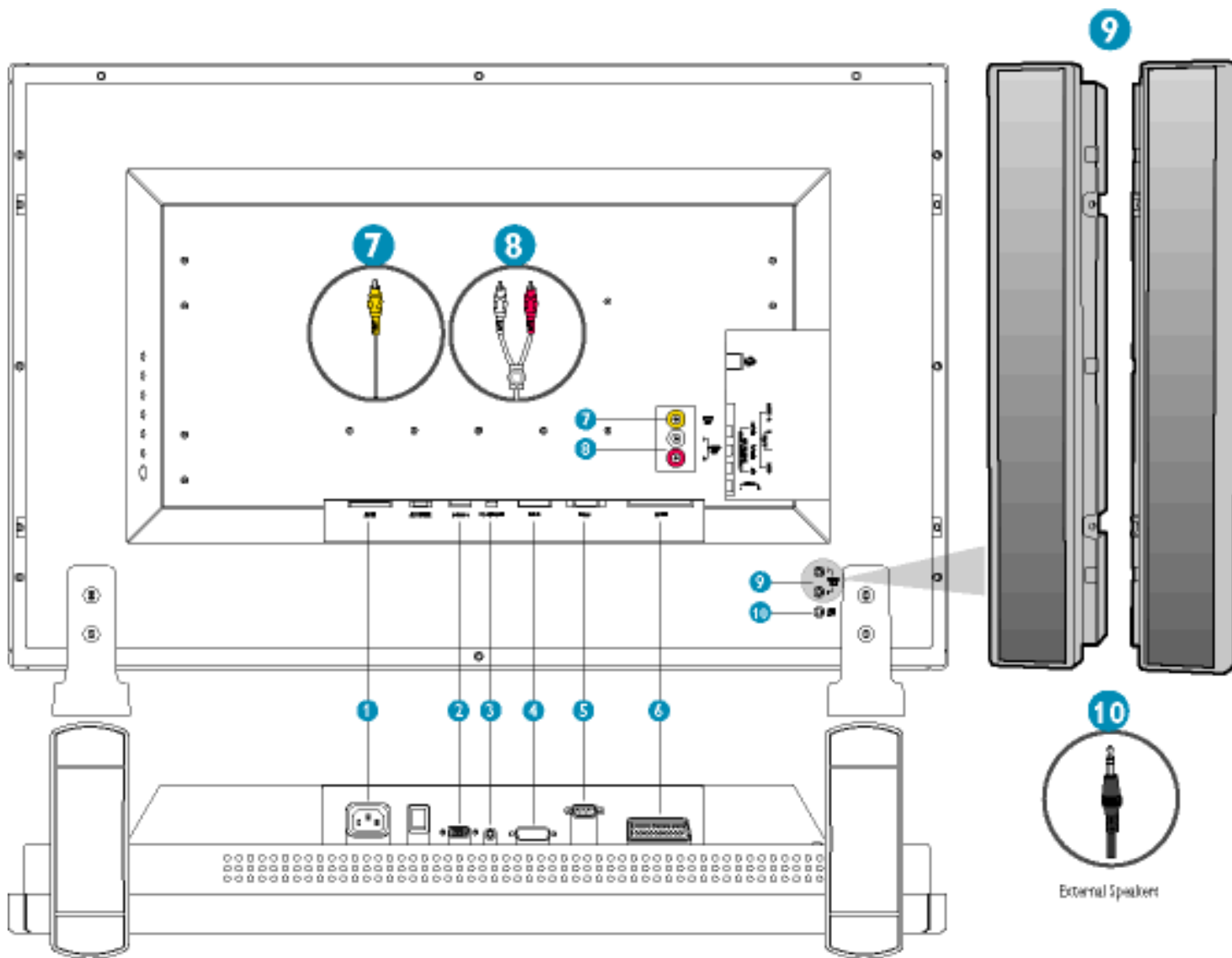


注意：在裝設之前確認已關閉您的顯示器/電視機

- 連接顯示器/電視機

按照步驟順序, 將信號線連接到您的顯示器/電視機的背面:

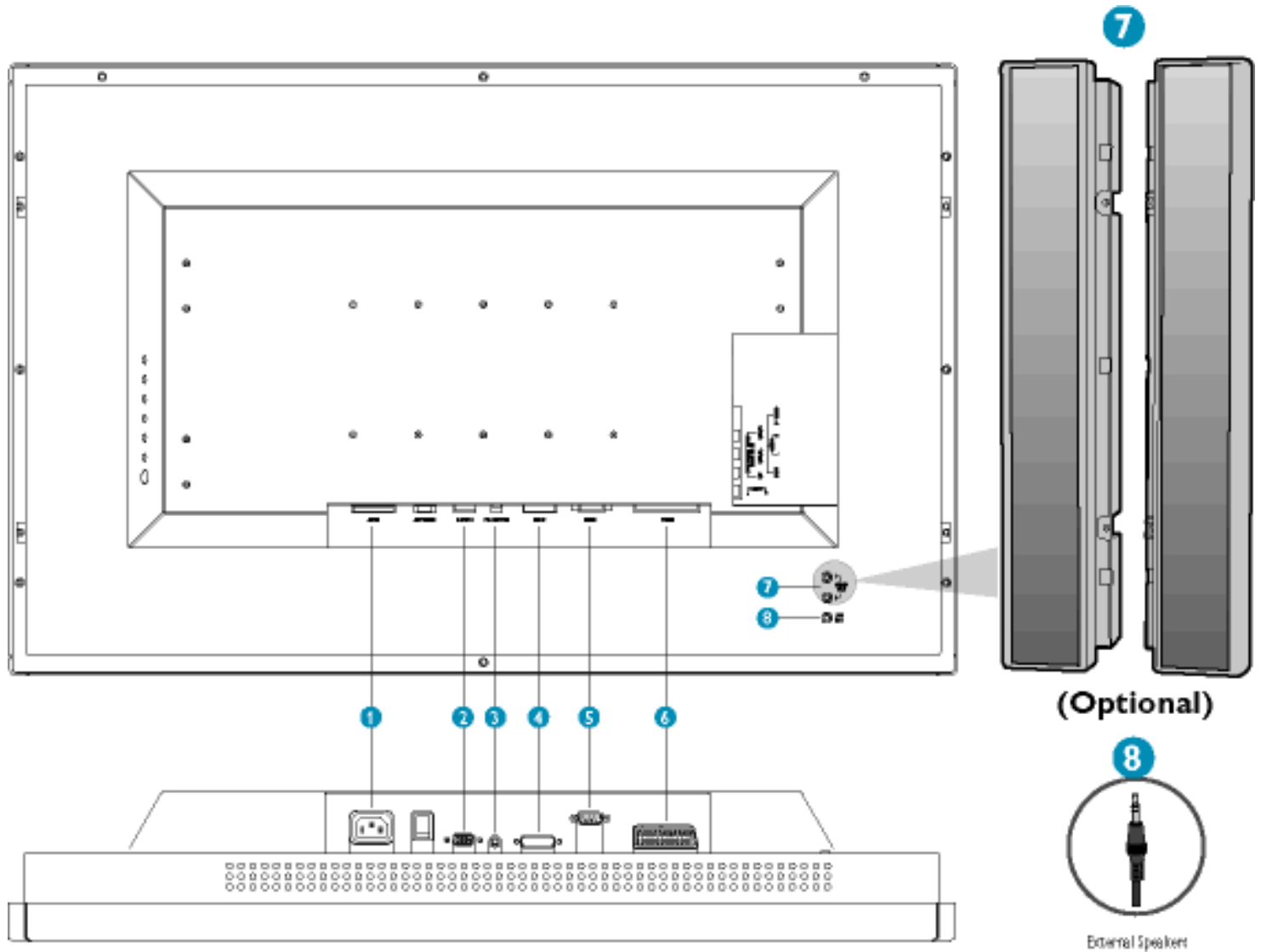
電視機型

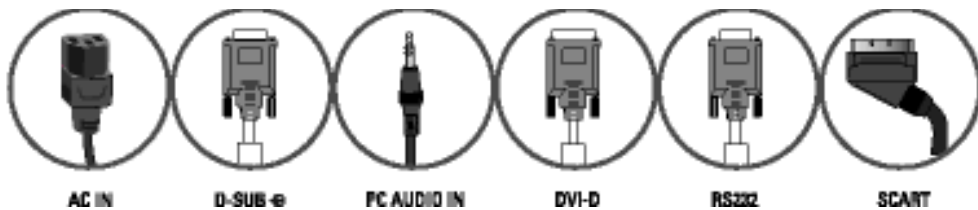


連接到您的PC

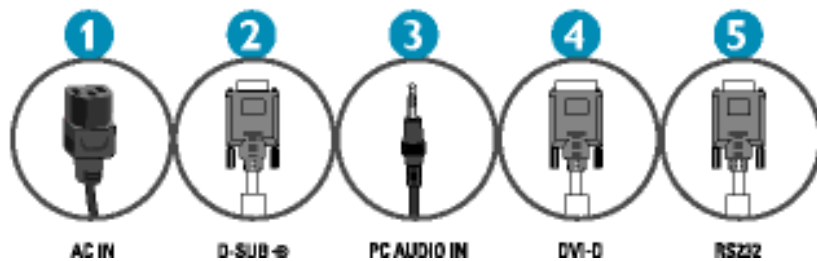
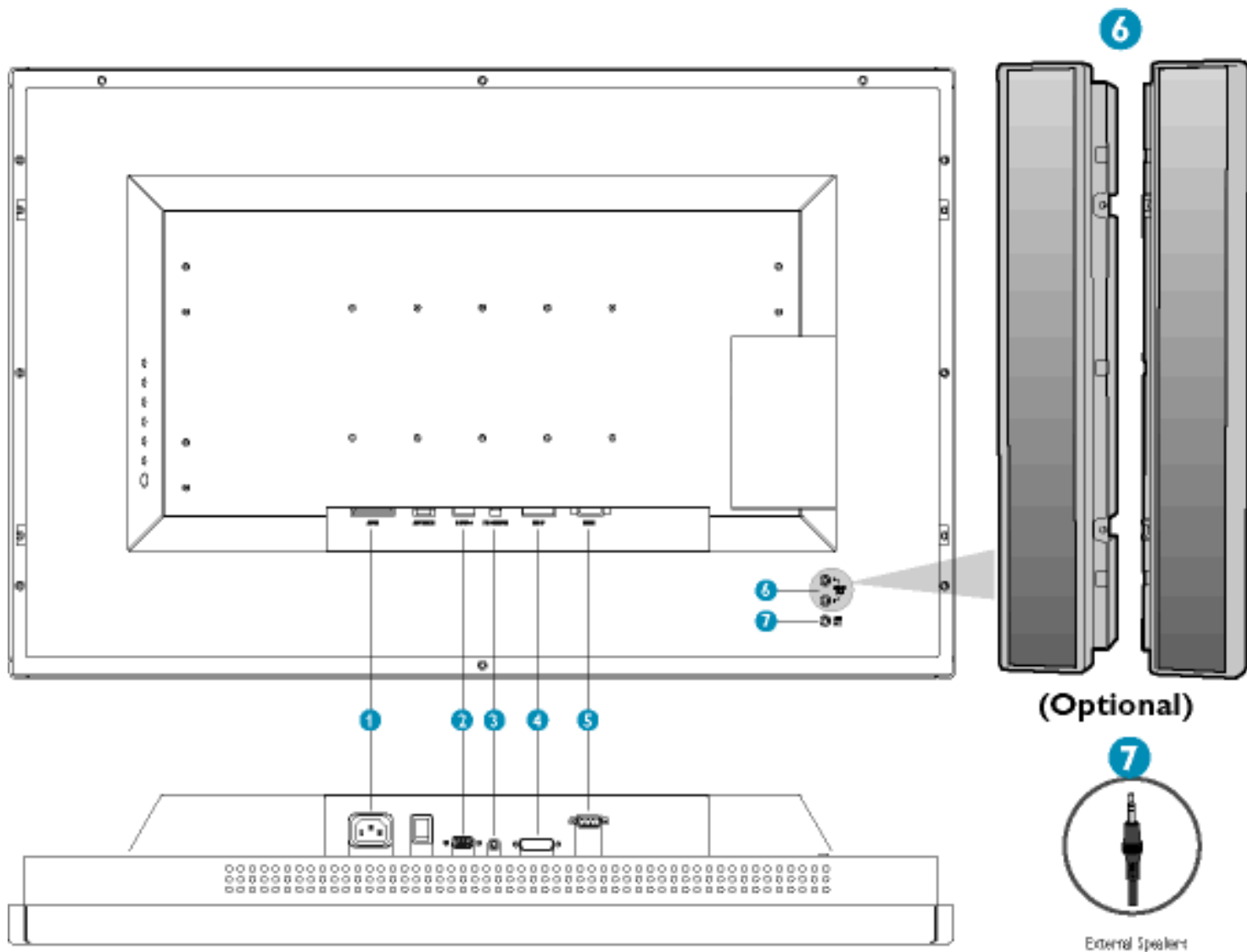


影音機型





顯示器機型



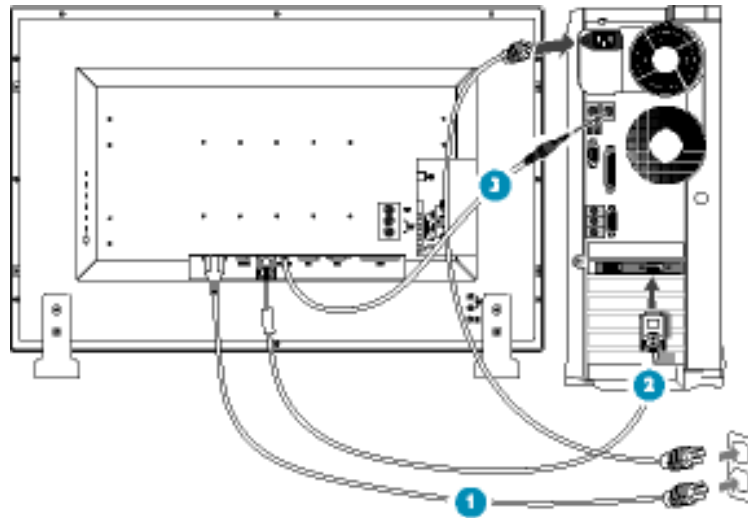


[返回頁首](#)

- 連接到PC

按照步驟<1>~<3>將電源線等連接到您的電腦的背面
如果您的顯示器上顯示了電腦影像，則表示裝設成功。
如果沒有成功，請查詢“[故障檢修](#)”章節。

對於Microsoft Windows上的顯示器驅動程式的裝設，請查閱“[啟動](#)”章節。

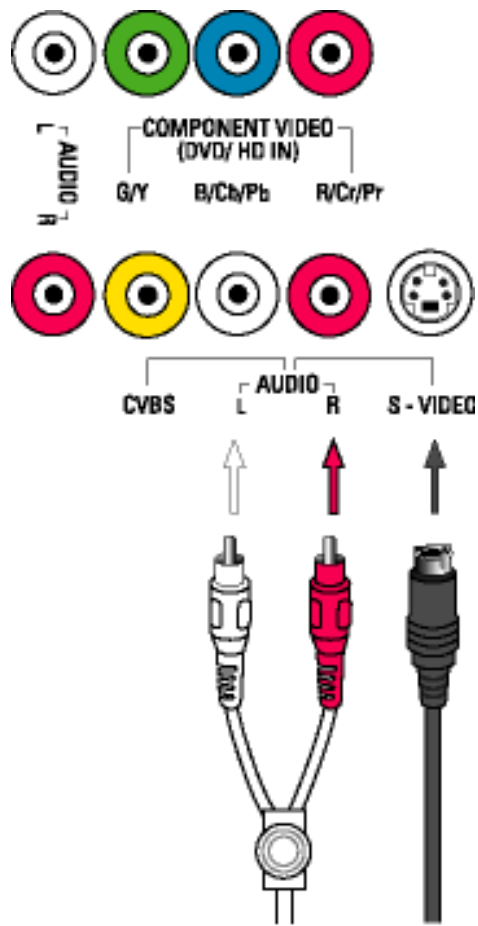


[返回頁首](#)

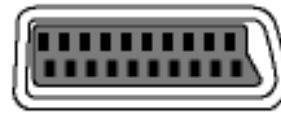
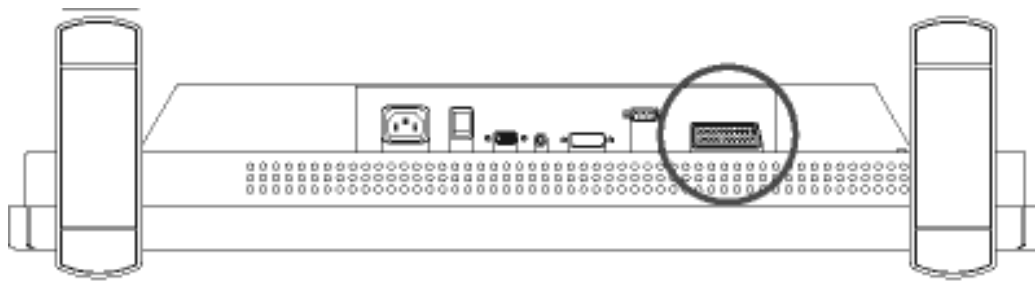
- 連接到DVD/VCD/VCR

透過S-VIDEO 連接DVD/VCR/VCD

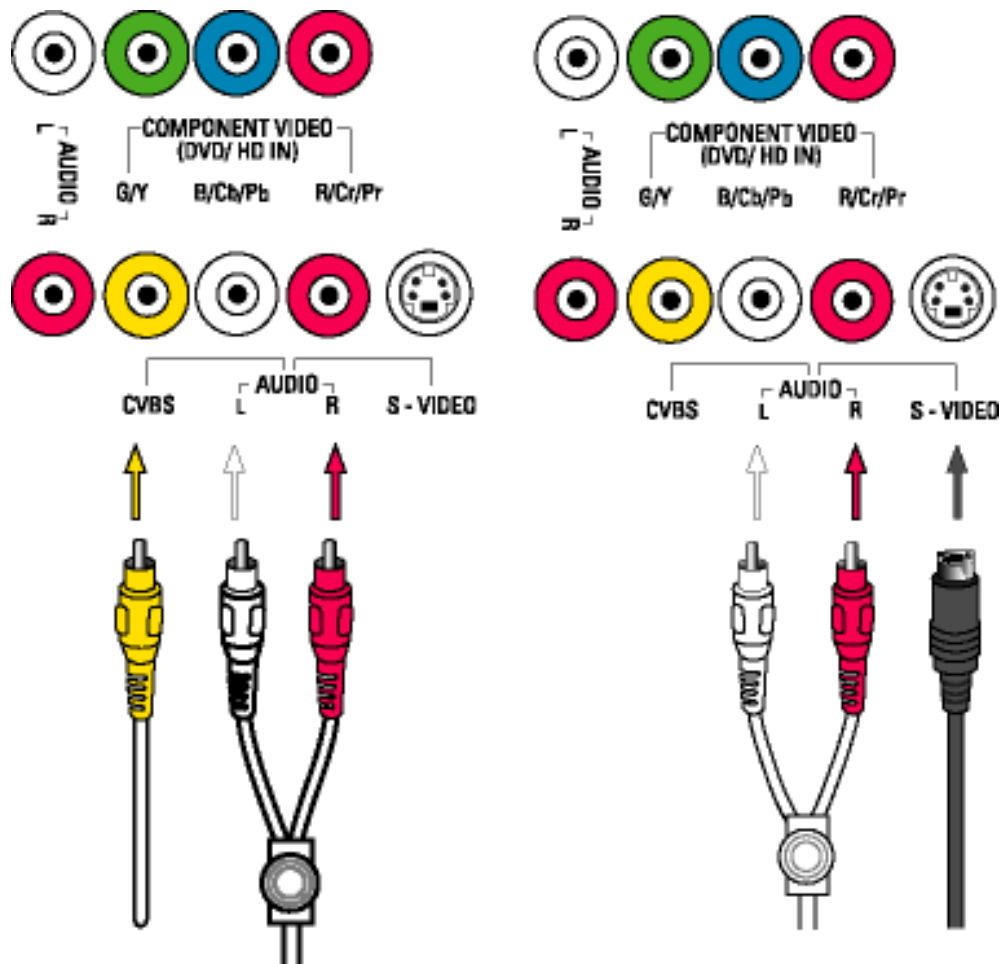
透過S-VIDEO 連接DVD/VCR/VCD



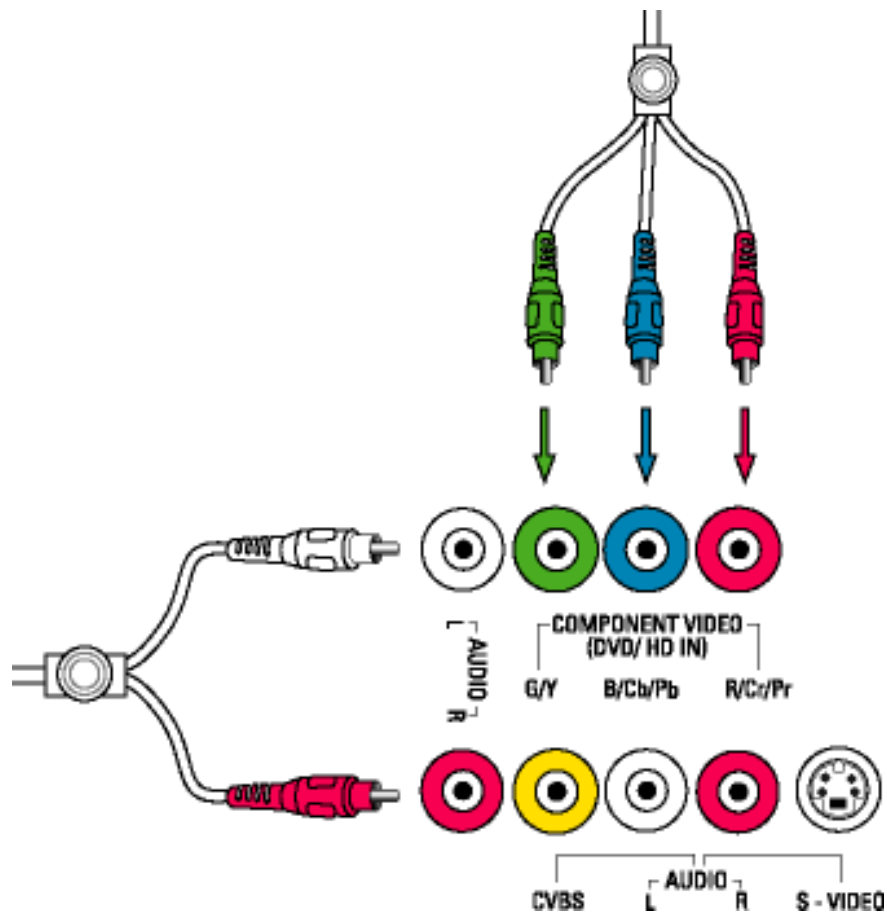
透過SCART連接DVD/VCR/VCD (僅用於歐洲)



透過AV端子和S-Video連接DVD/VCR/VCD (CVBS)

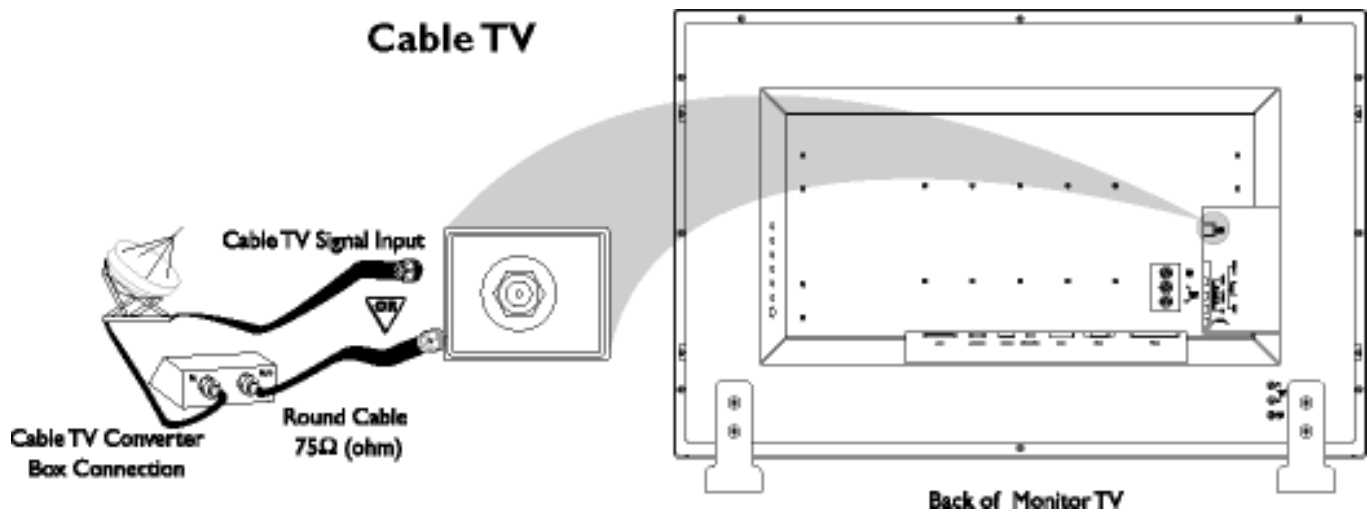


透過色差端子連接DVD/VCR/VCD (YPbPr)

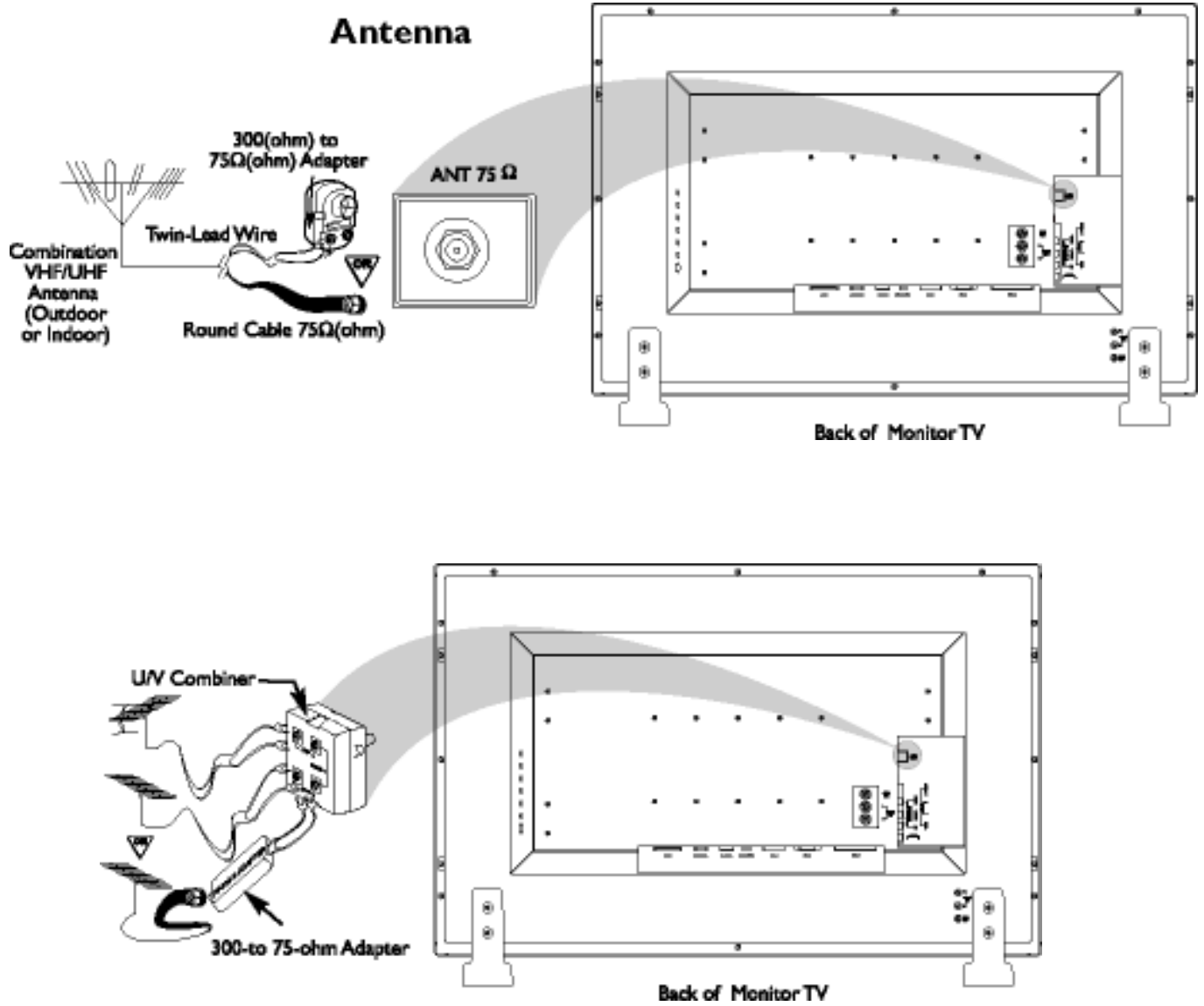


[返回頁首](#)

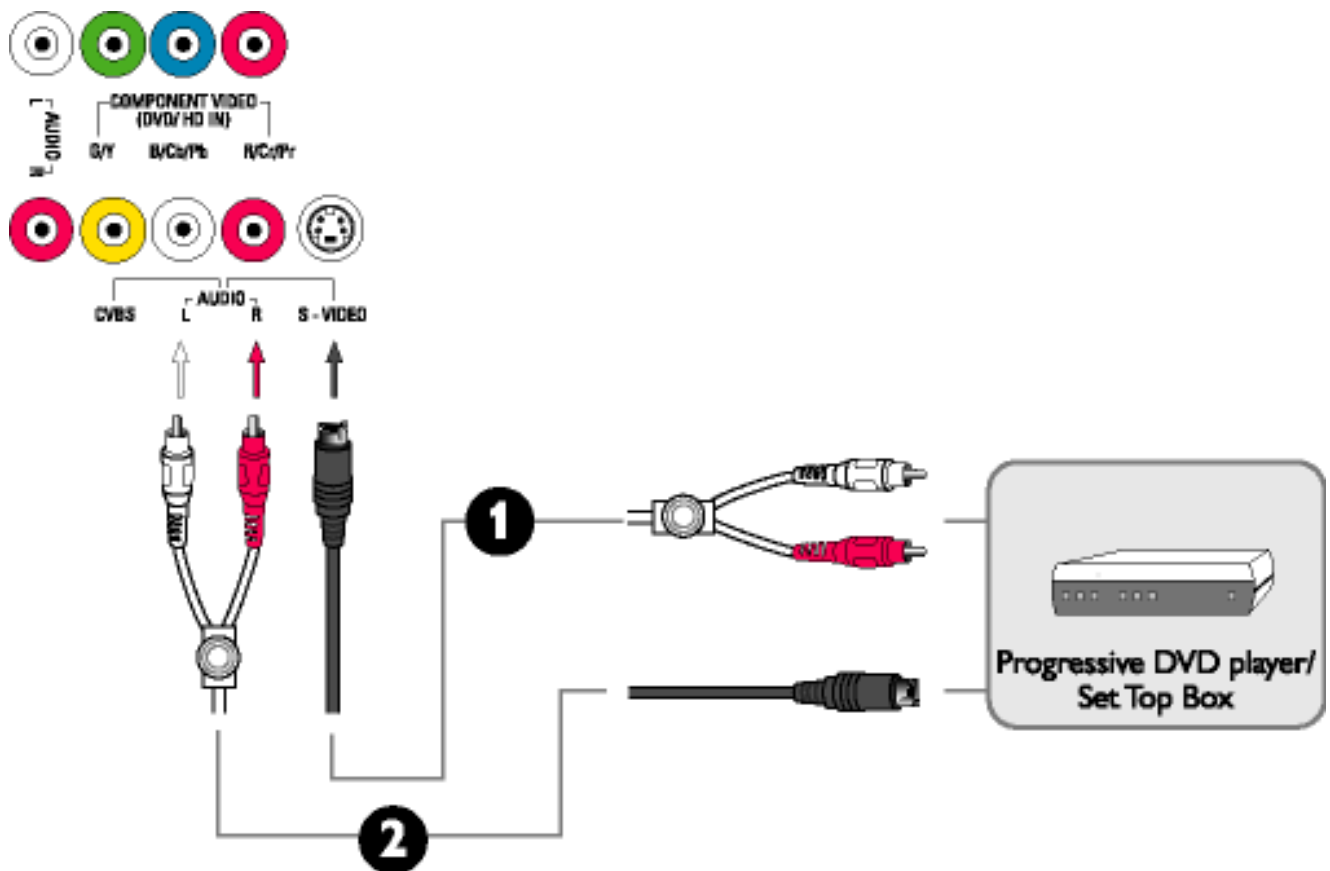
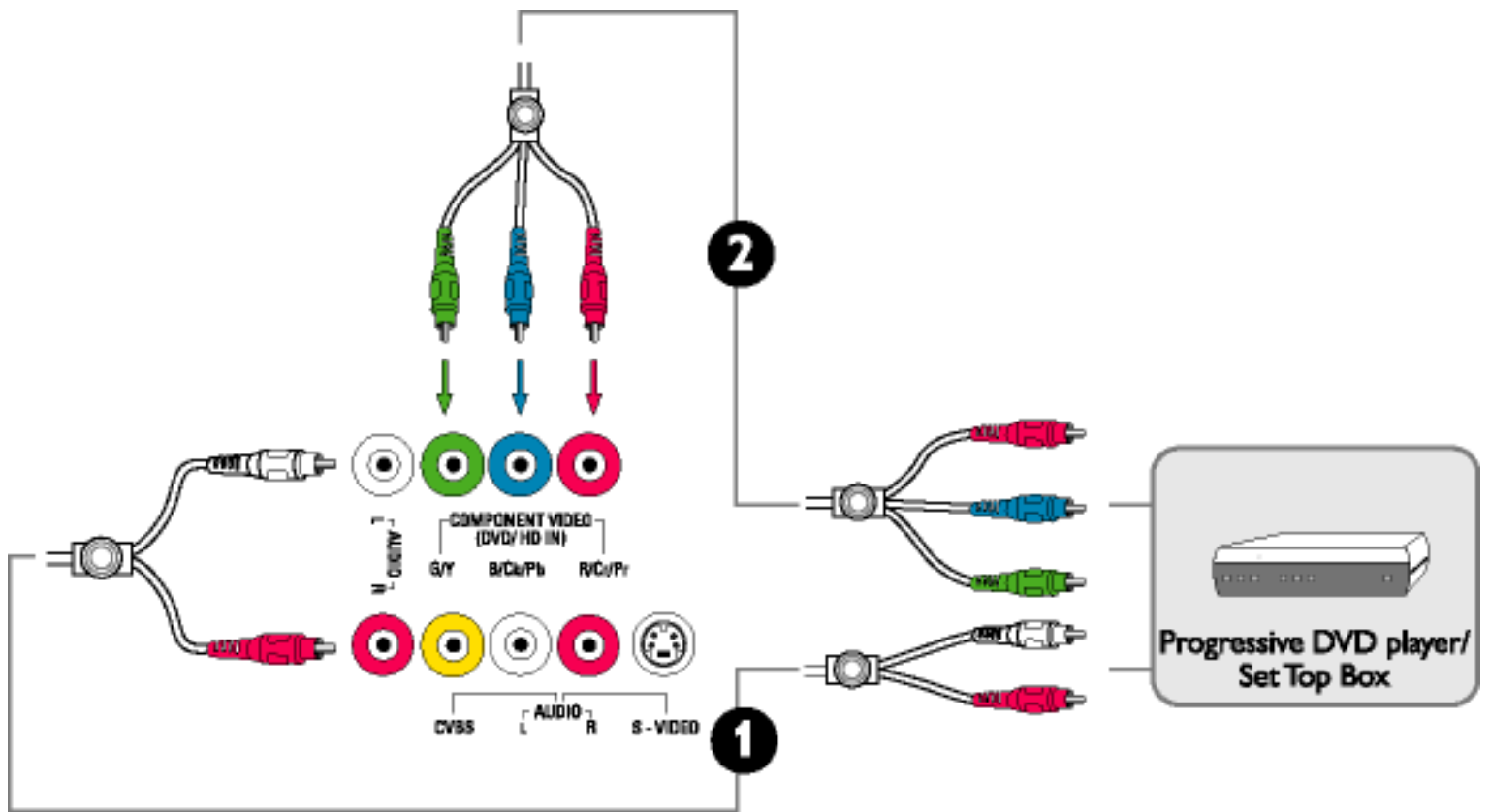
連接有線電視

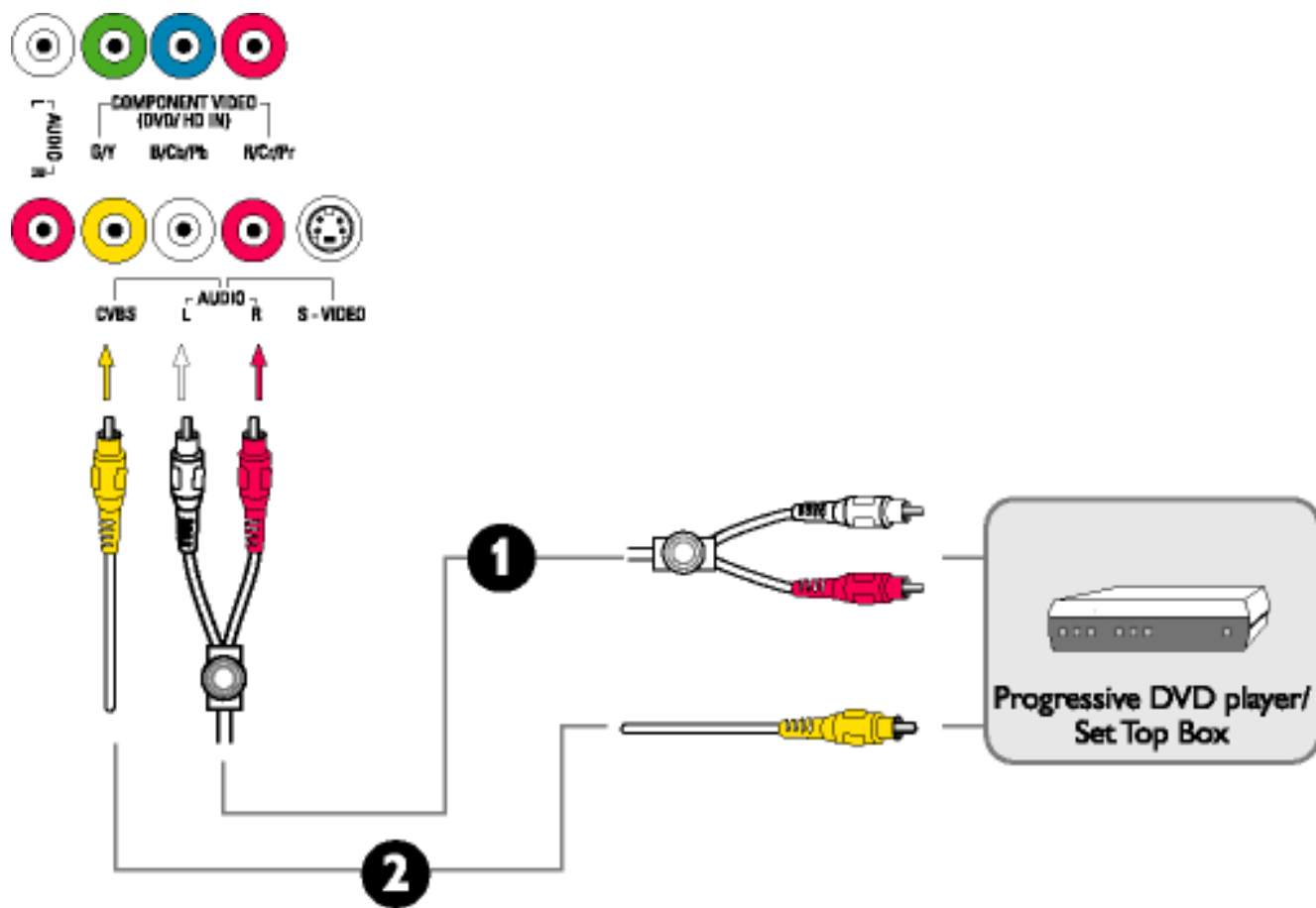


連接天線



針對數位高解析度影像的循序掃描視訊和HDTV的連接





[返回頁首](#)

啟動

產品正面說明 • 連接到您的PC、電視天線、DVD/VCR等 • 啟動 • 強化功效

啟動

使用資訊檔案 (.inf) 針對Windows® 95/98/2000/Me/XP或之後的版本

Philips顯示器內建有VESA DDC2B功能，可支援Windows® 95/98/2000/Me/XP之「隨插即用」特色。如要使用您的Philips顯示器，請從Windows® 95/98/2000/Me/XP的「顯示器」對話方塊中啟動「隨插即用」應用。您必須安裝此資訊檔案 (.inf)。Windows® '95 OEM Release 2、98、Me、XP及2000等版本之安裝程序將分別敘述如下：

Windows® 95

1. 啟動Windows® '95
2. 按一下「開始」按鈕，指到「設定」，然後按一下「控制台」。
3. 按兩下「顯示器」圖示。
4. 選擇「設定值」標籤，然後按一下「進階...」。
5. 選擇「顯示器」按鈕，指到「變更...」，然後按一下「從磁片安裝...」。
6. 按一下「瀏覽...」按鈕，選擇正確的磁碟機F: (光碟機)，然後按一下「確定」按鈕。
7. 按一下「確定」按鈕，然後選擇您的顯示器機型，再按一下「確定」。
8. 按一下「關閉」按鈕。

Windows® 98

1. 啟動Windows® 98
2. 按一下「開始」按鈕，指到「設定」，然後按一下「控制台」。
3. 按兩下「顯示器」圖示。
4. 選擇「設定值」標籤，然後按一下「進階...」。
5. 選擇「顯示器」按鈕，指到「變更...」，然後按一下「下一步」。
6. 選擇「在特定位置顯示所有驅動程式的清單，讓您可以選擇您所要的驅動程式」，然後按一下「下一步」，再按一下「從磁片安裝...」。

7. 按一下「瀏覽...」按鈕，選擇正確的磁碟機F: (光碟機)，然後按一下「確定」按鈕。
8. 按一下「確定」按鈕，然後選擇您的顯示器機型，並按一下「下一步」按鈕，再按一下「下一步」按鈕。
9. 按一下「完成」按鈕，然後按一下「關閉」按鈕。

Windows® Me

1. 啟動Windows® Me
2. 按一下「開始」按鈕，指到「設定」，然後按一下「控制台」。
3. 按兩下「顯示器」圖示。
4. 選擇「設定值」標籤，然後按一下「進階...」。
5. 選擇「顯示器」按鈕，然後按一下「變更...」。
6. 選擇「指定驅動程式位置 (進階)」，然後按一下「下一步」按鈕。
7. 選擇「在特定位置顯示所有驅動程式的清單，讓您可以選擇您所要的驅動程式」，然後按一下「下一步」，再按一下「從磁片安裝...」。
8. 按一下「瀏覽...」按鈕，選擇正確的磁碟機F: (光碟機)，然後按一下「確定」按鈕。
9. 按一下「確定」按鈕，然後選擇您的顯示器機型，並按一下「下一步」按鈕，再按一下「下一步」按鈕。
10. 按一下「完成」按鈕，然後按一下「關閉」按鈕。

Windows® 2000

1. 啟動Windows® 2000
2. 按一下「開始」按鈕，指到「設定」，然後按一下「控制台」。
3. 按兩下「顯示器」圖示。
4. 選擇「設定值」標籤，然後按一下「進階...」。
5. 選擇「顯示器」
 - 如果無法選擇「內容」按鈕，則表示您的顯示器設定正常。請停止安裝。
 - 如果可以選擇「內容」按鈕，請按一下「內容」按鈕。請依照以下步驟進行：
6. 請按一下「驅動程式」，然後按一下「更新驅動程式...」，然後按一下「下一步」按鈕。
7. 選擇「顯示此裝置已知驅動程式之清單，讓您可以選擇特定之驅動程式」，然後按一下「下一步」，再按一下「從磁片安裝...」。
8. 按一下「瀏覽...」按鈕，然後選擇正確的磁碟機F: (光碟機)。
9. 按一下「開啟」按鈕，然後按一下「確定」按鈕。
10. 選擇您的顯示器機型，按一下「下一步」按鈕，然後再按一下「下一步」按鈕。
11. 按一下「完成」按鈕，然後再按一下「關閉」按鈕。
如果您看到了「找不到數位簽章」視窗，則請按一下「是」按鈕。

Windows® XP

1. 啟動Windows® XP
2. 按一下「開始」按鈕，然後按一下「控制台」。
3. 按一下「印表機與其他硬體」類別。
4. 按一下「顯示」項目。
5. 選擇「設定值」標籤，然後按一下「進階」按鈕。
6. 選擇「顯示器」標籤
 - 如果「內容」按鈕呈無法按下之狀態，則表示您的顯示器已正確設定。請停止繼續安裝。
 - 如果「內容」按鈕為可按下之狀態，請按一下「內容」按鈕。請依照以下步驟進行。
7. 按一下「驅動程式」標籤，然後按一下「更新驅動程式...」按鈕。
8. 選擇「從清單或特定位置安裝[進階]」多選按鈕，然後按一下「下一步」按鈕。
9. 選擇「不要搜尋。我將自行選擇所要安裝的驅動程式」多選按鈕。然後請按一下「下一步」按鈕。
10. 按一下「從磁片安裝...」按鈕，然後按一下「瀏覽...」按鈕。接下來請選擇適當的磁碟機F: (光碟機代號)。
11. 按一下「開啟」按鈕，然後按一下「確定」按鈕。
12. 選擇您的顯示器型號，然後按一下「下一步」按鈕。
 - 如果您可以看見「尚未通過Windows標誌測試以確認其是否與Windows® XP相容」之訊息，則請按一下「無論如何，繼續」按鈕。
13. 按一下「完成」按鈕，然後按一下「關閉」按鈕。
14. 按一下「確定」按鈕，然後再按一下「確定」按鈕以關閉「顯示內容」對話方塊。

如果您的Windows® 95/98/2000/Me/XP版本不同，或者您需要更詳細的資訊，請參考Windows® 95/98/2000/Me/XP的使用者手冊。

[返回頁首](#)

飛利浦F1rst Choice保證書

感謝您購買飛利浦顯示器。



飛利浦顯示器的設計和製造符合高標準，提供高性能的產品，易於使用及安裝。如有任何產品安裝和使用上的問題，可持飛利浦F1rst Choice保證書聯絡客服部門；三年保固期內產品如有瑕疵皆可更換，飛利浦會在接到您來電的48小時內更換。

保證範圍

飛利浦F1rst Choice保證書適用範圍為安道爾(Andorra)、奧地利、比利時、賽浦路斯(Cyprus)、丹麥、法國、德國、希臘、芬蘭、愛爾蘭、義大利、列支敦斯登(Liechtenstein)、盧森堡、摩納哥、荷蘭、挪威、葡萄牙、瑞典、瑞士、西班牙、英國，且僅適用原廠設計、生產、授權的產品。

保證期自購買日開始三年內有效，顯示器如有瑕疵，可更換同等級的顯示器。

您可保有更換過後新的顯示器，飛利浦會回收瑕疵/原廠顯示器。更換過後的顯示器仍在原顯示器的保證期內，自購買原顯示器開始36個月內有效。

除外範圍

飛利浦F1rst Choice保證書僅適用依據操作指示正確使用的產品，且需出示原始發票或收據，載明購買日期、經銷商名稱、產品型號、產品序號。

飛利浦F1rst Choice保證書不適用於：

- 保證書經塗改或無法辨識；
 - 變更、刪除產品型號或序號，或是無法辨識產品型號或序號；
 - 未經授權的服務機構或服務商維修產品，或進行產品改裝；
 - 意外損傷，包括但不限於閃電、水災或火災、誤用或疏失；
 - 產品以外的訊號、電線、或天線系統收訊問題；
 - 不當使用顯示器所造成的損壞；
 - 非屬原廠設計、生產、授權的產品，為符合當地或國家工業標準而進行產品變造。因此請事先確認該產品是否適用於特定國家。
- 請注意，縱使在飛利浦F1rst Choice保證書的適用國家內，F1rst Choice的保證不適用

於非屬原廠設計、生產、授權的產品，飛利浦全球保證條款則屬有效。

只需單擊一下滑鼠

若有任何問題，建議您先詳閱操作指示或是經由網站與我們連絡：www.philips.com/support

只需一通電話

為避免不必要的困擾，請您在聯絡飛利浦客服部門之前，先詳閱操作指示或經由網站與我們連絡：www.philips.com/support

為迅速解決您的問題，請您在聯絡飛利浦客服部門之前，先備妥下列相關資料：

飛利浦型號

飛利浦序號

購買日期（可能需要購買證明）

電腦中央處理器：

- 286/386/486/Pentium Pro/內部記憶體
- 作業系統（Windows、DOS、OS/2、MAC）
- 傳真/數據機/上網程式？

其他已安裝之介面卡

下列資料亦有助於加速處理流程：

購買證明中包含：購買日期、經銷商名稱、產品型號、產品序號。
前往收取故障顯示器的地址，以及更換後產品應送達的地點。

飛利浦全球皆有客服部門，請按此取得 [First Choice 聯絡資料](#)

或是經由下列網站與我們連絡：

網址：<http://www.philips.com/support>

國際保固書

尊敬的客戶：

感謝您購買本飛利浦（Philips）產品，本產品的設計和工藝均符合最高質量標準。

但是，萬一本產品出現問題，無論在哪個國家修理，我們均保證免費提供人工和替換部件，該保固期為12個月，自購貨之日算起。本飛利浦國際保固書作為一項補充，補充購貨所在國銷售商和飛利浦對該國客戶作出的保固承諾，並不影響您作為客戶享有的法定權利。

產品享受飛利浦保固須符合下列條件：_產品適當用於其設計目的、符合操作說明、返修時提供原始帳單或付款收據，帳單或收據應載明購貨日期、銷售商名稱、產品型號及生產號。

下列情況不享受飛利浦擔保：

上述文件被改動或無法辨認
產品型號或生產號被改動、刪除、移除或無法辨認
未經授權的服務機構或人員對產品進行修理或改動
損壞源於事故，包括但不限於雷擊、進水、火災、濫用或疏忽。

根據本保固書，若產品在非指定國家使用，並且需要修改才能符合當地或所在國技術標準，則不屬於產品缺陷。因此，務請核實產品是否能夠用於特定國家。

若您購買的飛利浦產品功能不正常或有缺陷，請與飛利浦銷售商接洽。若您在另一國家時需要服務，該國的飛利浦消費者服務台會向您提供一個銷售商地址，服務台的電話和傳真號碼載於本手冊有關章節。

為了避免不必要的麻煩，我們建議您在與銷售商聯絡之前認真閱讀操作說明。若銷售商無法回答您的問題或您有其它相關問題，請洽飛利浦消費者資訊中心，亦可訪問以下網站：

<http://www.philips.com>

PHILIPS LIMITED WARRANTY

One (1) Year Labor and Parts Repair

PHILIPS CONSUMER ELECTRONICS warrants this product against defect in material or workmanship, subject to any conditions set forth as follows:

PROOF OF PURCHASE:

You must have proof of the date of purchase to receive warranted repair on the product. A sales receipt or other document showing the product and the date that you purchased the products as well as the authorized retailer included, is considered such proof.

COVERAGE:

(If this product is determined to be defective)

LABOR: For a period of one (1) year from the date of purchase, Philips will repair or replace the product, at its option, at no charge, or pay the labor charges to any Philips authorized repair facility. After the period of one (1) year, Philips will no longer be responsible for charges incurred.

PARTS: For a period of one (1) year from the date of purchase, Philips will supply, at no charge, new or rebuilt replacement parts in exchange for defective parts, through a Philips authorized service center.

Note: If Philips is unable to provide service in your area, receipt of the paid service can be submitted for consideration of adjustment or full reimbursement at Philips discretion.

EXCLUDED FROM WARRANTY COVERAGE

Your warranty does not cover:

- Labor charges for installation or setup of the product, adjustment of customer controls on the product, and installation or repair of antenna systems outside of the product.
- Product repair and/or part replacement because of improper installation, connections to improper voltage supply, abuse, neglect, misuse, accident, unauthorized repair or other cause not within the control of Philips.
- A product that requires modification or adaptation to enable it to operate in any country other than the country for which it was designed, manufactured, approved and/or authorized, or repair of products damaged by these modifications.
- Damage occurring to product during shipping when improperly packaged or cost associated with packaging.
- Product lost in shipment and no signature verification of receipt can be provided.
- Products sold AS IS or RENEWED.

CARRY-IN / SHIP-IN WARRANTY

For Carry-In warranty repair, take the product to a Philips authorized service center for repair. When the product has been repaired, you must pick up the unit at the center. For Ship-In warranty repair, ship the product to a Philips authorized service center for repair in its original carton and packing material. If you do not have the original carton or packing material, have your product professionally packed for shipping. Ship product via a traceable carrier. When it is necessary for you to ship the product to Philips for repair, you will pay the shipping cost for shipment to Philips. Philips will pay the shipping costs when returning the product to you.

TO OBTAIN WARRANTY SERVICE IN THE U.S.A., PUERTO RICO, OR U.S. VIRGIN ISLANDS...

Contact Philips Customer Care Center at:
[1-888-PHILIPS \(1-888-744-5477\)](tel:1-888-PHILIPS)

TO OBTAIN WARRANTY SERVICE IN CANADA...

[1-800-661-6162](tel:1-800-661-6162) (French Speaking)
[1-888-PHILIPS \(1-888-744-5477\)](tel:1-888-PHILIPS) - (English or Spanish Speaking)

REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY FOR THE CONSUMER. PHILIPS SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY.

Some states do not allow the exclusions or limitation of incidental or consequential damages, or allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. In addition, if you enter into a service contract agreement with the PHILIPS partnership within ninety (90) days of the date of sale, the limitation on how long an implied warranty lasts does not apply.

This warranty gives you specific legal rights. You may have other rights which vary from state/province to state/province.

Philips, P.O. Box 671539, Marietta, GA. 30006-0026

(Warranty: 4835 710 27175)

F1rst Choice Contact Information

Telephone numbers:

Austria	01 546 575 603	Luxembourg	026 84 3000
Belgium	02 275 0701	Netherlands	053 482 9800
Cyprus	800 92256	Norway	22 70 82 50
Denmark	35 25 87 61	Portugal	0800 831 363
France	03 8717 0033	Sweden	08 632 0016
Germany	0696 698 4712	Switzerland	02 23 10 21 16
Greece	00800 3122 1223	Spain	09 17 45 62 46
Finland	09 2290 1908	United Kingdom	0207 949 0069
Ireland	01 601 1161		
Italy	02 48 27 11 53		

Consumer Information Centers

Antilles • Argentina • Australia • Bangladesh • Brasil • Canada • Chile • China • Colombia • Czech Republic • Dubai • Egypt • Hong Kong • Hungary • India • Indonesia • Korea • Malaysia • Mexico • Morocco • New Zealand • Pakistan • Paraguay • Peru • Philippines • Poland • Russia • Singapore • Slovakia • Slovenia • South Africa • Taiwan • Thailand • Turkey • Uruguay • Venezuela

Eastern Europe

CZECH REPUBLIC

Xpectrum
Lužná 591/4
CZ - 160 00 Praha 6
Phone: 800 100 697
Email: info@xpectrum.cz
www.xpectrum.cz

HUNGARY

Serware Szerviz
Vizimolnár u. 2-4
HU - 1031 Budapest
Phone: +36 1 2426331
Email: inbox@serware.hu
www.serware.hu

SLOVAKIA

Datalan Servisne Stredisko
Puchovska 8
SK - 831 06 Bratislava
Phone: +421 2 49207155
Email: servis@datalan.sk

SLOVENIA

PC HAND

Brezovce 10

SI - 1236 Trzin

Phone: +386 1 530 08 24

Email: servis@pchand.si

POLAND

Philips Polska CE

UL.Marszalkowska 45/49

00-648 Warszawa

Phone: (02)-6286070

Fax : (02)-6288228

RUSSIA

Philips Representation Office

Ul. Usacheva 35a

119048 Moscow

Phone: 095-937 9300

Fax : 095-755 6923

TURKEY

Türk Philips Ticaret A.S.

Talatpasa Caddesi No 5.

80640-Gültepe/Istanbul

Phone: (0800)-211 40 36

Fax : (0212)-281 1809

Latin America

ANTILLES

Philips Antillana N.V.
Kaminda A.J.E. Kusters 4
Zeelandia, P.O. box 3523-3051
Willemstad, Curacao
Phone: (09)-4612799
Fax : (09)-4612772

ARGENTINA

Philips Antillana N.V.
Vedia 3892 Capital Federal
CP: 1430 Buenos Aires
Phone: (011)-4544 2047

BRASIL

Philips da Amazônia Ind. Elet. Ltda.
Av. Luis Carlos Berrini,
1400 - Sao Paulo -SP
Phone: 0800-701-0203

CHILE

Philips Chilena S.A.
Avenida Santa Maria 0760
P.O. box 2687 Santiago de Chile
Phone: (02)-730 2000
Fax : (02)-777 6730

COLOMBIA

Industrias Philips de Colombia
S.A.-Division de Servicio
CARRERA 15 Nr. 104-33
Bogota, Colombia
Phone:(01)-8000 111001 (toll free)
Fax : (01)-619-4300/619-4104

MEXICO

Consumer Information Centre
Norte 45 No.669
Col. Industrial Vallejo
C.P.02300, -Mexico, D.F.
Phone: (05)-3687788 / 9180050462
Fax : (05)-7284272

PARAGUAY

Philips del Paraguay S.A.
Avenida Artigas 1513
Casilla de Correos 605
Asuncion
Phone: (021)-211666
Fax : (021)-213007

PERU

Philips Peruana S.A.
Customer Desk
Comandante Espinar 719
Casilla 1841
Limab18
Phone: (01)-2136200
Fax : (01)-2136276

URUGUAY

Ind.Philips del Uruguay S.A.
Luis Alberto de Herrera 1248
Customer Help Desk
11300 Montevideo
Phone: (02)-6281111
Fax : (02)-6287777

VENEZUELA

Industrias Venezolanas Philips S.A.
Apartado Postal 1167
Caracas 1010-A
Phone: (02) 2377575
Fax : (02) 2376420

Canada

CANADA

Philips Electronics Ltd.
281 Hillmount Road
Markham, Ontario L6C 2S3
Phone: (800) 479-6696

Pacific

AUSTRALIA

Philips Consumer Service.
Customer Information Centre.
3 Figtree Drive
Homebush Bay NSW 2140
Phone: CIC: 1300-363 391 PCE Service: 1300-361 392 (toll free)
Fax : +61 2 9947 0063

NEW ZEALAND

Philips New Zealand Ltd.
Consumer Help Desk
2 Wagener Place, Mt.Albert
P.O. box 1041
Auckland
Phone: 0800 477 999 (toll free)
Fax : 0800 288 588 (toll free)

Asia

BANGLADESH

Philips Service Centre
100 Kazi Nazrul Islam
Avenue Kawran Bazar C/A
Dhaka-1215
Phone: (02)-812909
Fax : (02)-813062

CHINA

BEIJING

Beijing Authorized Service Centre.
Consumer Information Centre
Building 6, West Street
Chong Wen Men, Beijing, Jin Bang Co. Led.
100051 BEIJING

GUANGZHOU

Philips Authorized Service Centre
801 Dong Feng Road East
Guangzhou 510080

SHANGHAI

Philips Service Logistic Centre
Consumer Information Centre
P.O.Box 002-027, Nextage Department Store
Pudong New District
200002 SHANGHAI

Philips Authorized Service Centre
Consumer Information Centre
148 Fu Jian Road M
200001 Shanghai

Phone: 800 820 5128 (toll free)
Fax: 21-656 10647

HONG KONG

Philips Hong Kong Limited
Consumer Information Centre
16/F Hopewell Centre
17 Kennedy Road, WANCHAI
Phone: 2619 9663
Fax : 2481 5847

INDIA

Phone: 91-20-712 2048 ext: 2765
Fax: 91-20-712 1558

BOMBAY

Philips India
Customer Relation Centre
Bandbox House
254-D Dr. A Besant Road, Worli
Bombay 400 025

CALCUTTA

Customer Relation Centre
7 justice Chandra Madhab Road
Calcutta 700 020

MADRAS

Customer Relation Centre
3, Haddows Road
Madras 600 006

NEW DELHI

Customer Relation Centre
68, Shivaji Marg
New Dehli 110 015

INDONESIA

Philips Group of Companies in Indonesia
Consumer Information Centre
Jl.Buncit Raya Kav. 99-100
12510 Jakarta
Phone: (021)-794 0040 / 798 4255 ext: 1612
Fax : (021)-794 7511 / 794 7539

KOREA

Philips Korea Ltd.
Philips House
C.P.O. box 3680
260-199, Itaewon-Dong.
Yongsan-Ku, Seoul 140-202
Phone:080-600-6600 (Local toll free)
Fax : (02)-709-1245

MALAYSIA

Philips Malaysia Sdn. Berhad
Service Dept.
No.51,sect.13 Jalan University.
46200 Petaling Jaya, Selagor.
P.O.box 12163
50768 Kuala Lumpur.
Phone: (03)-7950 5501/02
Fax : (03)-7954 8504

PAKISTAN

KARACHI
Philips Electrical Ind. of Pakistan
Consumer Information Centre
F-54, S.I.T.E, P.O.Box 7101
75730 KARACHI

Philips Consumer Service Centre
168-F, Adamjee Road
Rawalpindi Cantt

Phone: (021)-7731927

Fax : (021)-7721167

PHILIPPINES

Philips Electronics and Lighting Inc.

106 Valero St., Salcedo Village

Makati, Metro Manilla.

Phone: (02)-888 05 72

Domestic toll free: 1-800-10-PHILIPS or 1-800-10-744 5477

Fax : (02)-888 05 71

SINGAPORE

Philips Singapore Private Ltd.

Consumer Service Dept.

Lorong 1, Toa Payoh., P.O. box 340

Singapore 1231

Phone: 6882 3999

Fax : 6250 8037

TAIWAN

Philips Taiwan Ltd.

Consumer Information Centre

13F, No. 3-1 Yuan Qu St., Nan Gang Dist.,

Taipei 115, Taiwan

Phone: 0800-231-099

Fax : (02)-3789-2641

THAILAND

Philips Electronics (Thailand) Ltd.

Philips Service Centre

209/2 Sanpavut Road,

Bangna, Bangkok 10260

Phone : (02)-652 8652

Fax : (02)-614 3531

Africa

MOROCCO

Philips Electronique Maroc
304,BD Mohamed V
Casablanca
Phone: (02)-302992
Fax : (02)-303446

SOUTH AFRICA

South African Philips.
S.V. Div. 195 Main R.D.
Martindale., Johannesburg
P.O.box 58088
Newville 2114
Phone: +27 11 471 5000
Fax : +27 11 471 5020

Middle East

DUBAI

Philips Middle East B.V.
Consumer Information Centre
P.O.Box 7785
DUBAI
Phone: (04)-335 3666
Fax : (04)-335 3999

EGYPT

Philips Egypt
Consumer Information Centre
10, Abdel Rahman El Rafei
Mohandessin - Cairo, P.O.Box 242
DOKKI
Phone: (02)-3313993
Fax : (02)-3492142