

安全规定与故障维修

关于本使用说明书

产品讯息

组装您的电脑

萤幕显示

遥控器说明

客户服务及保固

下载与列印

离开

电子式 使用说明书



300WN5

LCD MONITOR/TV

安全和故障检修

[安全措施及维修](#) · [安装地点](#) · [一般常见问题](#) · [故障检修](#) · [有关规定](#) · [其他相关信息](#)

安全措施与维修



警告：使用本文件规定以外的控制、调整或程序，可能导致遭受电击、触电以及/或者机械危险。

连接和使用电脑显示器时，请阅读并遵循以下说明：

如果较长时间不准备使用显示器，应拔出显示器电源插头。

如需用微潮的布擦拭显示器，应拔出电源插头。当电源切断时可用干布擦拭屏幕，但切不可使用酒精、溶剂或含氨的液体。

如果遵守本手册说明时显示器仍不能正常运转，应向维修技师查询。

外壳应只有合格维修人员方可打开。

显示器应避免直接日晒，勿靠近火炉或其他热源。

任何可能掉入孔口或妨碍显示器各电子元件正常降温的物体皆应挪开。

勿阻塞机体通风口。

保持显示器干燥。为防电击起见，勿将其暴露于雨中或过多湿气中。

如果以拔出电源线或直流电电源线之方式关闭显示器，6 秒钟•方可再插入电源线或直流电电源线以便重新正常运转。

为防止机身遭受电击或永久性损坏，勿将显示器暴露于雨中或过多湿气中。

放置显示器时，确信电源插头和输出口易于取用。

请注意：在使用应用程序时请保持启动一个屏幕保护程序。如果一个高对比度的图象长时间停留在屏幕上时，该图象将在你的屏幕上产生一个所谓的“残影”或“鬼影”。这在LCD技术固有的一些缺陷中是常见的现象。通常在关闭显示器电源后，该残影会逐渐消失。值得注意的是，这种残影症状是无法修复的，并不属于保修范围之内

如果遵守本手册操作说明时显示器仍不能正常运转，应向维修技师查询。

[返回页首](#)

安装地点

避开高温和严寒

不可在高温、直接日晒或严寒地点存放或使用本产品。

避免在气温差别很大的地点之间移动本产品。选择符合以下气温和湿度标准范围的场所。

- 气温：摄氏 0-35度/华氏 32-95度
- 湿度：相对湿度(RH) 20-80%

勿使本产品受到严重振动或置之于高压力下的环境中。勿将液晶显示器置于汽车后箱中。

应小心勿将本产品错误使用或搬动，不论是操作过程中的敲击或运送过程中的跌落。不可在高温或多尘垢的环境存放或使用本产品。亦不可让水或其他液体溅上或溅入本产品。

[返回页首](#)

有关此手册

有关此指南· 标志说明

有关此指南

此电子用户指南适用于所有使用飞利浦液晶显示器/电视的用户。此指南描述液晶显示器/电视的特点、安装、操作和其它有关信息。其内容与本公司出版版本相同。 章节如下：

安全和故障检修 针对各种常见问题提供提示说明和解决办法，并提供你可能需要的其它有关信息。

有关此电子用户手册就所含内容作出概述，并提供标志符号说明和其它资料，供你参考。

产品说明 综合描述显示器的特点及其技术规格。

显示器安装 说明初级安装程序，并大致说明如何使用显示器。

屏幕显示 提供调整显示器设置的有关信息。

电视操作 提供调整电视功能的有关信息。

用户保修与担保 含有飞利浦全球顾客信息中心列表及服务台电话和有关适用于贵产品的担保信息。

下载与打印选择 能将此手册全文转输至你的硬盘上，以供随时查阅。

[返回页首](#)

标志说明

以下分节描述使用于此文件的标志惯例。

注、注意、小心

在此指南中，文字段落配有图标并以黑体或斜体书写。这些段落含有“注”、“注意”或“小心”字句。其使用如下：



注：此图标显示重要信息和提示，以助你更好地使用你的电脑系统。



注意：此图标显示的信息提醒你如何避免硬体的潜在损害或数据丢失。



小心：此图标显示对身体伤害的可能性，并警告你如何避免此问题。

某些小心警告可能以不同格式出现，也可能不带任何图标。在此类情况下，小心警告的具体显示由管理机关规定。

[返回页首](#)

版权：2004年Koninklijke . 飞利浦电子公司。

版权所有。若无飞利浦电子公司的书面许可，严禁整体或部份复制、复印、使用、改编、租用、外借、公共示范、输送和/或广播。

产品说明

[产品特点](#) · [技术规格](#) · [分辨率和预设模式](#) · [飞利浦像素残缺规定](#) · [自动节能](#) · [物理规格](#) · [引脚分配](#) · [产品图示](#)

产品特点

300WN5

显示性能优异的29.5英寸WXGA（1280x768像素分辨率，可视角度170度）LCD全内置显示器/电视机

多视频输入，可显示PC、TV、HDTV、VCD、DVD、改良型DVD和摄像机图像

可通过RS232接口进行网络控制，对性能、设定等等项目进行管理。

数字高清晰度图像（1080i、720p、576p、576i、480p、480i）。

DCDi™逐行显示技术，生动刻画出运动画面。

在PC机VGA模式中具备画中画（PIP）功能。

配备有光敏元件，可自动调整亮度。

图文电视（仅限于亚太和西欧国家）。

数字Nicam/2CS立体声（仅限于亚太和西欧国家）。

DVD专用分量视频输入（YPbPr/YCbCr）（仅限于AV和TV型号）

欧洲标准连接器（SCART）（仅限于西欧）

多制式电视调谐器，包括PAL/NTSC/SECAM 制式（仅适用于电视型号）

[返回页首](#)

技术规格*

液晶显示器面板

类型	薄膜晶体管(TFT)液晶显示器
显示面积	29.53 英寸
像素密度	0.5025 x 0.5025 毫米

液晶显示器面板类型	1280 x 768像素 RGB垂直条纹 表面硬涂层、防眩光偏振片
有效可视面积	(H) 643.2 x (V) 385.92 毫米
显示色	8 bits界面 (1670万颜色单位)
PC 扫瞄	
垂直刷新速率	58 Hz-60 Hz
水平刷新速率	31 kHz-49 kHz
PC 视频	
视频点率	<80 MHz
输入阻抗	
-视频	75 欧姆
-同步信号	2.2千欧姆
输入信号水平	0.7 Vpp
同步输入信号	分离同步信号
同步信号极	正负极
输入频率	WXGA 水平同步 48 kHz, 垂直同步 60 Hz(非交错扫瞄) SVGA 水平同步 38 kHz, 垂直同步 60 Hz(非交错扫瞄) VGA 水平同步 31 kHz, 垂直同步 60 Hz(非交错扫瞄)
视频界面	D-sub, S-Video, TV-RF, SCART (欧洲)或合成及色差视讯(其它地区)
音频	
·PC/SVHS/SCART的输入水平	额定500 mV
·音箱	5W立体声扬声器 (每声道2.5W RMS x2, 200 Hz~10 kHz, 4 欧姆, 总谐波失真=10%)

光学特性

对比度	800:1 (典型值)
亮度	600 cd/m ² (典型值)
对比角峰值	180度
白色度	x: 0.283 y: 0.297 (at 9300 ° K) x: 0.313 y: 0.329 (at 6500 ° K) x: 0.328 y: 0.344 (at 5700 ° K)
可视角 (C/R>5)	上视角 ≥85 ° (典型值) 下视角 ≥85 ° (典型值) 左视角 ≥85 ° (典型值) 右视角 ≥85 ° (典型值)
回应时间	≤16毫秒 (典型值)

sRGB

sRGB模式作为一种标准——用来确保在不同的设备之间进行信息交换时，图象颜色能够正确的显示。(例如：数码照相机，显示器，打印机，扫描仪，等。)

通过对标准化统一色彩间隔的使用，sRGB模式将能够帮助正确显示由一个与sRGB模式兼容的设备所拍摄的照片，并将此图片正确的显示在你已经启用了sRGB模式的显示器上。这样的话，所显示的颜色将经由此标准校准之后显示出来，所以，你就可以完全放心所显示在你屏幕上的颜色的正确性。

对于sRGB 模式的使用，关键在于：你显示器的亮度和对比度被固定在一个预先确定的设置以及色域上。

因此，在显示器OSD状态中选择sRGB模式的设置是非常重要的。

按以下步骤来进行设置，在PC 模式下，通过按下你显示器的MENU 按钮来切换到OSD状态。使用下拉键进入“色温设定”并且再次按下MENU按钮。然后，移动下拉键进入“正常颜色”模式并且再次按下MENU按钮。

退出OSD状态。

* 本文资料如有变更不再另行通知。

[返回页首](#)

分辨率和预设模式

建议采用分辨率 1280 x 768 60赫兹

10 种厂方预设的模式：

分辨率	模式	水平频率 (kHz)	垂直频率 (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

[返回页首](#)

自动节能

如果你的计算机内装有符合视频电子标准协会 (VESA) 规定的显示器电源管理信号 (DPMS) 标准的显示卡，则本显示器可以在停止使用时自动降低电能消耗。一旦键盘、滑鼠或其它输入装置的输入信号被发现时，显示器会自动“惊醒”。这一节能功能的耗电和信号输入说明可见下表：

电源管理说明

VESA 模式	视频	水平同步	垂直同步	耗电	指示灯颜色
开	活动	脉冲	脉冲	< 130瓦(典型值)	蓝
关	黑屏	无	无	< 5瓦	琥珀
交流电源关闭	黑屏	无	无	< 2瓦	关

本显示器符合 ENERGY STAR® 标准。作为ENERGY STAR® 的合伙人之一，飞利浦公司审定本产品达到了ENERGY STAR® 规定的节能指标。

[返回页首](#)

硬件规格

尺寸 (宽x卧x深)	867.7 x 505 x 183 毫米 (包括底座,扬声器) 726.7 x 469.3 x 115 毫米 (不包括底座,扬声器)
重量	16.0 千克 (包括底座,扬声器) 14.0 千克 (不包括底座,扬声器) 15.0 千克 (不包括底座,扬声器,包括屏幕保护盖)
电源	90-264伏交流电, 50/60赫兹
耗电	PC模式: 130瓦 (典型值) TV模式: 150瓦 (典型值)
温度 (运行时)	摄氏0至35度
相对湿度	20% 至80%
系统故障前平均时间	5万小时 (不包括CCFL 4万小时)

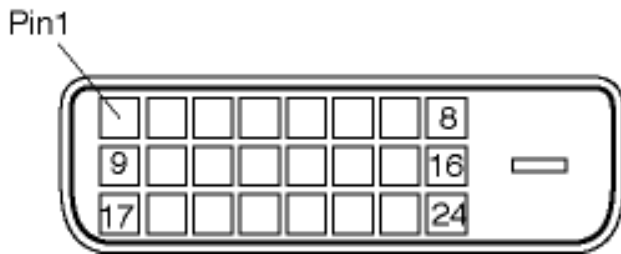
* 本文资料如有变更不再另行通知。

[返回页首](#)

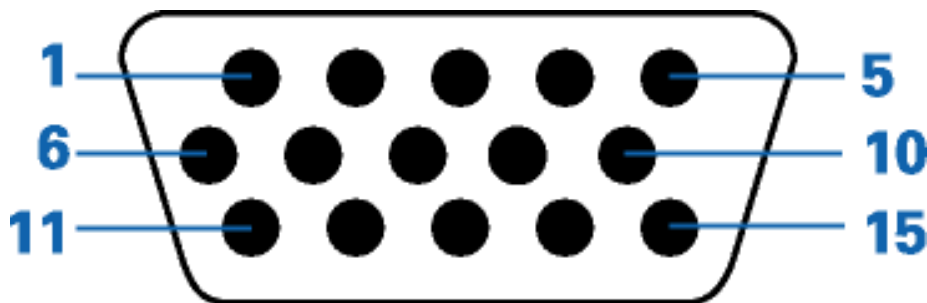
信号引脚分配

1. 仅适于数码信号的接线器共有24个信号触点，以8个触点一行呈3行排列。信号引脚的分配见下表：

脚位编号	信号分配	脚位编号	信号分配	脚位编号	信号分配
1	TMDS 资料 2-	9	TMDS 资料 1-	17	TMDS 资料 0-
2	TMDS 资料 2+	10	TMDS 资料 1+	18	TMDS 资料 0+
3	TMDS 资料 2/4 保护	11	TMDS 资料 1/3 保护	19	TMDS 资料 0/5 保护
4	无接点	12	无接点	20	无接点
5	无接点	13	无接点	21	无接点
6	DDC 时钟	14	+5伏特电源	22	TMDS 脉冲保护
7	DDC 资料	15	随插侦测	23	TMDS 脉冲+
8	无接点	16	接地 (+5)	24	TMDS 脉冲-



2. 信号电缆15插针D分接头（外螺纹）：



插脚号	分配	插脚号	分配
1	红色视频输入	9	DDC +5V
2	绿色视频输入 /SOG	10	信号线测试
3	蓝色视频输入	11	同类输出 - 连接至10号插脚
4	接地	12	串列资料线路 (SDA)
5	无接点	13	水平同步 / 水平加垂直
6	红色视频地线	14	垂直同步
7	绿色视频地线	15	资料时脉线 (SCL)
8	蓝色视频地线		

3. RS232连接器

D型9针插头式连接器，用于与等离子引擎或者PC机通讯。

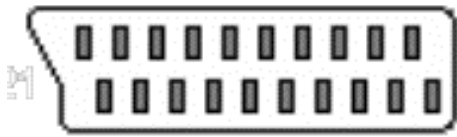
RS232 DB9 (EIA/TIA 574)



插脚号	RS-232 (EIA-232-A) 功能
3	从DTE向DCE发送数据 (TD)
2	从DCE向DTE接收数据 (RD)
7	请求发送 (RTS)
8	清除发送 (CTS)
6	DCE准备就绪 (DSR)

5	信号地 (SG)
1	数据载波检测 (DCD)
4	DTE准备就绪 (DTR)
9	响铃指示

4. SCART连接器



插脚号	信号	插脚号
1	音频右声道输出 (0.5 Vrms, < 1千欧)	2
2	音频右声道输入 (0.5 Vrms, > 10千欧)	1
3	音频左声道输出 (0.5 Vrms, < 1千欧)	6
4	音频地	4
5	蓝色信号地	5
6	音频左声道输入 (0.5 Vrms, > 10千欧)	3
7	蓝色信号I/O (0.7 Vp-p, 75欧姆)	7
8	功能切换I/O (L : < 2V, H : > 10V, 10千欧)	8
9	绿色信号地	9
10	1号内部通讯数据线	10
11	绿色信号I/O (0.7 Vp-p, 75欧姆)	11
12	2号内部通讯数据线	12
13	红色信号地	13
14	黑屏信号地	14

15	红色信号I/O (0.7 Vp-p , 75欧姆)	15
16	黑屏信号I/O (L : < 0.4V , H : >1.0V , 75欧姆)	16
17	复合视频信号地	18
18	黑屏信号地	17
19	复合视频信号输出 (1 Vp-p , 75欧姆 , 同步 : 负)	20
20	复合视频信号输入 (1 Vp-p , 75欧姆 , 同步 : 负)	19
21	插头屏蔽 (公共地)	21

[返回页首](#)

产品图片

请循以下链接参看显示器及其配件的各方位图示。

产品图示说明

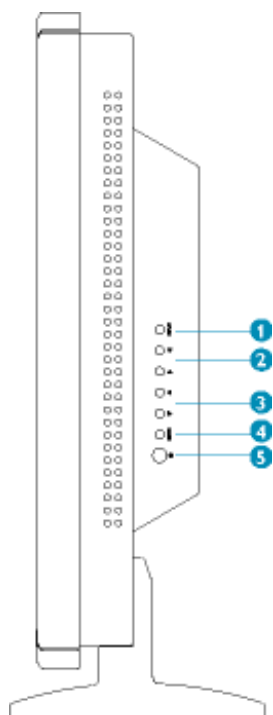
[返回页首](#)




安装液晶显示器

产品正面说明 · 连接到您的PC、电视天线、DVD/VCR等 · 启动 · 强化功效

产品说明

侧视图（左）

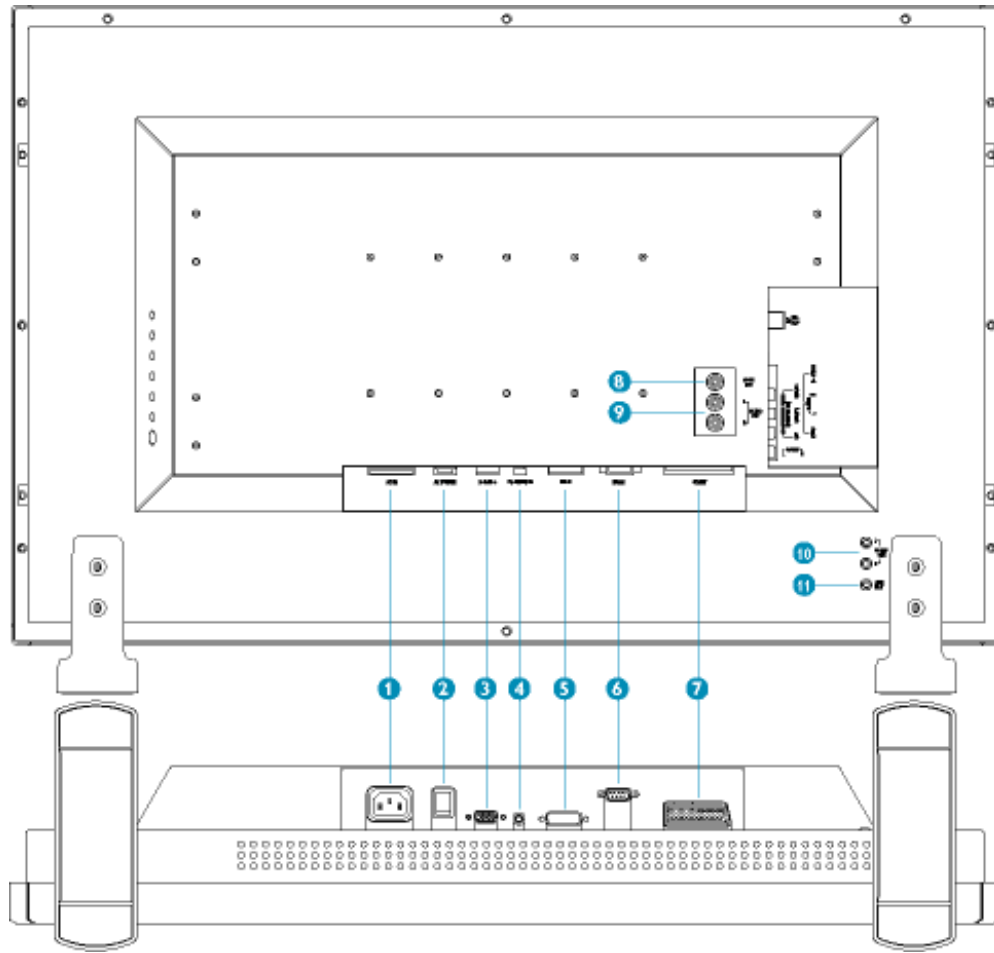


- | | | |
|---|---|--------------------------------------|
| 1 | INPUT | 选择输入信号 |
| 2 |  | 增减频道号
或者
在屏幕菜单中上下移动并且加亮显示功能 |
| 3 |  | 增减音量
或者
左右移动以加亮显示屏幕菜单所选功能中的子菜单 |
| 4 | MENU | 打开屏幕菜单或者确认所选功能 |
| 5 |  | 直流电源开关 |

[返回首页](#)

后视图

电视机版

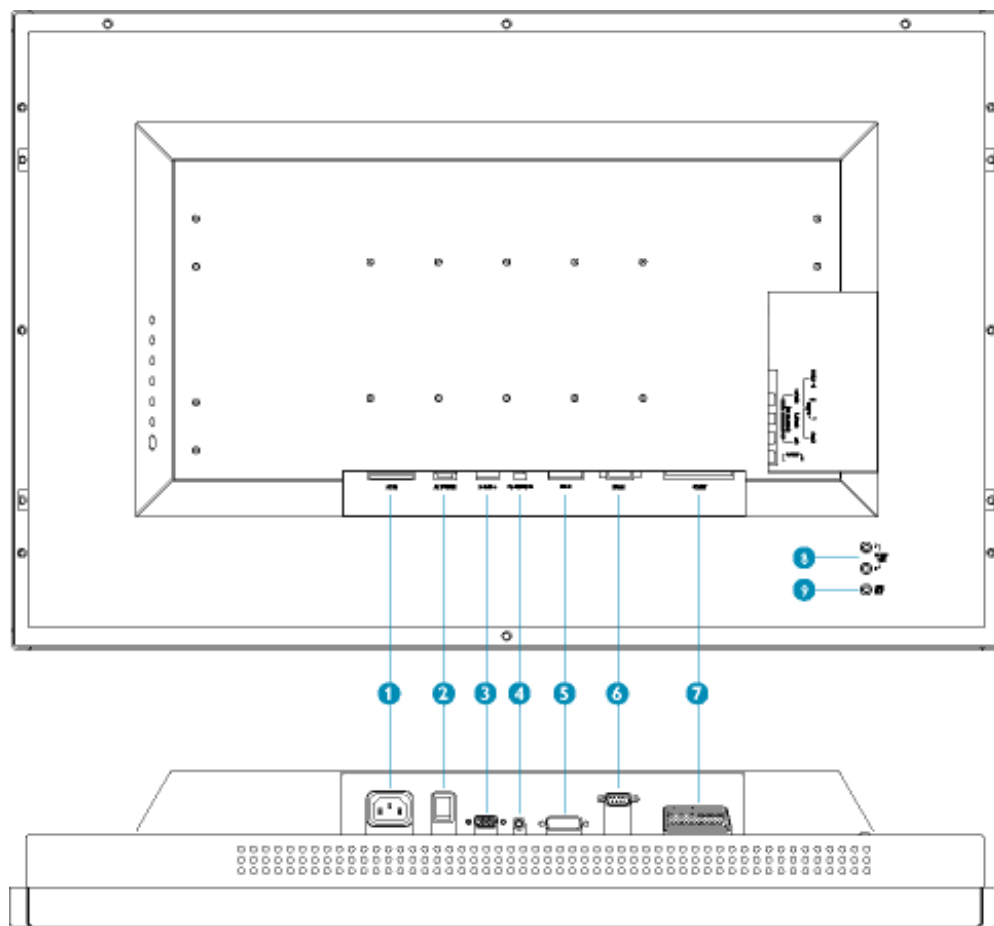


- | | | |
|---|-----------|-----------------|
| 1 | 交流输入 | 交流电源输入 |
| 2 | 交流电源 | 交流电源开/关 |
| 3 | D型连接器 | PC机模拟D型输入 |
| 4 | PC-音频 | PC立体声输入 |
| 5 | DVI-D | PC机数字DVI-D输入 |
| 6 | RS232 | RS232网络连接器 |
| 7 | 外部/欧洲标准AV | SCART连接器（仅限于欧洲） |
| 8 | 复合视频输出 | CVBS复合视频输出 |
| 9 | 左声道音频输出 | 左声道音频输出 |
| | 右声道音频输出 | 右声道音频输出 |

- | | | |
|----|---------|---------------------|
| 10 | 左声道音频输出 | 左声道音频输出，用于分体式左声道扬声器 |
| | 右声道音频输出 | 右声道音频输出，用于分体式右声道扬声器 |
| 11 | 线路输出 | 外接扬声器音频输出 |

[返回首页](#)

A/V版

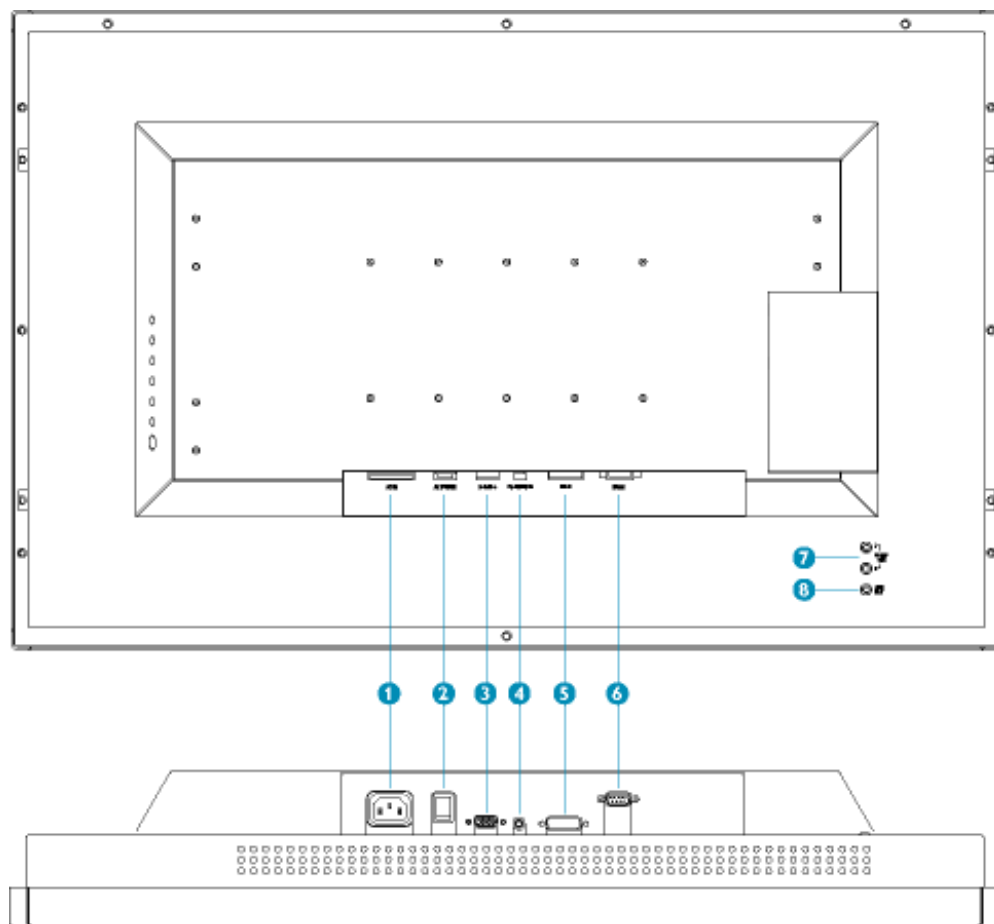


- | | | |
|---|-------|--------------|
| 1 | 交流输入 | 交流电源输入 |
| 2 | 交流电源 | 交流电源开/关 |
| 3 | D型连接器 | PC机模拟D型输入 |
| 4 | PC-音频 | PC立体声输入 |
| 5 | DVI-D | PC机数字DVI-D输入 |

- | | | |
|---|---------------|----------------------|
| 6 | RS232 | RS232网络连接器 |
| 7 | 外部/
欧洲标准AV | SCART连接器 (仅限于欧洲) |
| 8 | 左声道音频输出 | 左声道音频输出, 用于分体式左声道扬声器 |
| | 右声道音频输出 | 右声道音频输出, 用于分体式右声道扬声器 |
| 9 | 线路输出 | 外接扬声器音频输出 |

[返回首页](#)

显示器版



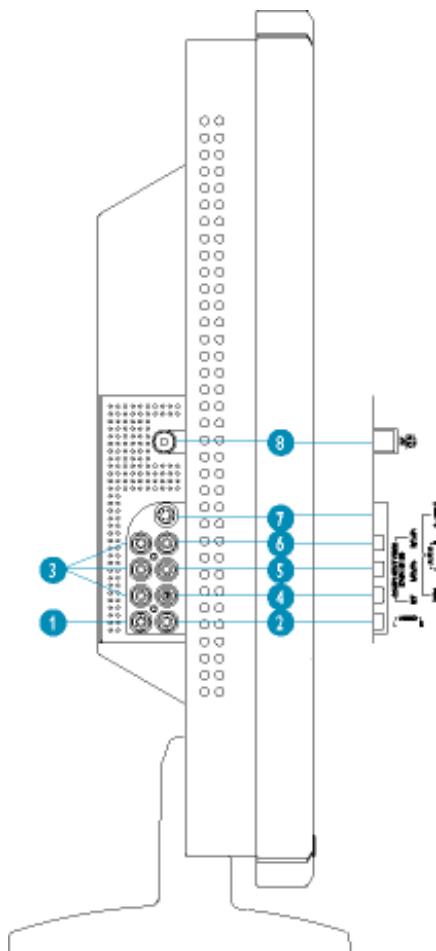
- | | | |
|---|-------|-----------|
| 1 | 交流输入 | 交流电源输入 |
| 2 | 交流电源 | 交流电源开/关 |
| 3 | D型连接器 | PC机模拟D型输入 |

- | | | |
|---|---------|---------------------|
| 4 | PC- 音频 | PC立体声输入 |
| 5 | DVI -D | PC机数字DVI -D输入 |
| 6 | RS232 | RS232网络连接器 |
| 7 | 左声道音频输出 | 左声道音频输出，用于分体式左声道扬声器 |
| | 右声道音频输出 | 右声道音频输出，用于分体式右声道扬声器 |
| 8 | 线路输出 | 外接扬声器音频输出 |

[返回首页](#)

侧视图（右）

电视机版



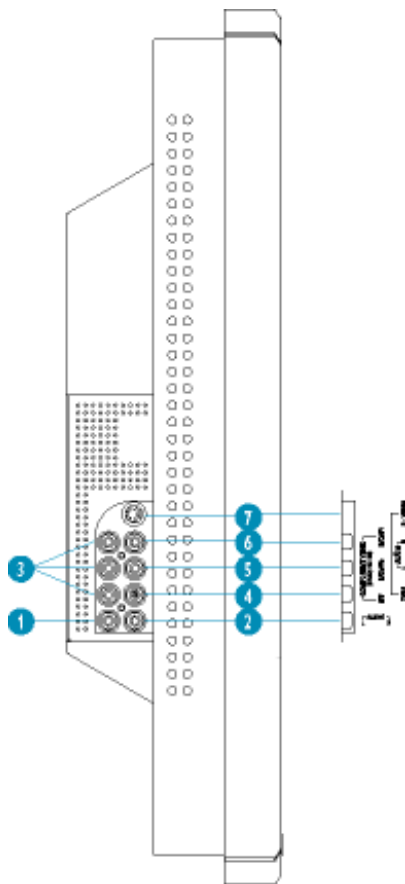
1 左声道音频

分量视频左声道音频

- | | | |
|---|----------------|-----------------|
| 2 | 右声道音频 | 分量视频右声道音频 |
| 3 | 分量视频 | 分量视频Y/Pb/Pr输入 |
| 4 | 复合视频 | CVBS复合视频输入 |
| 5 | 左声道音频 | CVBS和S视频专用左声道音频 |
| 6 | 右声道音频 | CVBS和S视频专用右声道音频 |
| 7 | S-Video | S-Video 输入 |
| 8 | RF 75 Ω | 电视天线或者有线电视电缆输入 |

[返回首页](#)

A/V版



- | | | |
|---|-------|-----------|
| 1 | 左声道音频 | 分量视频左声道音频 |
| 2 | 右声道音频 | 分量视频右声道音频 |

3	分量视频	分量视频Y/Pb/Pr输入
4	复合视频	CVBS复合视频输入
5	左声道音频	CVBS和S视频专用左声道音频
6	右声道音频	CVBS和S视频专用右声道音频
7	S-Video	S-Video输入

[返回首页](#)

强化功效

欲求最佳功效，请确定显示器设定为 1280x768@60 赫兹。



注： 您可以按下"MENU" 按钮来检查目前的显示设定。

也可安装平面调整程序(FPadjust)，此程序包含在本 CD 光碟中，用于取得你的显示器的最佳效果。安装过程中为你提供循序渐进之说明。欲知有关此程序的更多信息，请点击链接。

更多信息  [FP_setup04.exe](#)

[返回首页](#)

屏幕显示

屏幕显示控制选项 • 使用遥控板 • 使用图文电视

屏幕显示控制选项

屏幕显示主画面结构如下所示。用户可以此为基准进一步对显示器/电视进行调整。

屏幕菜单共有三种模式，分别适用于不同的产品型号：










- PC模式
- A/V模式
- TV模式

PC模式



A 主菜单 B 子菜单名称 C 菜单图标

1. 菜单关闭时，按下“菜单”按钮即可进入屏幕菜单系统。此时会显示主菜单。
2. 按动 ▲ 和 ▼ 按钮可在各种功能图标之间进行切换。从一个图标切换到另一个图标，相应的功能名称会被加亮。
3. 按一下“菜单”按钮即可激活加亮的功能；按动 ◀ / ▶ 可选择您所需要的参数。要进入所选参数，按动“菜单”按钮即可。此后就可以使用 ◀ 和 ▶ 按钮进行更改了。
4. 按下“菜单”按钮可返回到主菜单，或者选择另外一个功能。

图标	菜单名称和子菜单	说明
	退出	利用此按钮可退出主菜单。
	输入选择	<p>选择主显示画面的视频源：</p> <p>PC 模拟：PC机的VGA输入。 PC 数字：PC机的数字输入。 TV TUNER：天线或有线电视输入。 EXT：SCART输入。 复合：复合视频输入。 S-VIDEO：S-VIDEO输入。 分量：分量视频输入。</p> 
	亮度 & 对比度	<p>亮度功能：</p> <p>按动  按钮，增大亮度； 按动  按钮，减小亮度（最小为0，最大为100）。</p> <p>对比度功能：</p> <p>按动  按钮，增大对比度； 按动  按钮，减小对比度（最小为0，最大为100）。</p> <p>光敏元件功能：</p> <p>按动  按钮以开启或关闭光敏元件功能。本功能可依照四周环境调整屏幕亮度。</p>



根据需要选择功能。

退出：退出该菜单。

高音：可调范围0~100。

低音：可调范围0~100。

均衡：可调范围0~100。

音量：可调范围0~100。

环绕：开/关。

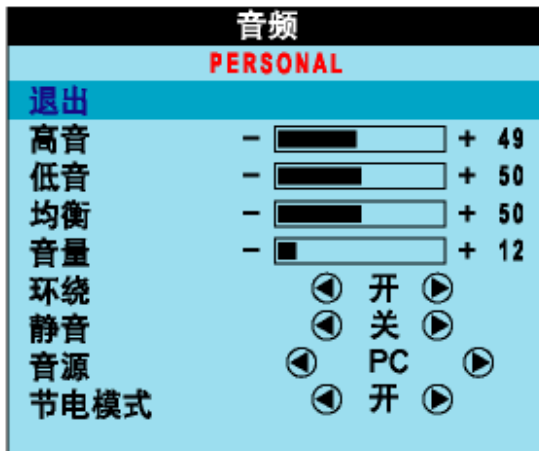
静音：开/关。

音源：仅适用于PC 电视/视频模式。

节电模式：开/关。



音频



通过定位功能，可在显示器屏幕上四处移动显示区。

退出：退出此菜单。

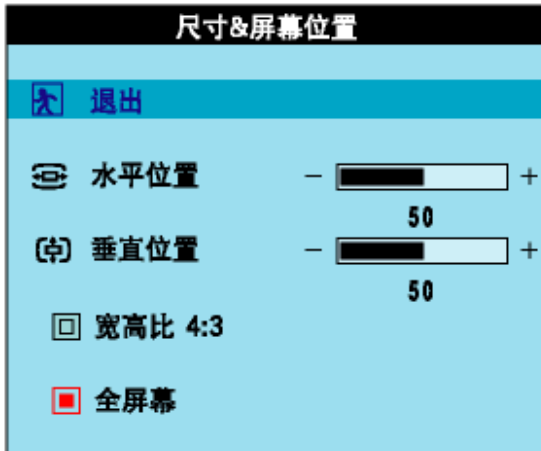
水平位置/垂直位置：当改变“水平”或“垂直”设置时，图像将会随着您的选择/更改直接向左或者向右移动。最小为'0' (◀)。最大为'100' (▶)。

宽高比4:3：选择 4:3 图像显示。

全屏幕：选择全屏（16:9）图像显示。



尺寸
&屏
幕位
置



说明：

1. 屏幕位置调整不适用于DVI模式。
2. 宽高比4:3和全屏幕模式于WXGA 1280 x 768 模式中无作用。

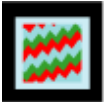
调整图像设定。

退出：退出此菜单。

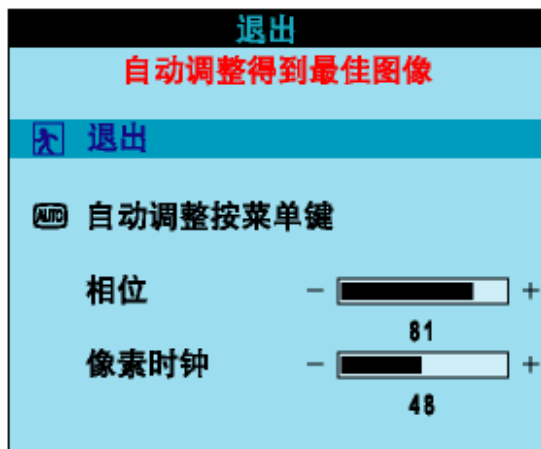
自动调整：按下此按钮选择自动调整。

相位：使用 ◀ 和 ▶ 按钮进行调整，范围0~100。

像素时钟：使用 ◀ 和 ▶ 按钮进行调整，范围0~100。



图像
设定





说明：在DVI模式下，像素时钟和相位调整均不可用。

通过颜色设置可调整色温。

退出：退出此菜单。

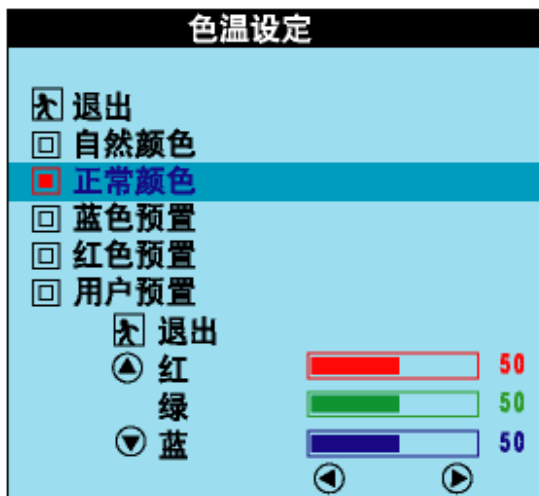
自然颜色：相当于液晶面板的原始颜色。

正常颜色：工厂设定值为6500K（与sRGB相同）。

蓝色预置：等同于9300K。

红色预置：等同于5700K。

用户预置：调整红色、绿色和蓝色，调整范围为0~100。



色温
设定

每次打开屏幕菜单时，屏幕菜单都会在屏幕的相同位置处显示。“屏幕菜单设置”（水平/垂直）功能提供了该位置的控制选项。

退出：退出此菜单。

水平位置：可调范围0~100。

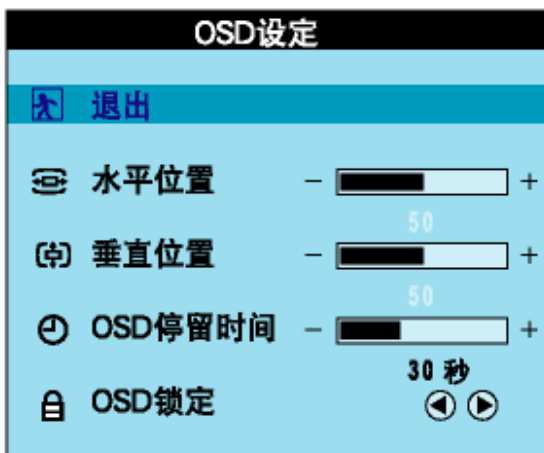
垂直位置：可调范围0~100。

OSD停留时间：OSD在使用中始终会保持活动状态。时间设置的范围为5~60秒。

OSD锁定：控制用户对屏幕菜单的调整。选择屏幕菜单锁后将显示钥匙图标。



OSD
设定



说明：当**OSD** 被锁定时，按下显示器上的菜单按钮，OSD锁定菜单就会出现。按下(+)解锁，用户可以进入所有适用的设置。

通过语言设置，可以从产品提供的5种（或者6种）语言之中选择一种对屏幕菜单进行显示，其中包括英语、西班牙语、法语、德语、意大利语(无法使用于NAFTA机种)、简体中文（只适用于销往中国的型号）。



语言

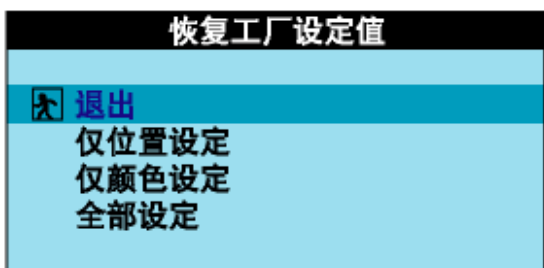
将设置恢复到工厂设定值

退出：退出此菜单。

仅位置设定：将位置设置恢复到工厂设定值。

仅颜色设定：将颜色设置恢复到工厂设定值。

全部设定：加载所有工厂设定值。



恢复
工厂
设定
值

调整画中画的首选参数。

尺寸：关闭画中画或者设置画中画的大小。用户可根据自己的喜好选择大小。

关闭
小尺寸
中等尺寸
大尺寸

水平位置：调整画中画的水平位置。

垂直位置：调整画中画的垂直位置。

视频源：选择画中画的视频源：

退出
TV TUNER
EXT
复合
S-VIDEO
分量



画中画

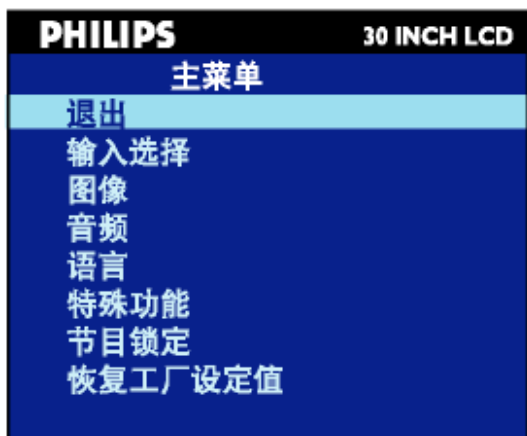


[返回页首](#)

A/V模式

退出此菜单。

退出

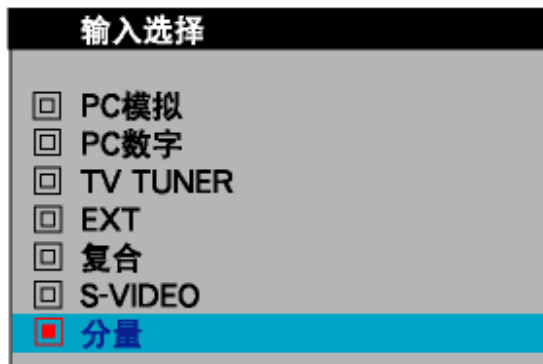


使用上和下箭头按钮加亮“输入选择”。

选择主显示画面的视频源：

- PC模拟：PC机的VGA输入。
- PC数字：PC机的数字输入。
- TV TUNER：天线或有线输入。
- EXT：SCART 输入。
- 复合：复合视频输入。
- S-VIDEO：S-视频输入。
- 分量：分量视频输入。

输入选择



根据个人爱好调整画面特性。

退出：退出此菜单。

亮度：可调范围0~100。

对比度：可调范围0~100。

颜色：可调范围0~100。

清晰度：可调范围0~100。

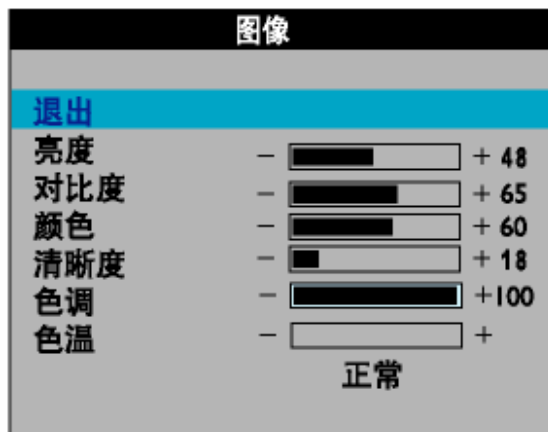
色调：不适用于所有机种的分量输入。

可调范围0~100。

水平偏移：可调范围0~100。

色温：通过“-”和“+”按钮，选择正常、冷色或暖色。

图像



说明：

1. “色调”不适用于所有机种的分量输入。
2. “色调”仅适用于NAFTA机种。
3. “水平移动”只适用于分量输入。

根据个人爱好调整音频特性。

退出：退出此菜单。

高音：可调范围0~100。

低音：可调范围0~100。

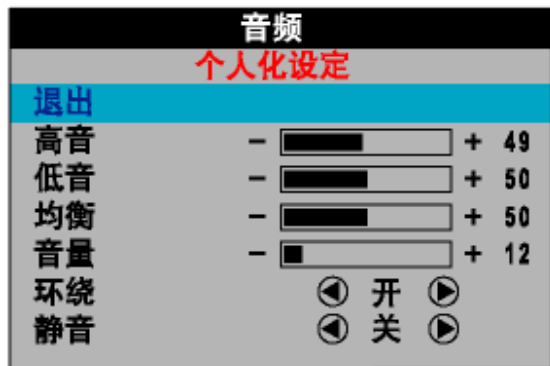
均衡：可调范围0~100。

音量：可调范围0~100。

环绕：打开/关闭环绕立体声。

静音：打开/关闭静音功能。

音频



设置屏幕菜单语言。

屏幕菜单显示语言共有6种。

ENGLISH
ESPAÑOL
FRANÇAIS
DEUTSCH
ITALIANO
中文



说明：在销往亚太和中国的型号中，简体中文可用。



语言

激活特殊控制功能：

退出：退出此菜单。

睡眠定时器：滑动滑块设定时间为15/30/60/90/120/150/180秒或者将本功能关闭。

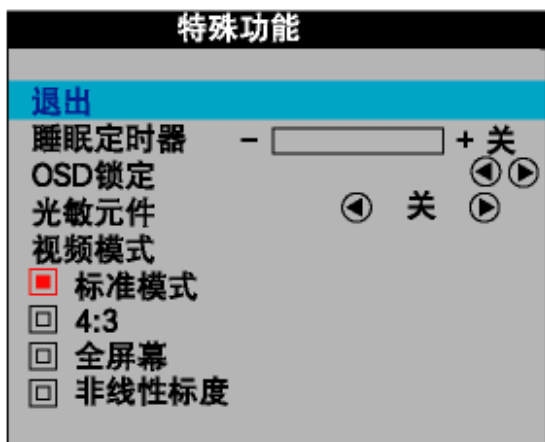
OSD锁定：选择锁定后将显示钥匙图标。

光敏元件功能：按动   按钮以开启或关闭光敏元件功能。本功能可依照四周环境调整屏幕亮度。

视频模式：根据个人喜好设置屏幕的比例模式：

标准模式
4:3
全屏
非线性标度

特殊功能

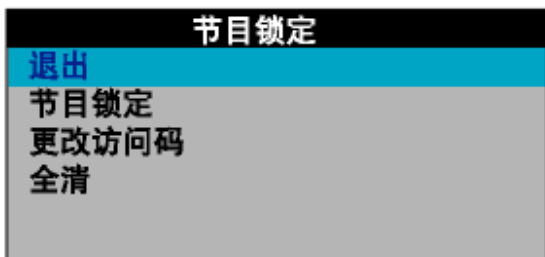


1) 用户第一次进入“节目锁定”时，屏幕上将显示一个窗口要求用户键入密码。



2) 用户进入本功能后将看到“访问码”窗口。

退出
锁定
更改访问码
全清



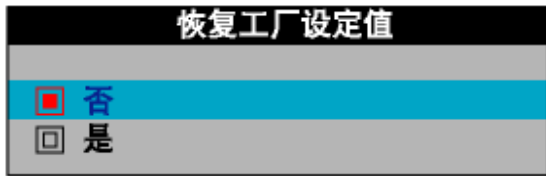
3) 输入主密码“0711”或之前输入的访问码两次。



将设置恢复到工厂设定值。

否：保持当前设定值。

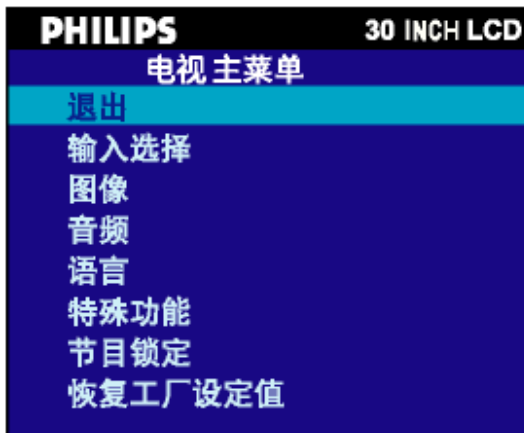
是：加载工厂设定值。



[返回首页](#)

电视模式

退出此菜单。



选择主显示画面的视频源：

PC模拟：PC机的VGA输入。

PC数字：PC机的数字输入。

TV TUNER：天线或有线输入。

EXT：SCART输入。

复合：复合视频输入。

S-VIDEO：S-VIDEO输入。

分量：分量视频输入。



根据个人喜好调整画面特点。

退出：退出此菜单。

亮度：可调范围0~100。

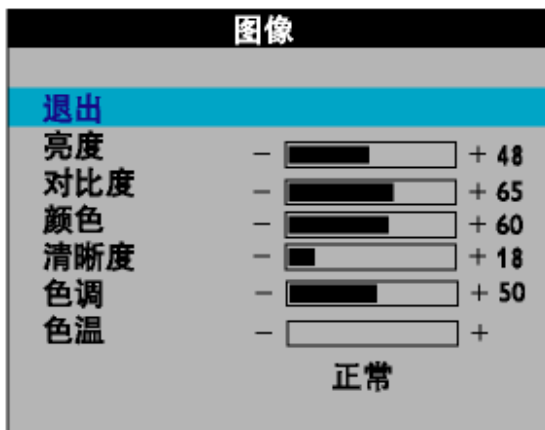
对比度：可调范围0~100。

颜色：可调范围0~100。

清晰度：可调范围0~100。

色调：不适用于分量输入。
可调范围0~100。

色温：通过“-”和“+”按钮，选择正常、冷色或暖色。



说明：

1. “色调”不适用于所有机种的分量输入。
2. “色调”仅适用于NAFTA机种。

根据个人喜好调整音频特点。

退出：退出此菜单。

高音：可调范围0~100。

低音：可调范围0~100。

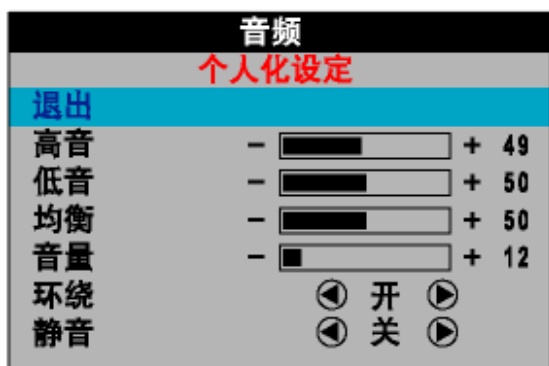
均衡：可调范围0~100。

音量：可调范围0~100。

环绕：打开/关闭环绕立体声。

静音：打开/关闭静音功能。

音频



选择屏幕菜单语言。

屏幕菜单显示语言共有五种。

ENGLISH
ESPAÑOL
FRANÇAIS
DEUTSCH
ITALIANO
中文

语言



说明：在销往亚太和中国的型号中，简体中文可用。

激活特殊控制功能：

退出：退出此菜单。

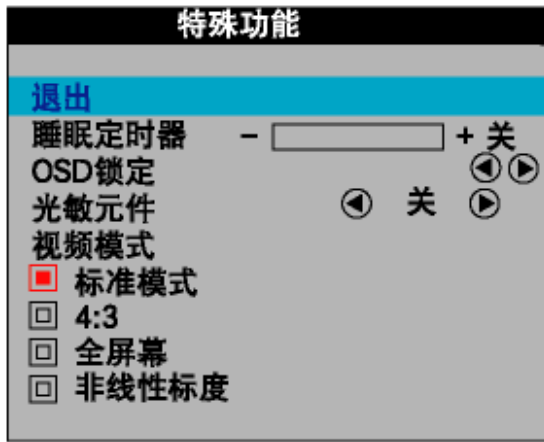
睡眠定时器：滑动滑块设定时间或者将本功能关闭。

OSD锁定：选择锁定后将显示钥匙图标。

视频模式：根据个人喜好设置屏幕比例模式：

标准模式
4:3
全屏
非线性标度

特殊功能



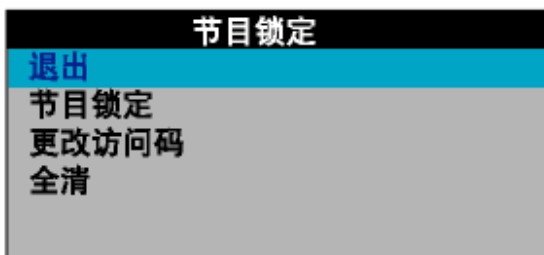
1) 用户第一次进入“节目锁定”时，屏幕上将显示一个窗口要求用户键入密码。



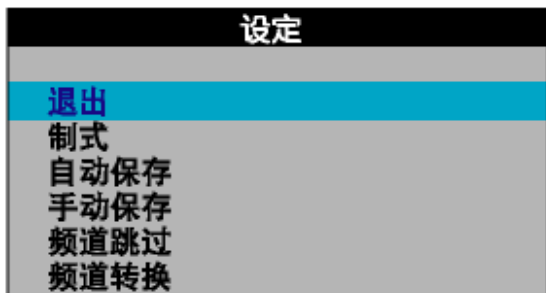
2) 用户进入本功能后将看到“访问码”窗口。

退出
锁定
更改访问码
全清

节目锁定



3) 输入主密码“0711”或之前输入的访问码两次。

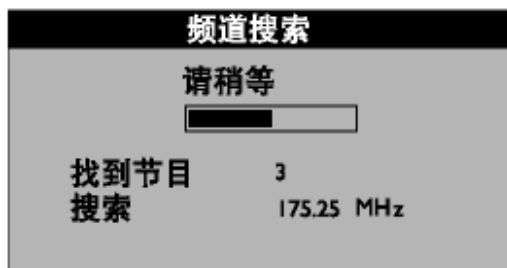


制式



说明：制式选项仅适用于西欧机型。

频道搜索



手动保存



设定

频道跳过



频道转换

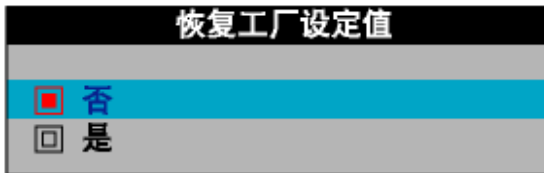


将设置恢复到工厂设定值。

否：保持当前设定值。

是：加载工厂设定值。

恢复工厂设定值



[返回页首](#)

电视控制

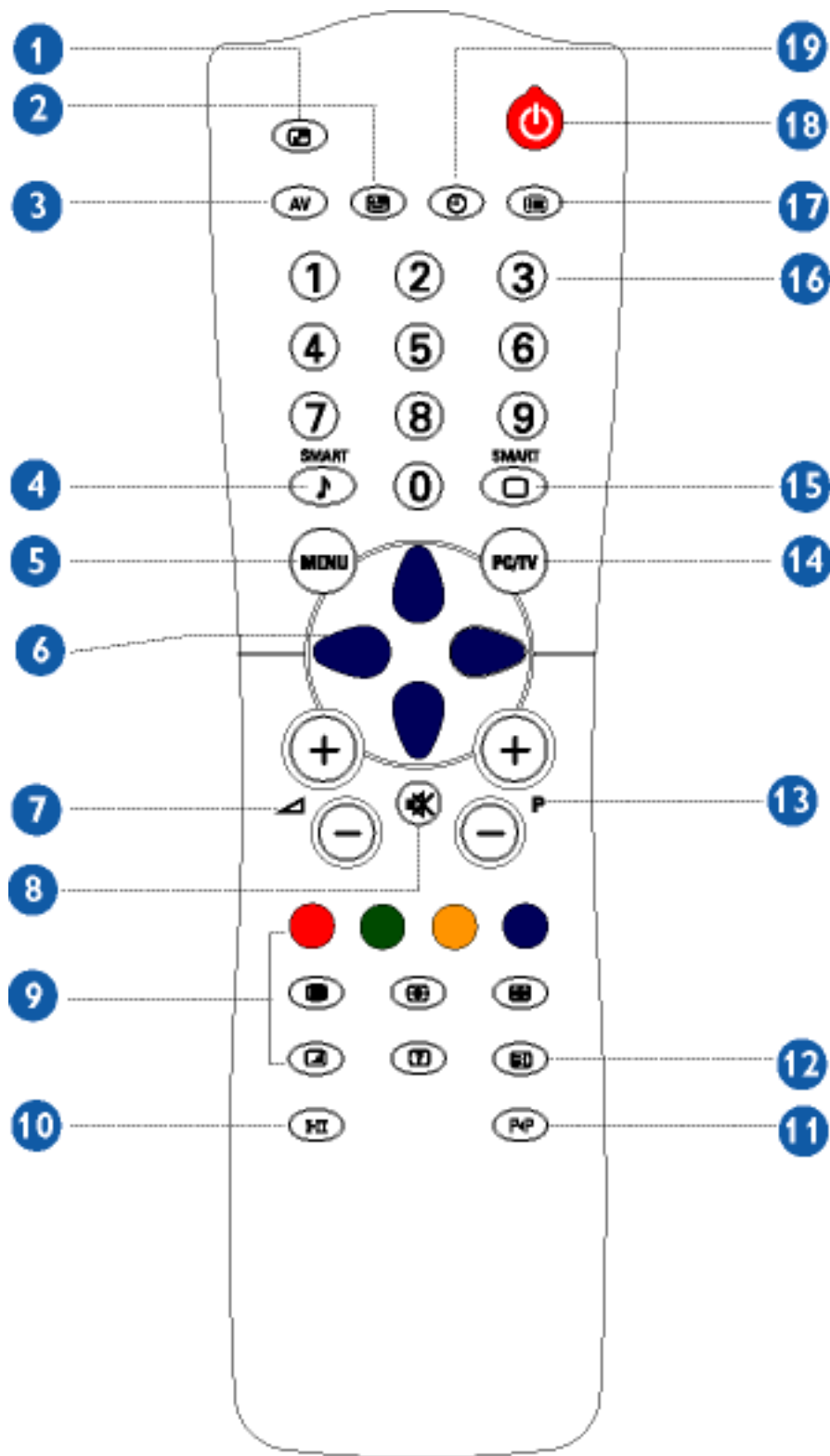
[屏幕显示控制选项](#) • [使用遥控板](#) • [使用图文电视](#)

使用遥控板

[对于欧洲和大多数亚太地区国家](#)
[对于美洲、韩国、台湾和菲律宾](#)





[对于欧洲和绝大多数亚太地区国家](#)

遥控板图



1 PIP 开/关、大小

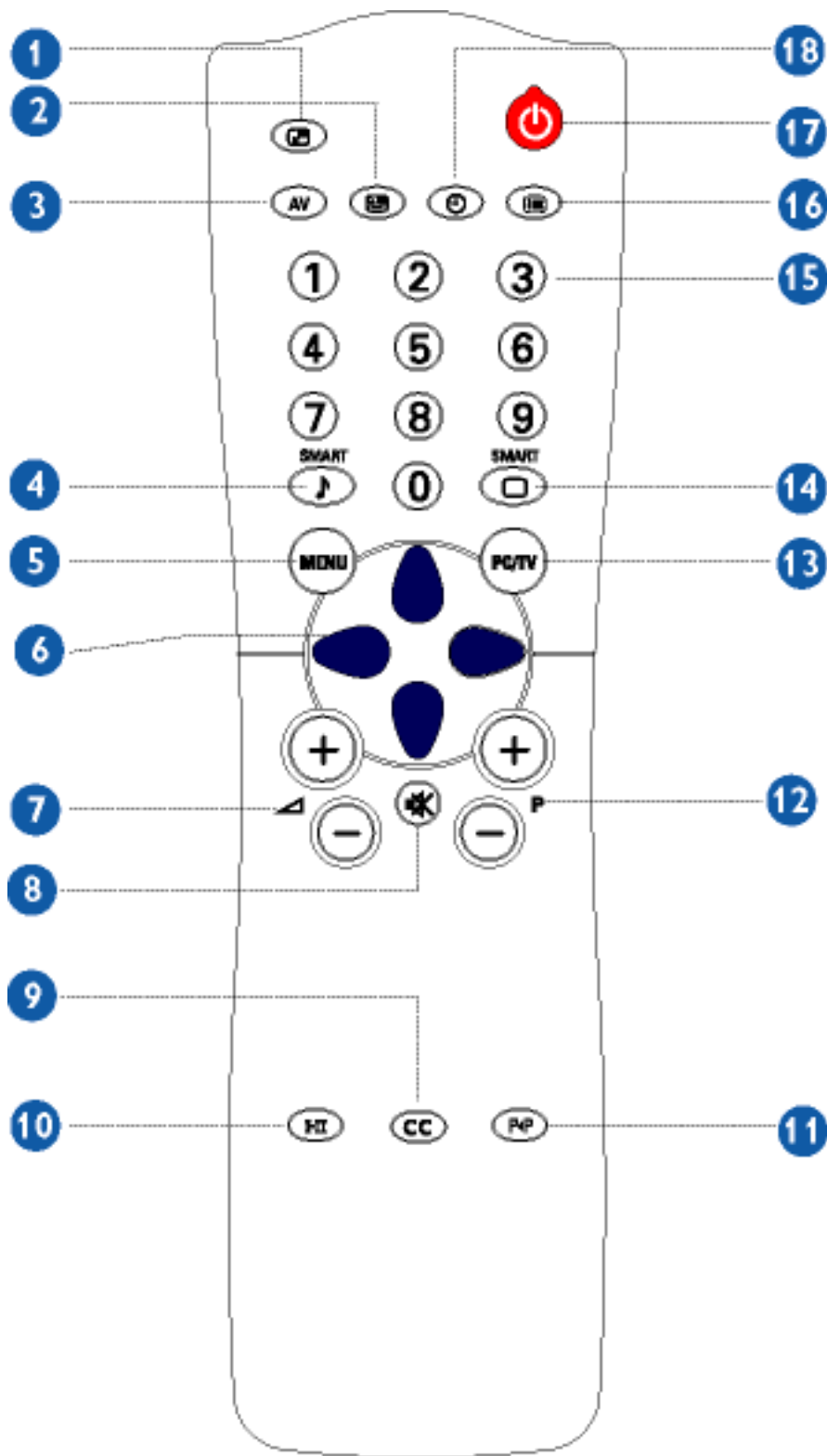
用来激活或关闭PC方式的"画中画"功能，并使用同一按钮增大或缩小PIP窗口的大小。

2	PIP 位置移动	在PC方式改变"画中画"窗口的位置。
3	AV 信号源	用来选取PIP和电视方式的 电视/视频 信号源 如果使用 电视 "STANDBY(等待状态)", 按该按钮 以回至"ON(开)"。
4	智能声音控制	用来访问一系列的设置: VOICE (语音)、MUSIC (音乐)、THEATRE (剧院) 和PERSONAL (个人)
5	菜单	用来开启或关闭OSD (屏上显示) 用来选取OSD选项。
6	光标	将光标在一个选项列表中向上、下、左、右滚动 光标向右  用来访问子菜单并用光标向左来调整设置  光标向下  用来选取菜单的下一项, 并用光标向上来返回至上 一项 
7	音量	调整音量水平
8	静音	关掉声音。要恢复声音, 则再按该键。
9	图文电视功能	仅限于提供图文电视服务的地区
10	声音方式	从 STEREO (立体声)转至 MONO (单声道) 或对于 双语传送在 Dual I(双语方式一) 和 Dual II (双 语方式二)之间选择。 对于装有NICAM接收系统的电视机, 能从 NICAM STEREO (立体声)转至MONO (单声道) 或在 NICAM DUAL I (NICAM双语方式一)、NICAM DUAL II (NICAM双语方式二)、和单声道之间选择, 取决于 信号广播的传送。 如果使用图文电视, 按该按钮显示屏幕上的双页 面。
11	前一频道	访问上一次观看的频道。





12	屏幕信息	显示频道序号和声音方式。
13	选取电视频道	选取上一个或下一个频道。 频道序号和声音方式会显示几秒钟。
14	电脑/电视 方式选择	选取电脑PC或电视TV
15	智能图像控制	从5种图像设置中选取您所要的图像设置： MOVIES (电影)、SPORTS(体育)、 WEAK SIGNAL(弱信号)、MULTIMEDIA(多媒体)和 PERSONAL(个人)。
16	数字键	用来直接访问节目频道。 对于两位数的频道序号，第二位数字必须在破折号消失前输入。 如果正处于使用电视方式的"等待(STANDBY)"，按任何一个数字键就会回到开启状态。
17	OSD	显示OSD状态
18	等待	用来将电视暂时设置为等待方式。要开启电视机，按频道按钮 (p -, +)、0与9之间的任何一个数字或AV信号源按钮。 (电视机处于等待状态时琥珀色指示灯发亮)
19	睡眠定时器	选定过多长时间后电视机自动转为等待方式(最长180分钟)。

[返回页首](#)

对于美洲、韩国、台湾和菲律宾
遥控板图



1	PIP 开/关、大小	用来激活或关闭PC方式的"画中画"功能，并使用同一按钮增大或缩小PIP窗口的大小。
2	PIP 位置移动	在PC方式改变"画中画"窗口的位置。

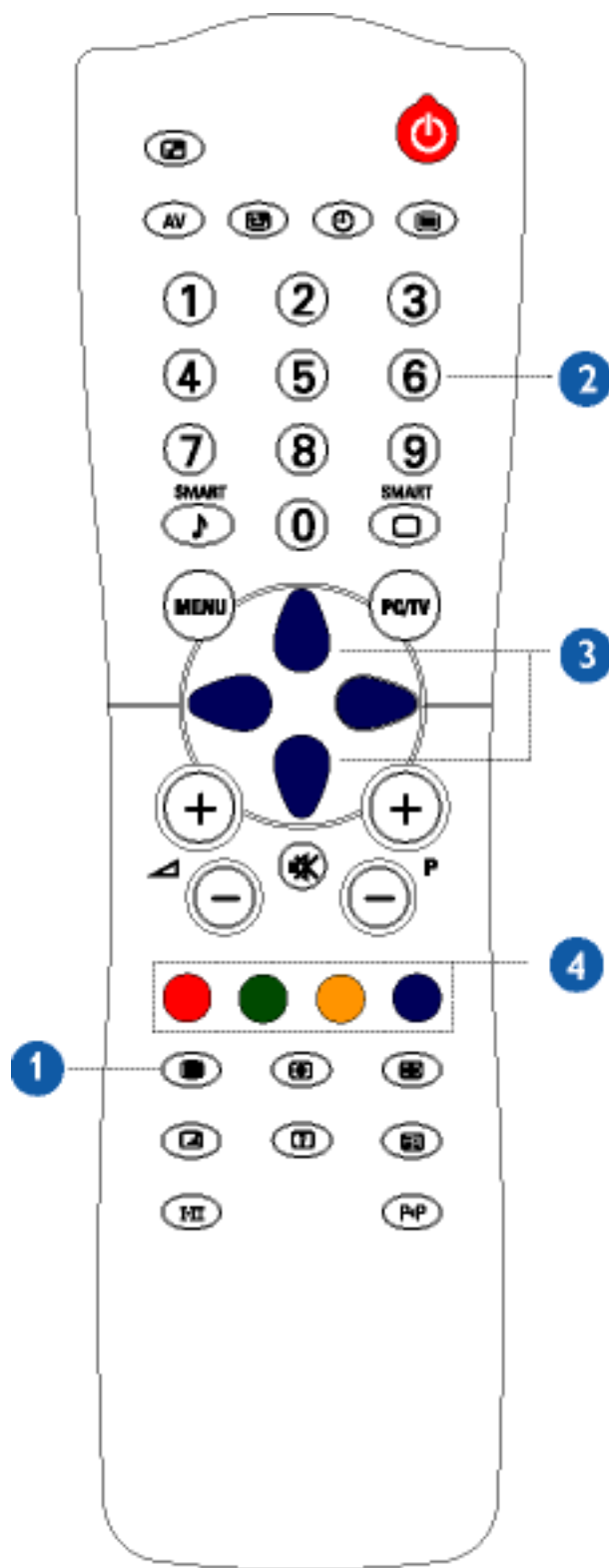
3	AV 信号源	用来选取PIP和电视方式的 电视/视频 信号源
4	智能声音控制	用来访问一系列的设置： VOICE (语音), MUSIC (音乐), THEATRE (剧院) 和PERSONAL (个人)
5	菜单 MENU	用来开启或关闭OSD (屏上显示) 用来选取OSD选项。
6	光标	将光标在一个选项列表中向上、下、左、右滚动 光标向右  用来访问子菜单并用光标向左来调整设置  光标向下  用来选取菜单的下一项，并用光标向上来返回至上一选项 
7	音量	调整音量水平。
8	静音	关掉声音。要恢复声音，则再按该键。
9	闭合标题	启用或关掉闭合标题功能
10	声音方式	在 MONO(单声道)、 STEREO(立体声)和SAP (第二音频节目频道) 声音系统之间选择
11	前一频道	访问上一次观看的频道
12	选取电视频道	选取上一个或下一个频道。 频道序号和声音方式会显示几秒钟。
13	电脑/电视 方式选择	选取电脑PC或电视TV
14	智能图像控制	从5种图像设置中选取您所要的图像设置： MOVIES (电影)、SPORTS(体育)、 WEAK SIGNAL(弱信号)、MULTIMEDIA(多媒体)和 PERSONAL(个人)。
15	数字键	用来直接访问节目频道。 对于两位数的频道序号，第二位数字必须在破折号消失前输入。
16	OSD	显示OSD状态。

17	等待	用来将电视暂时设置为等待方式。再按该键回至开启状态。 (电视机处于等待状态时琥珀色指示灯发亮)
18	睡眠定时器	选定过多长时间后电视机自动转为等待方式(最长180分钟)。

[返回页首](#)


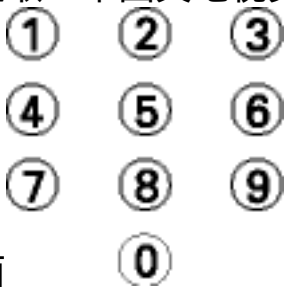


使用图文电视 (仅限于有提供图文电视服务的地区)

图文电视是某些电视频道广播的一种信息系统。可以象新闻报纸一样地咨询这种信息系统。它还提供字幕以方便那些听力困难或不熟悉所广播语言(有线电视网、卫星频道、等)的人。

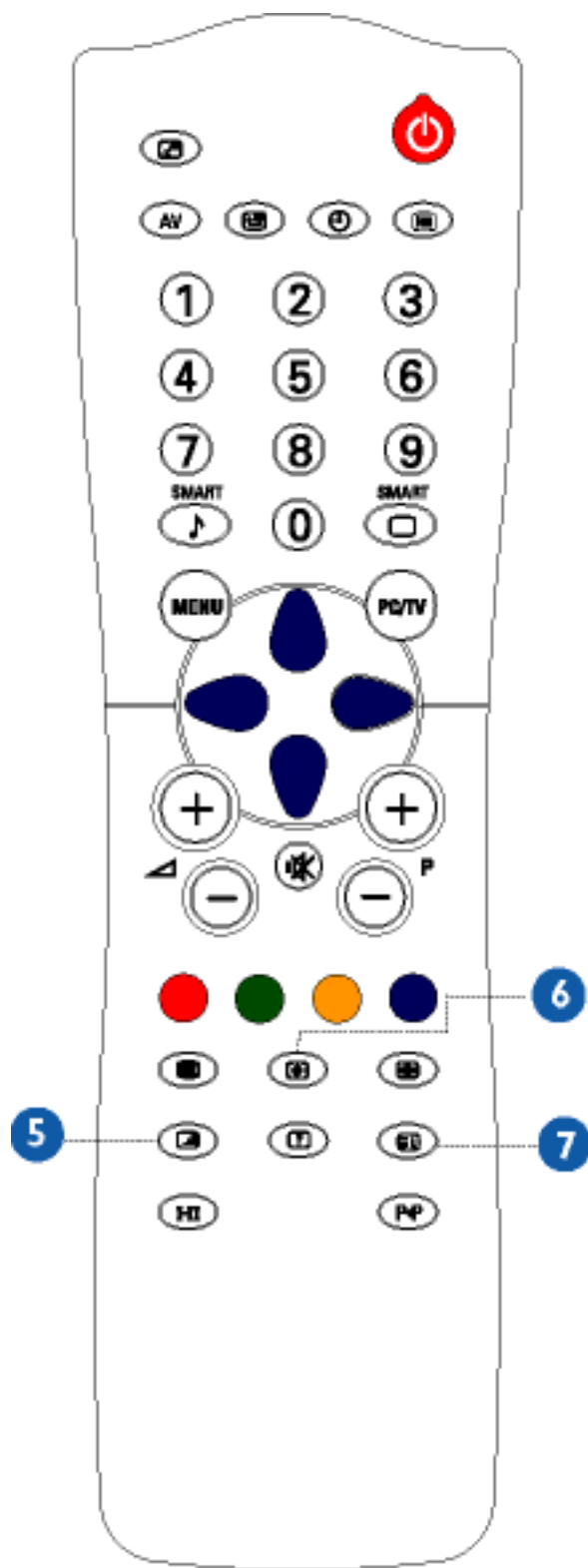


按钮

屏上显示结果




1	<p>开启/关闭图文电视</p> 	<p>显示或退出图文电视。首页显示提供一张您可以访问的项目内容列表。每个项目内容有一个相应的页号(总是 3位数)。</p> <p>注：如果选取的电视频道不播放图文电视，则显示P100而屏幕仍旧为黑色。退出图文电视方式并选择另一个频道。</p>
2	<p>选取一个图文电视页面</p> 	<p>键入所需的图文电视页(3位数)。页号显示在屏幕的左上角。当图文电视页找到后，计数器停止搜寻。如果计数器一直不停地搜寻，这表示没有所选页面。如果您不小心键入了错误的页面号，则您必须把这个错误的3位数页号输入完毕才能再键入正确的页号。</p>
3	<p>访问一个图文电视页</p> 	<p>按CURSOR UP (光标往上)按钮以显示前一页面，而CURSOR DOWN (光标往下)显示下一页面。</p>
4	<p>直接访问一个项或相应的页面</p> 	<p>四色按钮可用来直接访问一个项或相应的页面。</p>

[返回页首](#)



按钮

屏上显示结果

5	混合 	可用来把图文电视页面添加覆盖在电视节目显示上。第二次按该按钮则回至只有图文电视的页面。
6	放大 	按该按钮一次则放大以查看页面的上半部分，按该按钮第二次则放大以查看页面的下半部分，按该按钮第三次则回至正常大小页面。
7	首页 	按该按钮回至首页(通常是100页)。

返回页首

客户服务与保修

请选择您所在的国家/地区，以便阅读保修内容：

西欧： 奥地利 · 比利时 · 塞浦路斯 · 丹麦 · 法国 · 德国 · 希腊 · 芬兰 · 爱尔兰 · 意大利 · 卢森堡 · 荷兰 · 挪威 · 葡萄牙 · 瑞典 · 瑞士 · 西班牙 · 英国

东欧： 捷克共和国 · 匈牙利 · 波兰 · 俄罗斯 · 斯洛伐克 · 斯洛文尼亚 · 土耳其

拉丁美洲： 安的列斯群岛 · 阿根廷 · 巴西 · 智利 · 哥伦比亚 · 墨西哥 · 巴拉圭 · 秘鲁 · 乌拉圭 · 委内瑞拉

北美洲： 加拿大 · 美国

太平洋： 澳大利亚 · 新西兰

亚洲： 孟加拉国 · 中国 · 香港 · 印度 · 印度尼西亚 · 日本 · 韩国 · 马来西亚 · 巴基斯坦 · 菲律宾 · 新加坡 · 台湾 · 泰国

非洲： 摩洛哥 · 南非

中东： 都拜 · 埃及

下载及打印

[安装液晶显示器驱动器](#) · [下载及打印说明](#) · [安装 FPadjust程式](#)

安装液晶显示器驱动器

系统要求：

使用视窗95，视窗98/2000/Me/XP 或更新版本的个人电脑
您可以在 /PC/drivers/ 中找到 ".inf/.icm/.cat" 驱动程序



注意：

安装前首先参阅“Driver_install02.txt”文件。

本页内容可选用 .pdf文件格式阅读。先将 PDF文件下载至电脑硬盘内，然後通过 Acrobat Reader或浏览器观读并打印。

如尚未安装 Adobe Acrobat Reader，请点击链接安装该软体。 [PC 用 Adobe® Acrobat Reader](#) / [苹果机用 Adobe® Acrobat Reader](#)。

下载说明：

下载文件时：

1. 在下面图标上点击并按住滑鼠。（视窗 95/98/2000/Me/XP 用户右键点击）

下载



[300WN5.pdf](#)

2. 在出现的菜单上，选择“保存链接为”，“保存目标为”或“下载链接存盘”。

3. 选好存放地点；点击“保存”（如出现提示存放为“文件”或“源址”，选择“源址”）。

打印说明：

打印本手册：

1. 打开本手册文件後，按照你的打印机说明打印所需页数。

[返回页首](#)

安装 FPadjust 程式

FP Adjust 调节程式提供图形校整，有助於调节显示器的各种设定，如对比度、亮度、水平和垂直位置、相位及同步脉冲。

系统要求：

使用视窗 95，视窗 98/2000/Me/XP 或更新版本的个人电脑

安装 FPadjust 程式时：

点击链接或图标安装 FPadjust 程式。

或

在图标上点击并按住滑鼠。（视窗95/98/2000/Me/XP 用户右键点击）

下载



[FP_setup04.exe](#)

在出现的菜单上，选择“保存链接为”，“保存目标为”或“下载 链接存盘”。

选好存放地点；点击“保存”（如出现提示存放为“文件”或“源址”，选择“源址”）。

退出浏览器并安装 FPadjust 程式。

安装前首先参阅“FP_Readme04.txt”文件。

[返回页首](#)

FAQs (常见问题)

[安全和故障检修](#) · [一般常见问题](#) · [屏幕调整](#) · [其它周边设备的兼容性](#) · [LCD屏幕技术](#) · [工效学、生态学及安全标准](#) · [故障检修](#) · [有关规定](#) · [其它相关信息](#)

一般常见问题

问：安装我的显示器时，屏幕显示"Cannot display this video mode"(“不能显示此种视频模式”)，我该怎么办？

答：建议视频模式为：1280x768@60赫兹。

1. 拔出所有连接线，然后将电脑与你过去使用、显示正确的显示器连接。
2. 在视窗“开始”菜单上，选择“设置”/“控制板”。在控制板窗口中，选择“显示”图标。在显示控制板中，选择“设置”插签。设置插签下，在标明“桌面区域”的方框中，将滑杆移至1280x768 像素。
3. 打开“高级特性”并将“刷新率”调至60赫兹，然•点击“OK”。
4. 重新启动电脑，重复上述第三步骤，验明电脑已设置为1280x768@60Hz。
5. 关闭电脑，拆接旧显示器，重新连接新的飞利浦液晶显示器(Philips LCD)。
6. 打开显示器，然后打开电脑。

问：何为安装软盘和 CD光碟上的 .inf 和 .icm文件？我如何安装驱动器（即 .inf 和 .icm 文件）？

答：这是你的显示器的驱动文件。请按用户手册安装这些驱动器。初次安装显示器时，你的电脑可能要你提供显示器所需驱动器。按照提示插入套包所含驱动器盘（软盘或CD光碟）。显示器驱动器（.inf 和 .icm文件）会自动安装。

问： 我如何调整分辨率？

答： 你的视频卡/图像驱动器和显示器共同决定现有的分辨率。你可以在95/98/Me/2000/XP视窗平台内用“显示特性/设定”控制板选择你所需要的分辨率。

问： 如果我在作显示器调整时不知所措怎么办？

答： 您只需按下MENU按钮，然后选择“恢复工厂设定值/全部设定”，即可恢复所有的原厂默认值。

问： 我的显示器没有接通电源（LED电源灯不亮），我该怎么办？

答： 请确定已将电源线连接到显示器上了。并请确认显示器后面的电源开关是设定在“开启”的位置。

问： LCD 显示器是否接受交叉扫描信号？

答： 否。如果使用交叉扫描信号，屏幕同时显示奇偶扫描线，导致图像歪曲。

问： 刷新率对 LCD 有何意义？

答： 在 CRT（阴极射线管）显示器技术中，电子光从上到下扫过屏幕的速度决定光的闪烁度。与此相反，动态矩阵显示器使用有源元件（即TFT）控制每一个像素，因此，刷新率其实不适于 LCD 技术。

问： LCD 屏幕有何防摩擦的功能？

答： LCD 表面涂有保护层，能够承受一定程度的硬度（本产品30吋液晶显示器, 可达相当于3H铅笔的硬度）。

一般来说，不要让屏幕平面受到过份的震动和摩擦。备有一种耐性更强的保护罩，供选购。

问： 我应该如何清洗 LCD 表面？

答： 常规清洗，请用柔软纤细的面巾纸。彻底清洗，请用异丙基酒精。请勿使用其它溶解液，例如乙醇酒精、乙醇防冻液、丙酮醇和乙级烷。

问： LCD 显示器能否挂在墙上，或作为触摸屏幕使用？

答： 是的，Philips D显示器拥有此选项功能。位于后盖上的标准VESA装设孔可以让使用者在任何的VESA标准ARM或配件上装设Philips显示器。触控式面板的设计是为了未来应用使用。关于更进一步的信息，请洽Philips业务代表。

[返回页首](#)

屏幕调整

问： 何为安装软盘和 CD光碟上的 FPadjust程序？

答： FPadjust 程序生发校对图形，有助你调整显示器设置，例如对比度、亮度、水平位置、垂直位置、相位和最佳性能脉冲等。

问： 安装显示器时，如何获得显示器的最佳效果？

答：

1. 欲获得最佳效能，请确定您的显示器是设定为1280x768@60Hz。请注意：您可以按下OSD的OK按钮来检查目前的显示设定值。
目前的显示模式显示于OSD主控件中的产品信息中。

2. 欲安装位于显示器安装光盘中的Flat Panel Adjust (FPadjust)程序，请开启光盘，按两下FP_setup04.exe图标。这将可以自动安装FP Adjust，并于桌面上放置快捷方式。
3. 双击捷径图标运行 FPadjust 程序，逐步按照提示用显示器视觉控制器加强视频效果。

问： LCD（液晶显示器）与 CRT（阴极射线管）相比，哪个幅射较强？

答： 因为 LCD 不使用电子枪，这种显示器不会在屏幕表面产生同等幅射量。

[返回页首](#)

与其它周边设备的兼容性

问： 我能否将150P型显示器连接至任何个人电脑、电脑工作台或苹果牌电脑？

答： 能。所有飞利浦 LCD 显示器与任何个人电脑、苹果牌电脑或电脑工作台均完全兼容。你可能需要一个带线适配器将显示器连接至苹果牌电脑。若需细节，请与你的销售商/转售商联系。

问： 飞利浦 LCD 显示器与“插入即用”是否兼容？

答： 是，所有显示器与 95、98、2000、Me视窗和 98、99 个人电脑平台的“插入即用”皆相兼容。

问： 电视系统 (TV System) 是什么？

答： 各国的电视图象广播方式不尽相同。存在不同的标准：BG, DK, I, 和L L'。系统设置被用于选择这些不同的标准。不要把这与PAL或SECAM颜色编码相混淆。Pal被用于大部分欧洲国家，法国、独联体和大部分非洲国家使用Secam。美国和日本使用另外一种称为NTSC的系统。

问： SCART是什么？

答： SCART是一种20针的矩形接头，适用于大部分PAL制式的电视接收机。它提供了合成视频输入与输出、立体声输入与输出、以及RGB输入。它还被称为欧洲接头和PERI-tel。

问： S-VIDEO信号是什么？

答： 这是S-VIDEO 和Hi-8记录标准中的两个独立的Y/C视频信号。亮度信号Y（黑色与白色）和色度信号C（颜色）被分别记录在录像带上。它能提供比标准视频（VHS 和 8 mm）质量更好的图象，后者是把Y/C信号组合起来以提供唯一的视频信号。

[返回页首](#)

LCD屏幕技术

问： 何为液晶显示器？

答： 液晶显示器(LCD)是一种光学装置，通常用在数字物件上显示 ASCII 字符和图形，例如手表、计算器、携带式游戏控制仪，等等。LCD便是使用于手提电脑和其它小型电脑的技术。与发光二极管和气体-等离子技术相仿，LCD 较之阴极射线管技术，能使显示器变得更薄。LCD 比大型电子显示器(LED)和气体显示器更加节省能源，因为它的使用原则是蔽光而不是发光。

问： LCD 是如何制造的？

答： LCD 显示器由两个玻璃片组成，相互之间相隔几微米。玻璃片铺上液晶，然后胶合在一起。上片涂上红绿蓝(RGB)图案，形成颜色过滤片。随后两个玻璃片皆粘上偏光片。这种结合体有时被称为“镜片”或“晶胞”。LCD 晶胞配以底部照明、驱动器电子和架片，组装成一个“模块”。

问： TFT LCD 的结构如何？

答： LCD TFT（液晶显示器薄膜晶体管）的元件包括：

偏光过滤片：调控进出

玻璃基片：附带电极

透明电极：这些具有高透明比率的电极被用来操作 LCD 材料。

校对层：用胶片使液晶元素对准固定方向

液晶

间隔片：使两片玻璃片保持相同间隔

颜色过滤片：用红绿蓝(RGB)过滤片显示所有颜色

内部照明：向屏幕输光。

动态矩阵 LCD 中，开关晶体管（即TFT）和二极管与每一色素相接，能使每一元素显示/关闭。X 和Y 电极连于 TFT 排列的同一短路板上。开关信号打在 X 电极上，视频信号打在 Y 电极上。

问：何为偏光过程？

答：偏光过程基本上即是使光朝一个方向照明。光为电磁波。电磁场沿著与光柱传播相垂直的方向震动。这些磁场的方向即称为“偏光方向”。正常的或非偏光的光有不同方向的磁场；偏光的光只有一个方向的磁场。

问：何为偏光片？

答：偏光片是一种特殊塑料片，以一定偏光过程传送光，并从不同偏光方向吸收光。

问：静态矩阵 LCD 和动态矩阵 LCD 有何区别？

答：LCD 若非由静态矩阵网格即由动态矩阵网格制作。动态矩阵的晶体管放在每一像素交点上，需少量电流即能控制像素的亮度。因此，动态矩阵显示器的电流能够更加频繁的开关，增进屏幕刷新时间（例如，你的鼠标似乎在屏幕上滑得更加平稳）。静态矩阵 LCD 具有一种导体网格，其像素位于网格的每一交接点。

问：薄膜晶体管 LCD 的屏面如何显示？

答：TFT（薄膜晶体管）LCD 屏面上的每一纵横线都分别附有数据源驱动器和网关

驱动器。TFT 每个晶胞的漏极接上电极。液晶元素的分子排列依是否通上电压而有所不同。它让光从液晶元素的不同排列中渗透出来，从而变换受过偏光处理的光的方向和光量。当两个偏光过滤片垂直置于一个偏光光柱，从上方偏光屏面来的光随著液晶分子的螺旋结构转向 90 度，穿过下面的偏光过滤片。通上电压，液晶分子从原来的螺旋结构变成垂直排列，而光的方向也不再转向 90 度。在此情况下，从上面偏光屏面来的光则不会穿过下面的偏光过滤片。

问：与 CDT 相比，TFT LCD 的优势何在？

答：CDT 显示器中，一个电子枪以撞击荧光玻璃上的偏光电子方式发射电子和一般光。因此，CDT 显示器基本上以模拟红绿蓝信号操作。TFT LCD 显示器则是运用液晶屏面显示输入图像的装置。TFT 与 CDT 有根本不同的结构：其每一晶胞皆有动态矩阵结构和独立的活性元素。TFT LCD 有两个玻璃屏面，其空间装满液晶。当每一晶胞接上电极并通上电压时，液晶分子结构则受到改变，从而控制从里面射向显示图像的光。TFT LCD 比 CDT 有多重优势，因为它能变得特别薄，又没有闪光，原因是它不使用扫描法。

问：LCD 显示器的垂直频率为何最大只有 60 赫兹？

答：与 CDT 显示器不同，TFT LCD 屏幕具有固定的分辨率。例如，XGA 显示器只有 1024x3 (红绿蓝) x768 个像素，而更高分辨率若无更多的软件处理则不可得。本屏幕则定为 65 赫兹点脉冲最大显示，即 XGA 显示器的标准频率之一。既然此点脉冲是 60Hz/48kHz，此显示器的最大频率则为 60 赫兹。

问：现有何种广角技术？其功能如何？

答：TFT LCD 屏幕是透过液晶双重折射放进内部光亮的元素控制器/显示器。它利用内部光折射至液体元素主轴的这一特性，控制内部光的方向、将光显示出来。由于液晶上内部光的折射比率随光的内部角度变化，TFT 的视角比 CDT 的视角更窄。通常，视角指对比度为 10 的角度点。目前有许多扩大视角的开发途径。最常用的方法为利用广视角片，透过变换折射比率来扩大视角。IPS (面内开关) 或 MVA (多项垂直校准) 也被用来扩大视角。飞利浦 181AS 型使用的则是先进的 IPS 技术。

问：LCD 显示器如何没有闪光？

答：从技术上说，LCD 也闪动，不过这个现象的原因与 CRT 显示器的不同——它并不妨碍视觉舒适感。LCD 的闪光指正负极电压差造成的一般不易觉察的发光。另一方面，伤害眼睛的 CRT 闪光是由于荧光物体的闪/灭动作变得显而易见而造成的。既然 LCD 屏幕的液晶反应速度较慢，这种讨厌的闪光现象不存在于 LCD 显示器。

问：LCD显示器为何几乎不受电磁干扰？

答：与 CRT 不同，LCD 显示器没有主要部件会生发电磁干扰，尤其没有磁场。同样，因为 LCD显示器使用相当低的能源，其能源输送极其安静。

[返回页首](#)

[工效学、生态学、安全标准](#)

问：何为 CE 标志？

答：CE（欧洲通用）标志必须显示于受管理的销售于欧洲市场的产品。CE 标志意为某一产品符合有关欧洲条例。欧洲条例即有关卫生、安全、环境和用户保护的欧洲法律，与每个国家电码和UL标准法类似。

问：LCD显示器是否符合普通安全标准？

答：符合。飞利浦 LCD显示器符合有关放射控制、电磁波控制、能源节省、工作环境电力安全和废物回收等 MPR-II 条例。规格网页备有更详细的安全标准数据。

[有关规定](#) 章节载有更详细信息。

[返回页首](#)


故障检修

[安全和故障检修](#) · [常见问题\(FAQs\)](#) · [常见问题](#) · [电视和音频问题](#) · [视频问题](#) · [遥控器问题](#)
[产品规格的问题](#) · [OSD 警告消息](#) · [自检功能检查](#) · [有关规定](#) · [其他相关信息](#)

本页面上的问题可为用户自行处理。如果通过以下解决方案仍然无法解决问题，则请联系距您最近的飞利浦经销商。

常见问题		
故障现象	是否存在以下问题：	检查项目
无图像/电源LED熄灭	无图像，LCD显示器/电视机不亮	检查视频电缆和（或）电源线两端连接是否牢固。 检查电源插座。 确保显示器/电视机后面的交流电源已经打开。
无图像/电源LED点亮	无图像或者没有亮度	增大亮度与对比度。 采用LCD显示器/电视机的自检功能进行检查。 检查视频电缆连接器的插针是否存在弯曲或者折断现象。
聚焦不好	画面失真、模糊或者存在重影	通过“菜单”>“图像设置”->“自动调整”，自动调整图像。 通过屏幕菜单调整相位与时钟。 不要采用延长线加长视频电缆。 将LCD显示器/电视机恢复到厂设置。（通过“菜单”->“出厂复位”->“所有设置”。） 降低视频分辨率或者增大字体。

视频图像抖动/晃动	图像有波纹或者存在细微晃动	<p>通过“菜单”>“图像设置”->“自动调整”，自动调整图像。</p> <p>通过屏幕菜单调整相位与时钟。</p> <p>将LCD显示器/电视机恢复到厂设置。（通过“菜单”->“出厂复位”->“所有设置”。）</p> <p>检查环境条件。</p> <p>将电视机放到另一间屋子试一试。</p>
缺像素	LCD屏幕有暗点	<p>关上电源然后再打开。</p> <p>某些像素恒暗。对于LCD技术来说这种故障不可避免。</p>
像素始终点亮	LCD屏幕有亮点	<p>关上电源然后再打开。</p> <p>某些像素恒亮。对于LCD技术来说这种故障不可避免。</p>
亮度问题	画面过暗或者过亮	<p>将LCD显示器/电视机恢复到厂设置。（通过“菜单”->“出厂复位”->“所有设置”。）</p> <p>通过“菜单”>“图像设置”->“自动调整”，自动调整图像。</p> <p>调整亮度和对比度。</p> <p> 注意：在DVI模式中，对比度不可调。</p>
几何失真	屏幕没有正确对中	<p>将LCD显示器/电视机复位（“仅位置设置”）。</p> <p>通过“菜单”>“图像设置”->“自动调整”，自动调整图像。</p> <p>调整对中控控制选项。</p> <p>确保LCD显示器/电视机所处视频模式正确。</p> <p> 注意：在DVI模式中，位置不可调。</p>

水平/竖直条纹	屏幕上有一到多个条纹	<p>将LCD显示器/电视机复位。 通过“菜单”->“图像设置”->“自动调整”，自动调整图像。 通过屏幕菜单调整相位与时钟控制。 采用LCD显示器/电视机的自检功能，检查并确定自检模式中是否也存在这些条纹。 检查视频电缆连接器的插针是否存在弯曲或者折断现象。</p> <p> 注意：在DVI模式中，像素时钟和相位均不可调。</p>
同步问题	屏幕杂乱无章或者看上去图像存在裂纹	<p>将LCD显示器/电视机复位。 按下"自动调整"按钮。 通过屏幕菜单调整相位与时钟控制。 采用LCD显示器/电视机的自检功能，检查并确定自检模式中屏幕是否也杂乱无章。 检查视频插针是否存在弯曲或者折断现象。 从"安全模式"中引导系统。</p>
LCD有刮痕	屏幕被刮伤或者弄脏	关闭LCD显示器/电视机，擦拭屏幕。
安全相关问题	可以看到冒烟或者火星迹象	切勿进行任何故障处理工作。 LCD显示器/电视机需要更换。
时断时续的问题	LCD显示器/电视机在开关机时功能异常	<p>确保LCD显示器/电视机处于正确的视频模式。 确保计算机和LCD显示器/电视机之间的视频电缆连接牢固。 将LCD显示器/电视机恢复到厂设置。（通过“菜单”->“出厂复位”->“所有设置”。） 采用LCD显示器/电视机的自检功能，检查并确定自检模式中是否也会发生这种时断时续的问题。</p>

电视和音频问题

电视信号接收不良	屏幕上看到的画面不正常	<p>如果近山或者高楼，则可能导致画面重影、回声或者阴影。此时请按照“微调”中的说明，试一试手动调整画面，或者调整室外天线的方向。</p> <p>亚洲用户如果所处区域采用的不是NTSC制式，则要考虑天线能否接收这一频率范围（UHF或者VHF波段）内的电视广播？如果难于接收到清晰的信号（图像有雪花），请将“画面”菜单中的“NR”设置为“开”。</p>
无电视图象	选择电视输入时无画面	<p>天线插座连接是否正确？制式选择是否正确？画面或者声音上的问题一般都是由于SCART电缆接线不良所致。（有时搬动或者转动LCD显示器/电视机时可能会导致连接器虚接）。请检查所有接线是否良好。</p>
无声	播放的节目有声，可是却没有声音输出	<p>确保LCD显示器/电视机的音频输入连接器及PC机或视频播放器的音频输出连接器上音频电缆均连接牢固。</p> <p>如果在某些电视频道上可以接收到画面但是没有声音，则表明电视制式选择不当。请修改制式设置。</p>
视频问题		
没有视频	信号指示器都不亮	<p>检查您所选择的视频输入</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 复合：黄色RCA插口 ○ S视频：典型情况下是一个4针插口 ○ 分量：典型情况下是三个RCA插口，颜色分别为绿、红、蓝。 <p>检查是不是把视频电缆插到了LCD显示器电视机后面的视频输出端口。</p>
DVD播放质量差	画面不清晰，出现一定程度的颜色失真	<p>检查DVD接线</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 复合视频的画面质量只能说过得去 ○ S视频的质量要好一些 ○ 分量视频的质量最好

无声	可以看到视频图像，但是没有声音	<p>检查LCD显示器/电视机的音量是否关闭或者静音。</p> <p>音频电缆要接线牢固。</p> <p>检查音频电缆接线是否正确。</p> <p>在屏幕菜单中核对音源选择是否正确。</p>
----	-----------------	---

遥控器问题

遥控器工作不正常	按下遥控器，LCD显示器/电视机没有反应	<p>遥控器要对准LCD显示器/电视机上的遥感器。</p> <p>将两节电池都换成新的。</p> <p>检查遥控功能是否已被禁用（关于遥控器的禁用/启用问题，请参阅遥控器一节）。</p>
----------	----------------------	---

产品规格的问题

屏幕图像过小	屏幕上图像虽然居中，但是没有充满整个观看区域	<p>将LCD显示器/电视机恢复到厂设置。（通过“菜单”->“出厂复位”->“所有设置”。）</p>
无法通过LCD显示器/电视机侧面的按钮对其进行调整	屏幕上不出现屏幕菜单	<p>关闭LCD显示器/电视机，拔下电源线。然后重新插上电源线并打开电源。</p>

如需进一步的帮助，请参照[客户信息中心](#)清单，联系您当地的飞利浦分销商。

[返回首页](#)

OSD警告消息

屏幕上可能会出现一条警告消息。警告消息将指出LCD显示器/电视机当前的状态。

注意

正在进行自动调整

看到这条警告消息时，LCD显示器/电视机正在进行调整。

注意

不能显示此视频模式，
请将计算机显示输入改为1280x768@60Hz

LCD显示器/电视机超出同步范围时，屏幕上将出现一条警告消息。

如需了解本LCD显示器/电视机的水平和垂直可寻址频率范围，请参阅《规格》部分。推荐的模式为1280x 768 @ 60Hz。

注意

无视频输入

本条消息表示没有视频输入信号。

注意

处于节电模式
请按键盘上的任意按键
或者移动鼠标

LCD显示器/电视机处于节电模式（PC模式中）。



屏幕菜单主菜单解锁完毕。



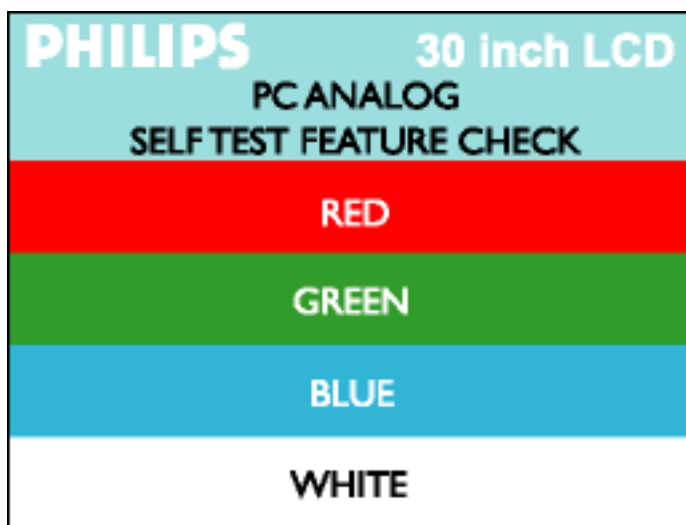
屏幕菜单主菜单已锁定。

自检功能检查 (STFC)

LCD显示器/电视机通过DVI和/或VGA连接作为计算机显示器使用时，您可以通过自检功能检查LCD显示器/电视机功能是否正常。如果LCD显示器/电视机与计算机的接线正确无误，但是LCD显示器/电视机屏幕始终不亮，则请按照以下步骤运行LCD显示器/电视机自检：

1. 关闭计算机和LCD显示器/电视机。
2. 从计算机后面拔下视频电缆。为确保自检操作正常，请从计算机后面拔下数字（白色连接器）和模拟（蓝色连接器）电缆。
3. 打开LCD显示器/电视机。

如果LCD显示器/电视机虽然工作正常但却无法检测到视频信号，那么屏幕上应该会出现'Philips - self-test Feature Check'（飞利浦——自检功能检查）浮动对话框。在自检模式中，电源LED会保持为绿色，同时自检图案会在屏幕上连续滚动。



在系统正常工作过程中，如果视频电缆断开或者损坏，那么也会出现这个对话框。

4. 关闭LCD显示器/电视机，重新接好视频电缆。然后打开计算机和LCD显示器/电视机。如果在进行完上述步骤之后LCD显示器/电视机依然为黑屏，那么请检查您的视频控制器和计算机系统——LCD显示器/电视机功能是正常的。

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](#)

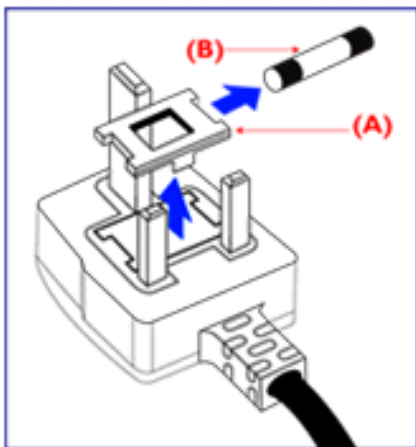
Information for UK only

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

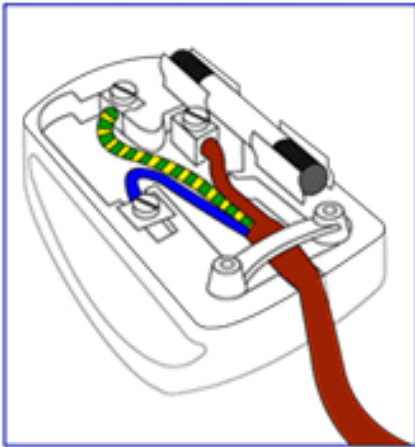
The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:


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](#)

其他相关信息

[安全和故障检修](#) · [常见问题\(FAQs\)](#) · [故障检修](#) · [有关规定](#) · [美国用户须知](#) · [美国以外用户须知](#)

美国用户须知

如设备电压为115伏：

使用符合UL 标准的电绳，应含有美国线规至少18 号、SVT 或SJT 三型导体线（最长15英尺），并联导电条，15安、125伏接地式插头。

如设备电压为230伏：

使用符合UL 标准的电绳，应含有美国线规至少18 号、SVT 或SJT 三型导体线（最长15英尺），串联导电条，15安、250伏接地式插头。

美国以外用户须知

如设备电压为230伏：

所用电绳应含有美国线规至少18 号导体线（最长15英尺）及15安、250伏接地式插头。接线组应通过设备所在国家有关安全核•并/或标有“危险” (HAR) 字样。

[返回页首](#)

飞利浦像素残缺规定

产品特点 · 技术规格 · 分辨率及预设模式 · 自动节能 · 物理规格 · 引脚分配 · 产品图示

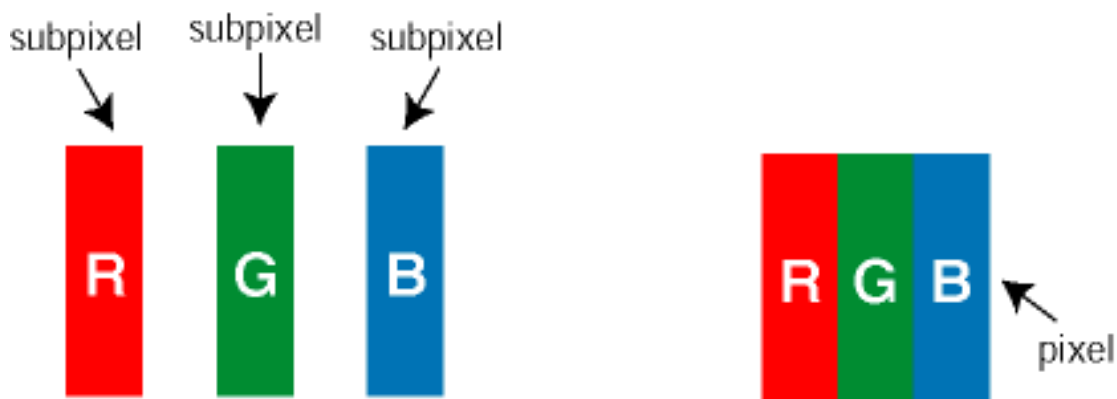
飞利浦平面显示器像素残缺规定

飞利浦致力于提供最优质的产品。本公司运用同行业最先进的制造程序，实行严格的质量管理。不过，用于平面屏幕显示器的 TFT LCD 屏幕若有像素或分像素残缺有时也是事在难免。没有任何厂家能够担保所有的屏幕皆无像素残缺，飞利浦却保证任何显示器，如果超过不可接受的残缺量，必将得到担保条件下的维修或替换。此处须知描述不同种类的像素残缺，规定每一种类可以接受的残缺水准。为了符合担保下的维修或替换，TFT LCD 屏幕上的像素残缺量须得超过这些可接受水准。例如，15 英寸的 XGA 显示器上，不足 0.0004%的分像素可能属于残缺。此外，鉴于有些像素残缺种类或组合比其它更引人注意，飞利浦对此种类确定更高的质量标准。本规定全球范围有效。

像素和分像素

像素和分像素

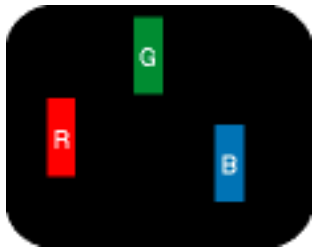
一个像素，或称图像元素，由三个属于红绿蓝主颜色的分像素组成。许多像素在一起形成一个图像。像素里的所有分像素全被照亮时，三个带颜色的分像素一起以一个白色像素出现。当他们全部变暗时，三个带颜色的分像素一起以一个黑色像素出现。其它类的明暗分像素组合则以其它颜色的单个像素出现。



像素残缺种类

像素和分像素残缺以不同形式出现在屏幕上。有两类像素残缺，每一类内有多种分像素残缺。

白点残缺 白点残缺以常亮或常“明”的像素和分像素出现。白点残缺种类如下：

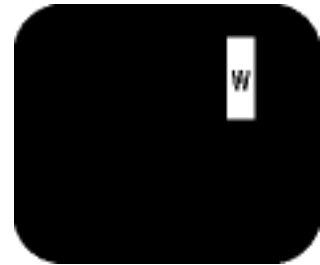


一个发亮的红绿蓝分像素



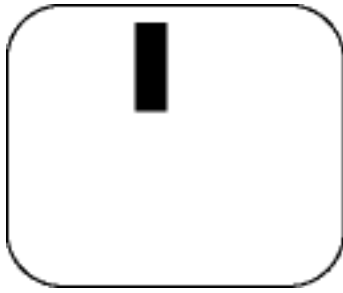
二个相邻发亮的分像素：

- 红+蓝= 紫
- 红+绿= 黄
- 绿+蓝= 氰（浅蓝）

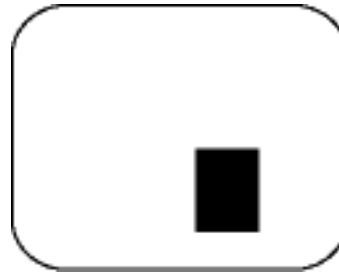


三个相邻发亮分像素（一个白色像素）

黑点残缺 黑点残缺以常暗或常“灭”的像素和分像素出现。黑点残缺种类如下：



一个暗色分像素



两个或三个相邻暗色分像素

紧凑像素残缺

鉴于靠在一起的同类像素和分像素残缺更引人注意，飞利浦同样制定紧凑像素残缺的容许规格。

像素残缺容许规格

为了符合担保下由于像素残缺而需要的维修或替换，飞利浦平面显示器的 TFT LCD 屏幕必须有超过下表所列容许规格的像素和分像素。

亮点之缺点	可接受的程度
型式	300WN5
1个照明之副图素	0
2个邻接照明之副图素	0
3个邻接照明之副图素 (1个白色图素)	0
两个亮点瑕疵之间的距离*	N/A
所有类型之亮点缺点总数	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.

黑点缺陷	可接受的程度
型式	300WN5
1个黑副图素	5 或以下
2 个邻接之黑副图素	1 或以下
3 个邻接之黑副图素	0
两个黑点缺陷间之距离*	15 公厘或以上
所有型式之黑点缺陷总数	5 或以下

缺陷点总数	可接受的程度
型式	300WN5
所有型式之亮点或黑点缺陷总数	5 或以下

注：

* 1或2个邻接副图素缺陷 = 1个点之缺陷

飞利浦所有显示器均符合ISO13406-2标准。

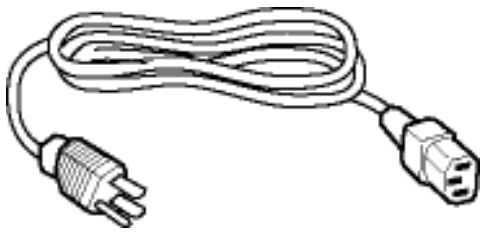
[返回页首](#)

连接到您的PC、电视天线、DVD/VCR等

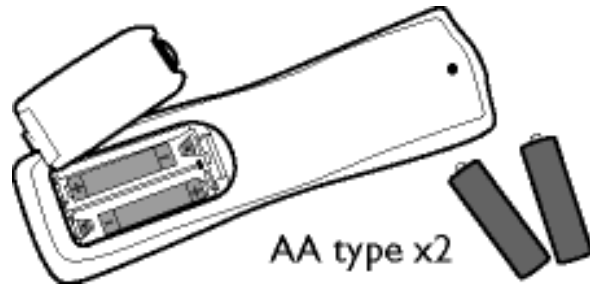
产品正面说明 · 设置与连接您的显示器/电视机 · 启动 · 强化功效 · 使用您的遥控器

成套配件

打开所有配件的包装。



电源电缆



遥控器与电池



DVI-D 信号线

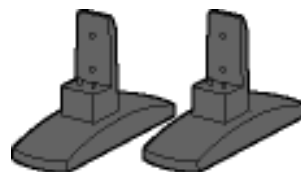
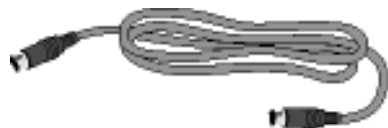


VGA信号电缆



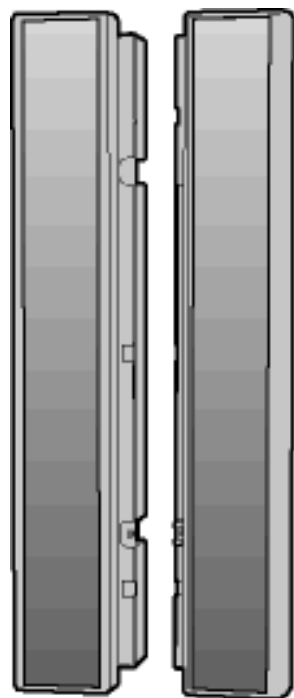
E-DFU包装

以下配件仅用于电视机型。



S-video电缆

底座



5W可拆式扬声器(x2)

[返回页首](#)

设置与连接您的显示器/电视机

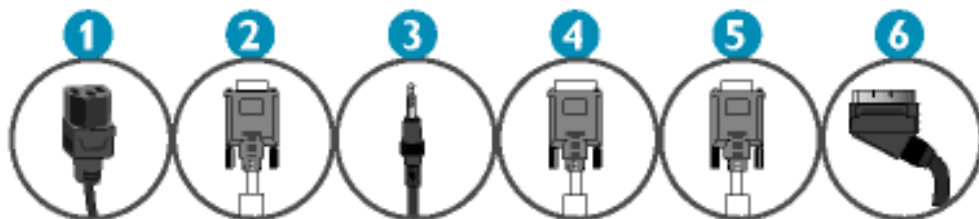
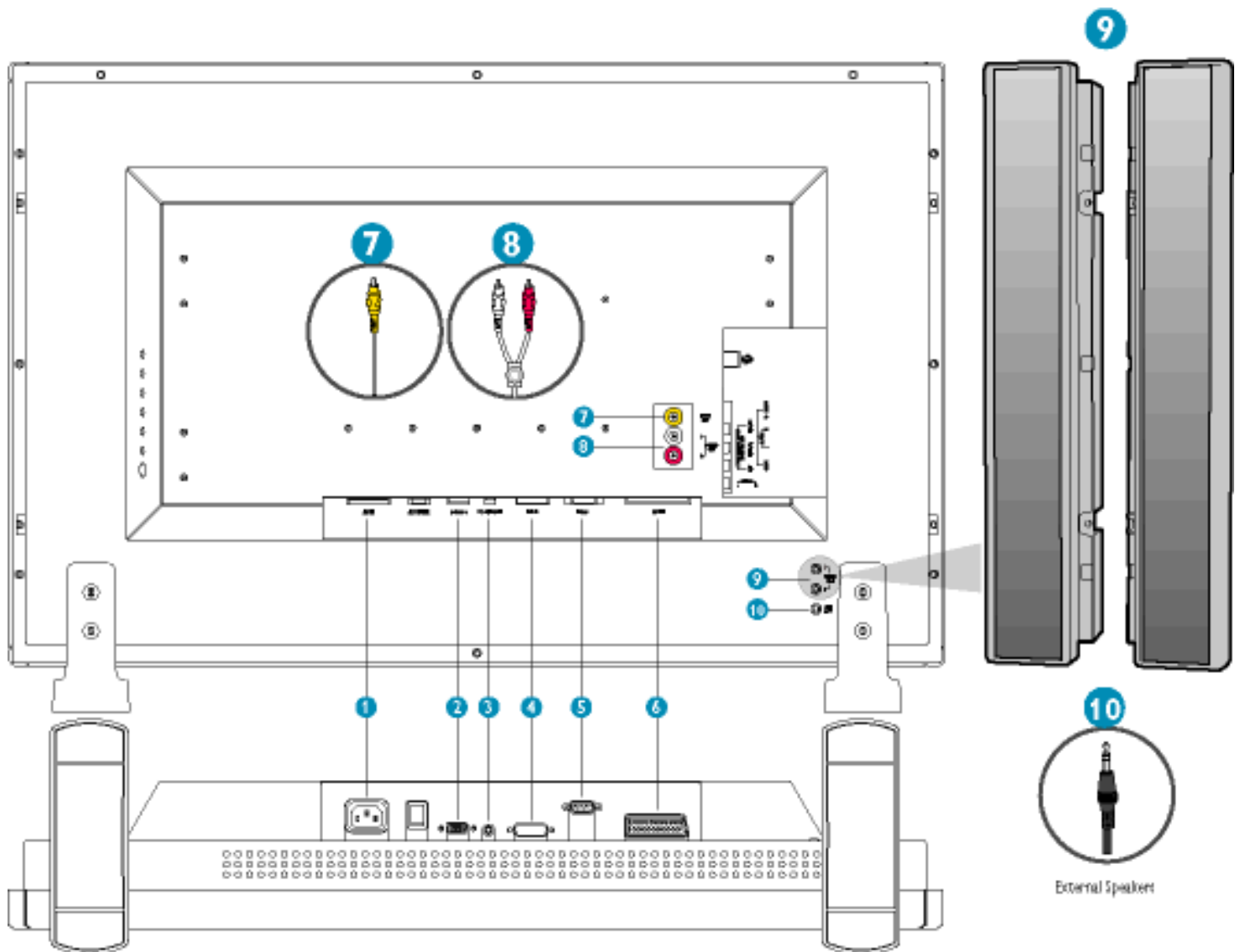


注意：在安装之前确认已关闭您的显示器/电视机。

- 连接显示器/电视机

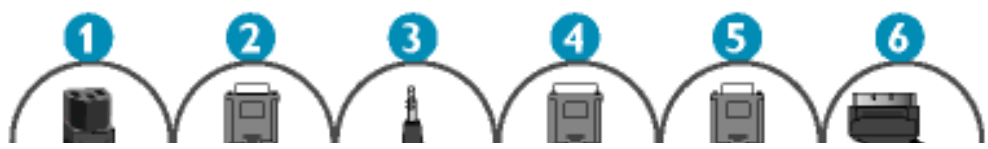
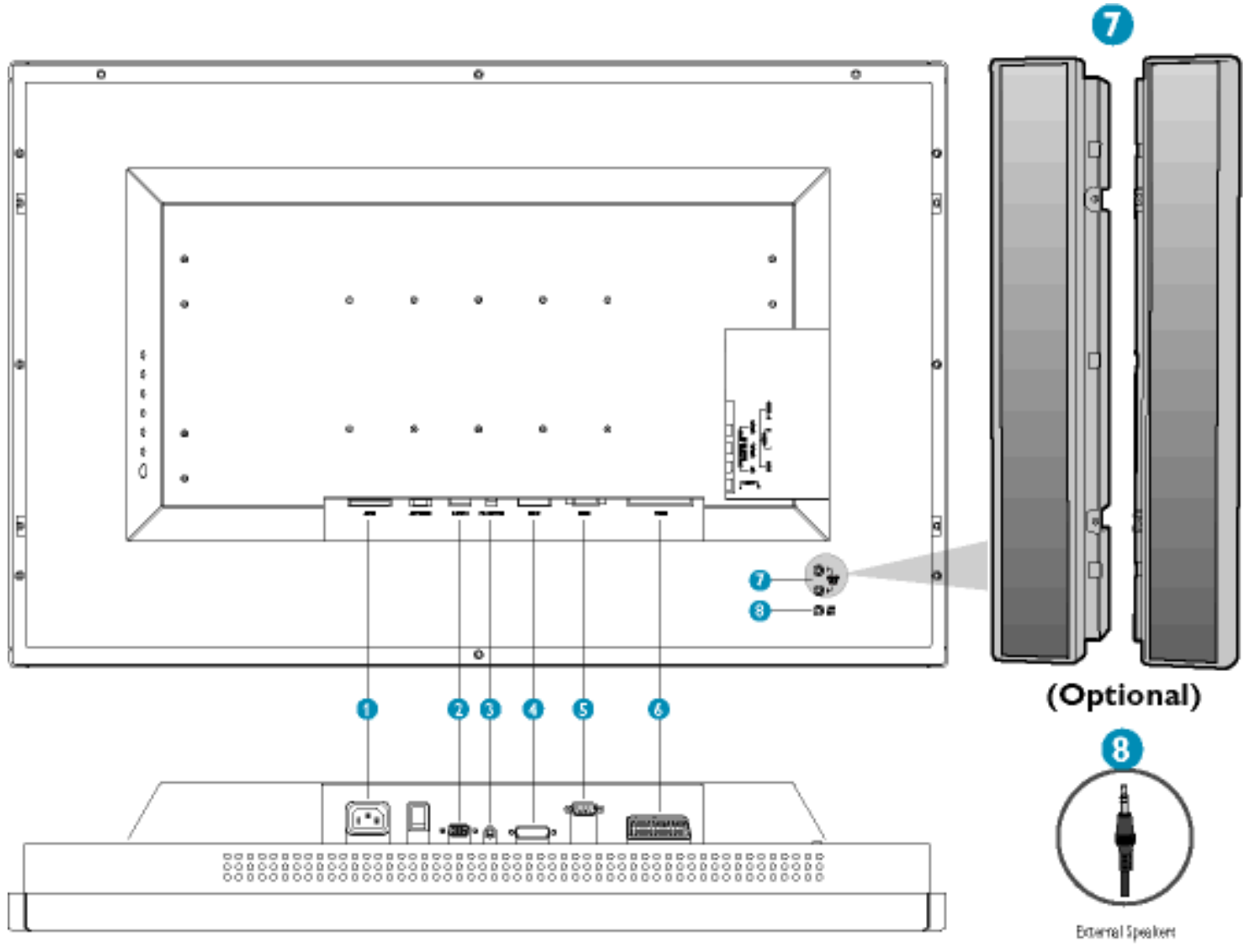
按照步骤将电缆连接到您的显示器/电视机的背面：

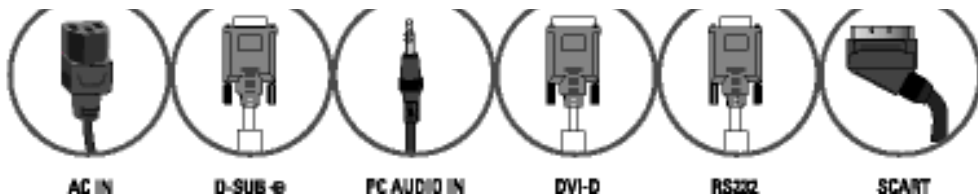
电视机型



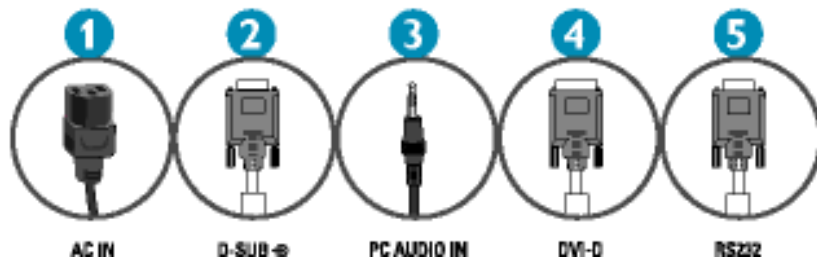
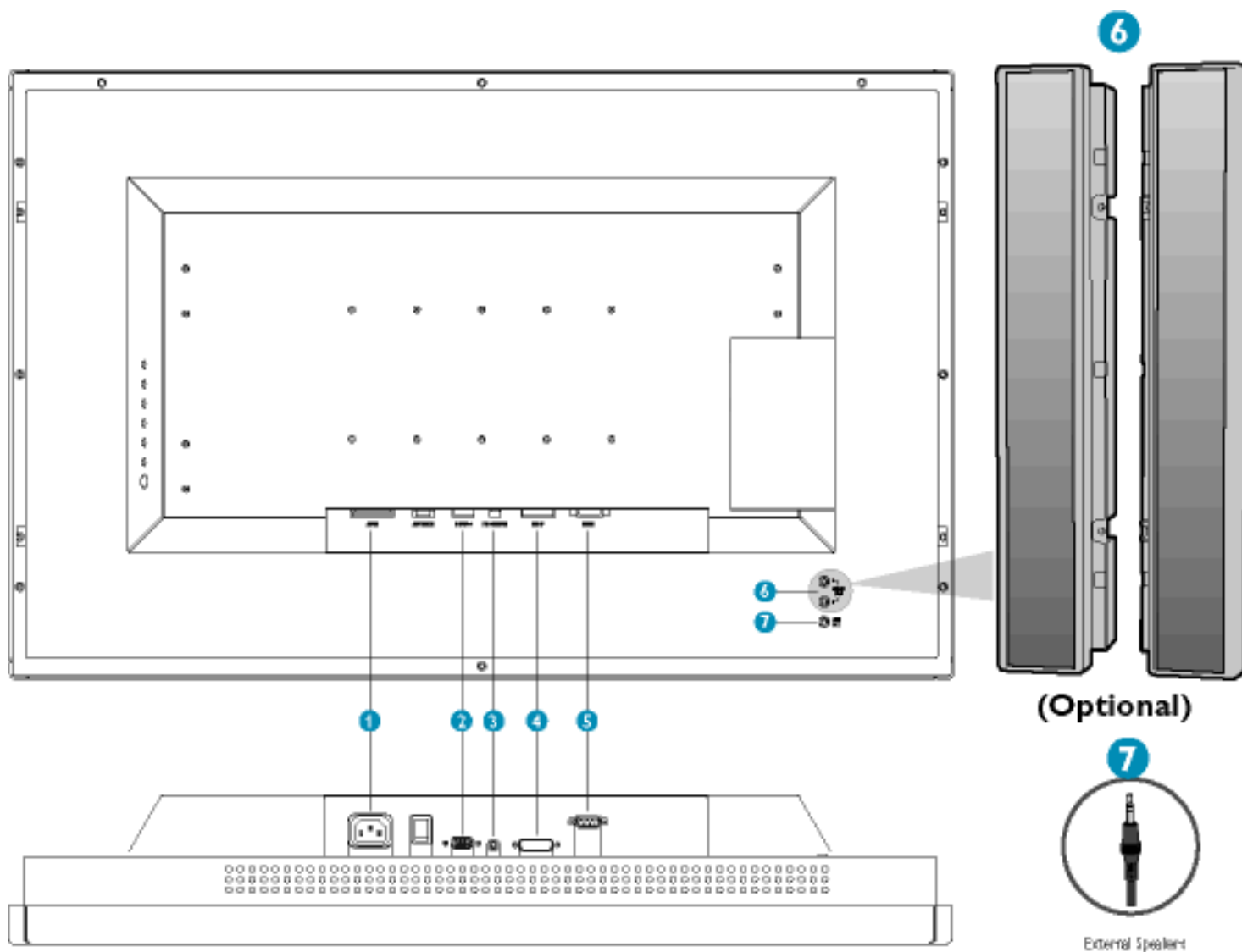


影音机型





显示器机型



[返回页首](#)

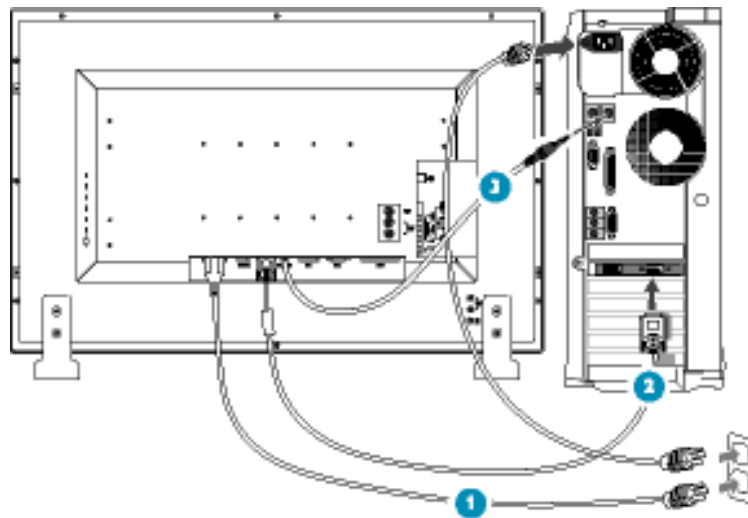
- 连接到PC

按照步骤<1>~<3>将电缆连接到您的计算机的背面

如果您的显示器上显示了计算机图象，则表示安装成功。

如果没有成功，请查询“[故障检修](#)”章节。

对于Microsoft Windows上的显示器驱动程序的安装，请查阅“[启动](#)”章节。

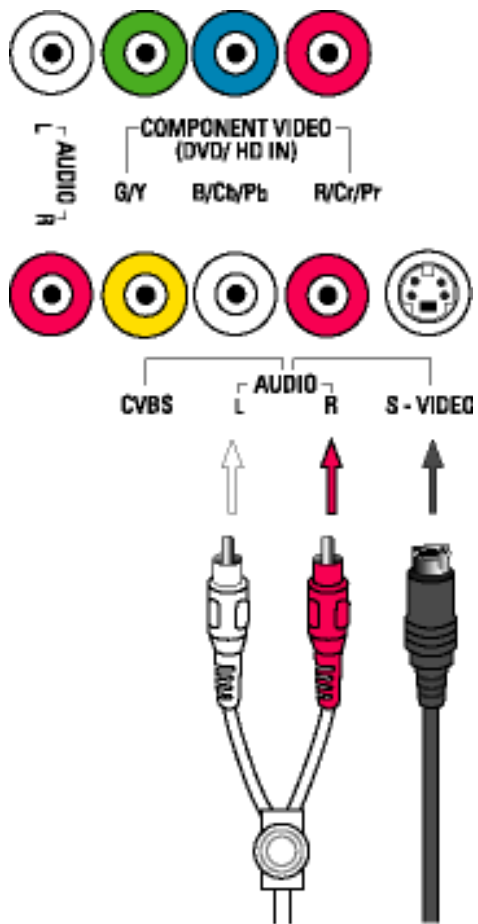


[返回页首](#)

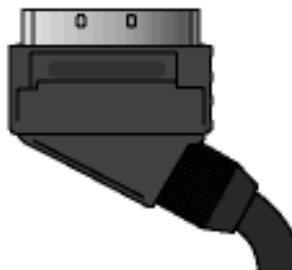
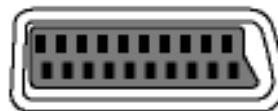
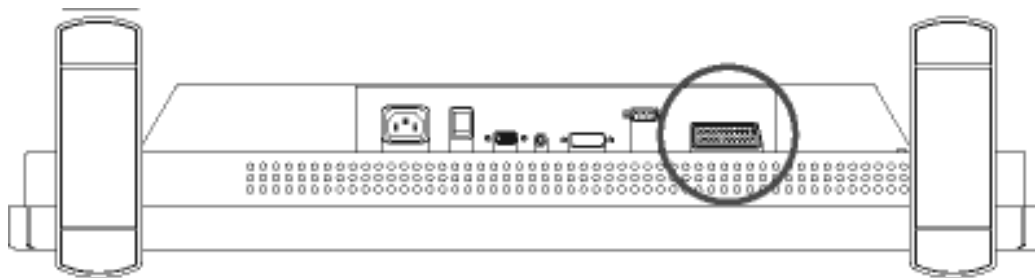
- 连接到DVD/VCD/VCR

通过S-VIDEO 连接DVD/VCR/VCD

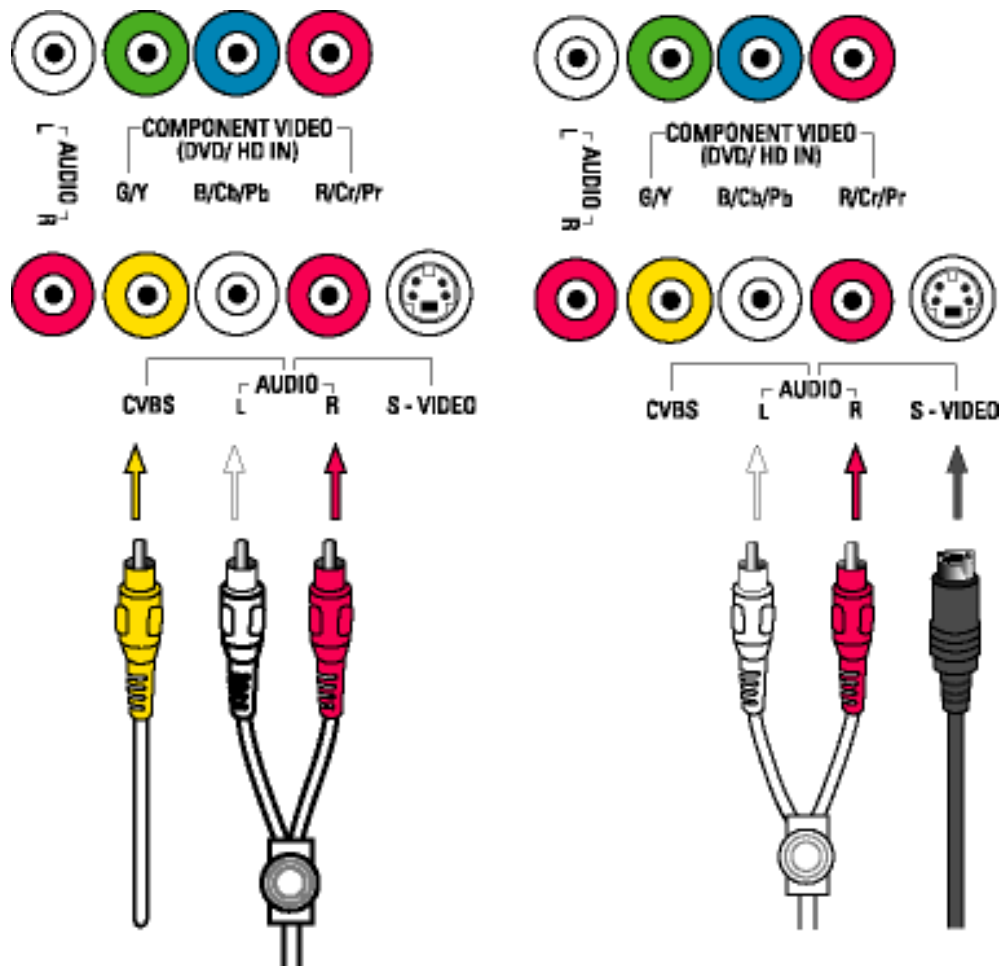
通过S-VIDEO 连接DVD/VCR/VCD



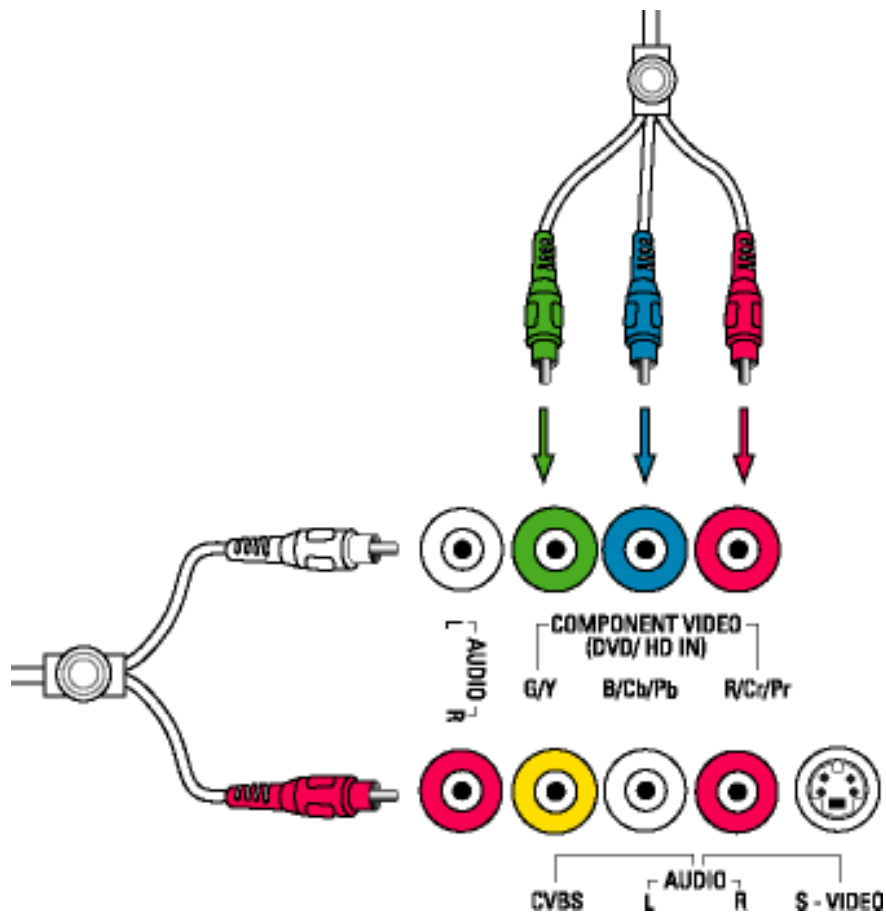
通过SCART连接DVD/VCR/VCD (仅用于欧洲)



通过AV 端子和S-video连接DVD/VCR/VCD (CVBS)

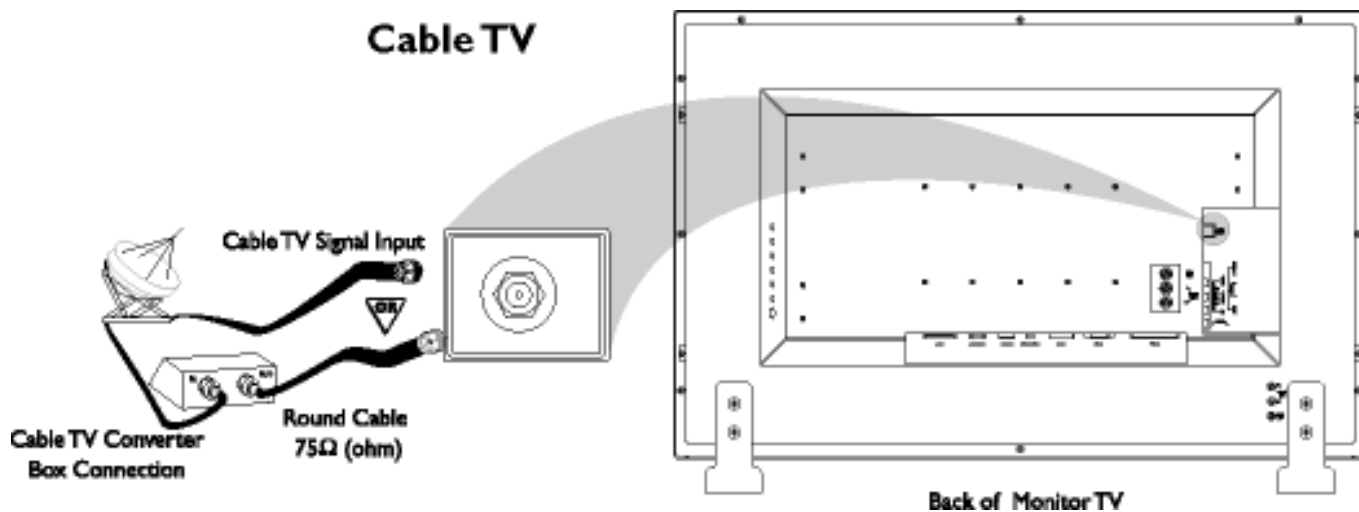


通过色差端子连接DVD/VCR/VCD (YPbPr)

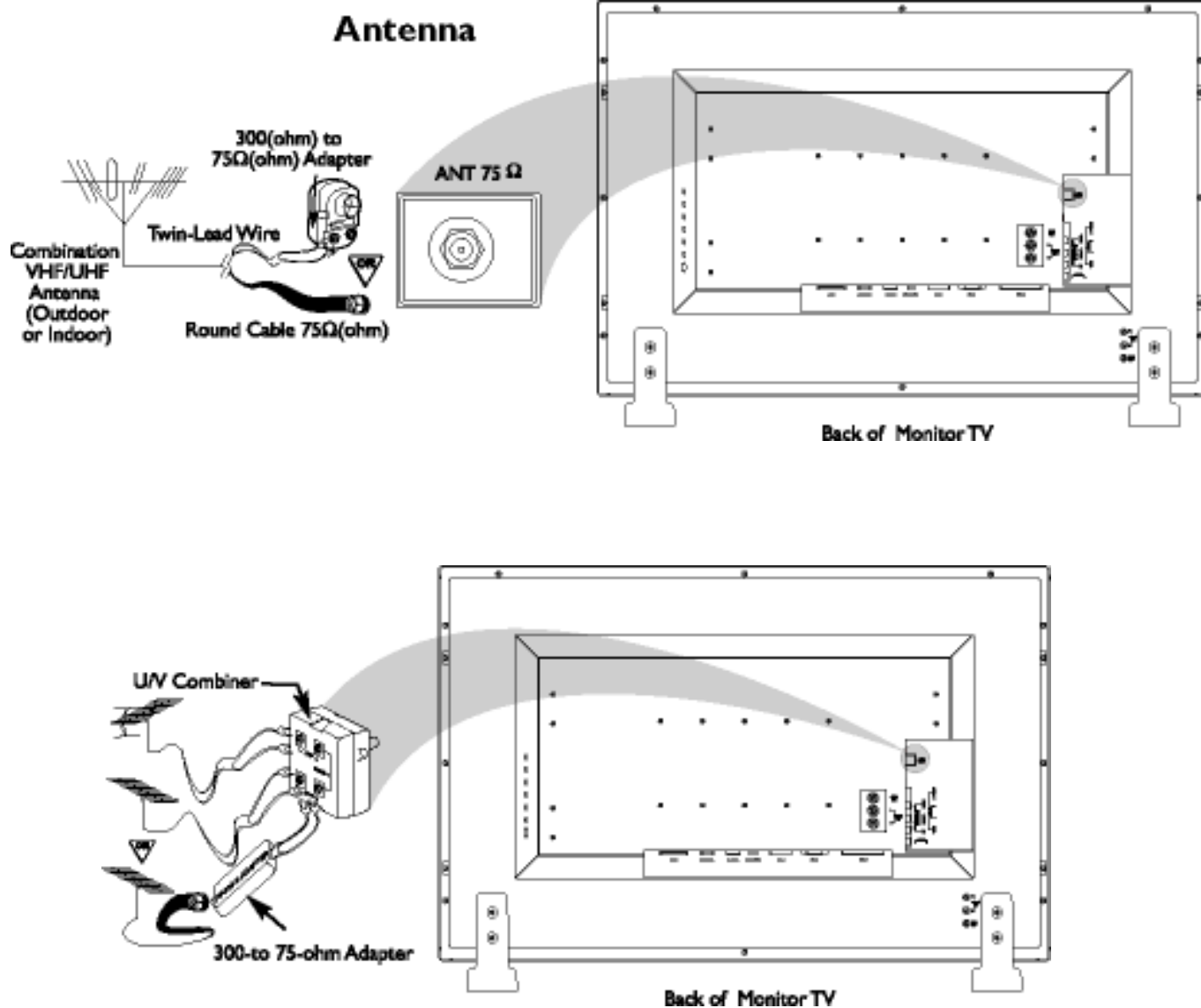


[返回页首](#)

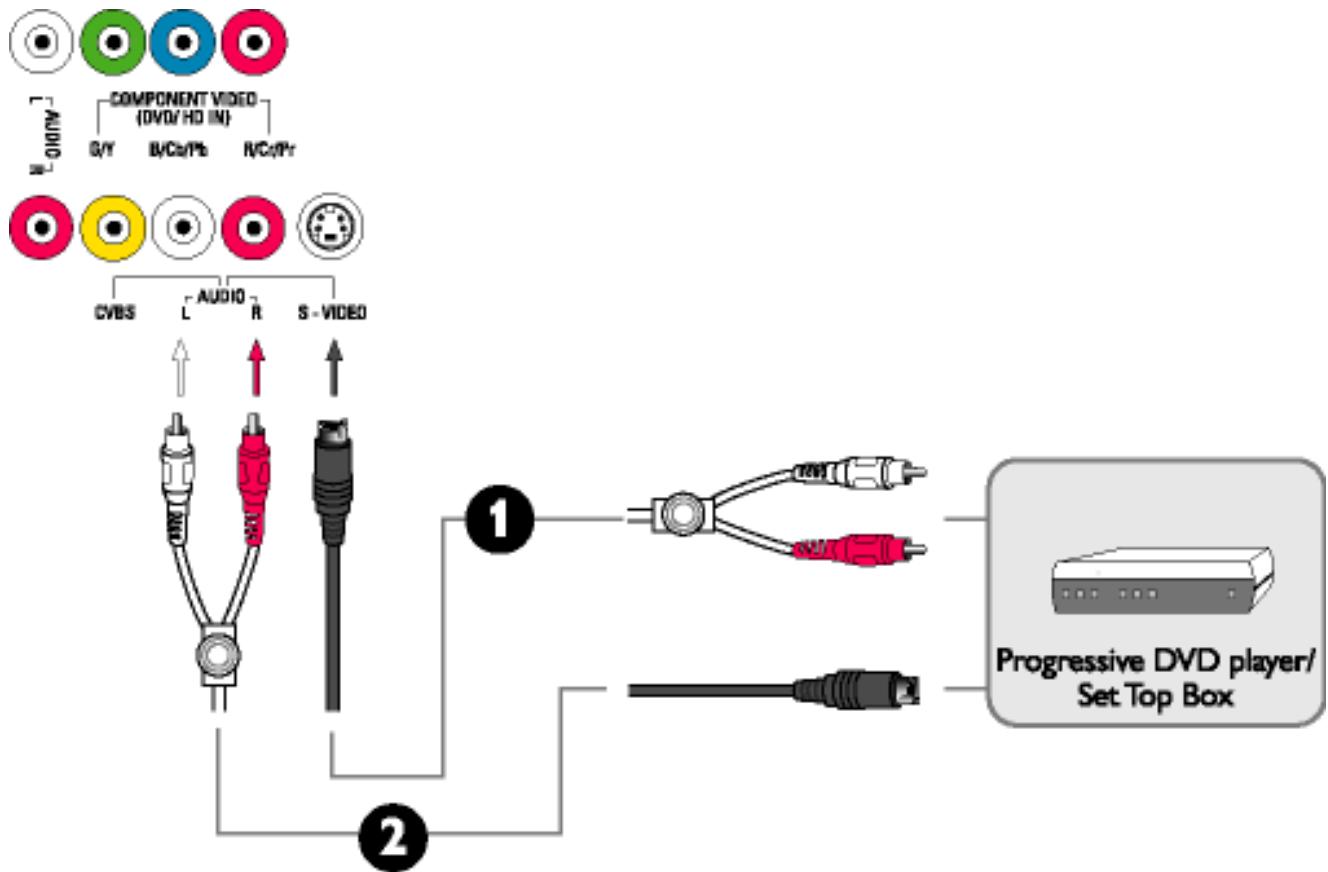
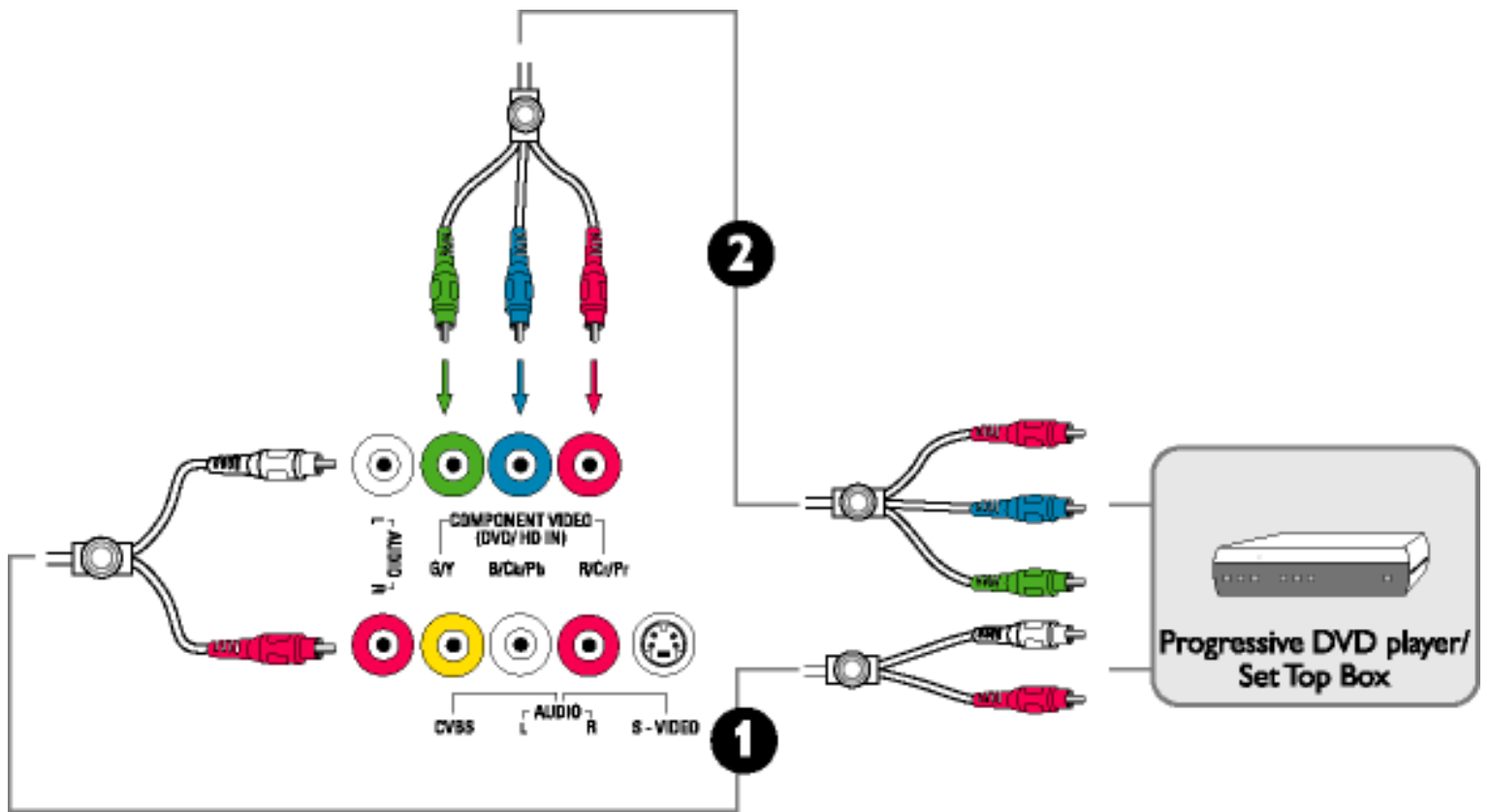
连接有线电视

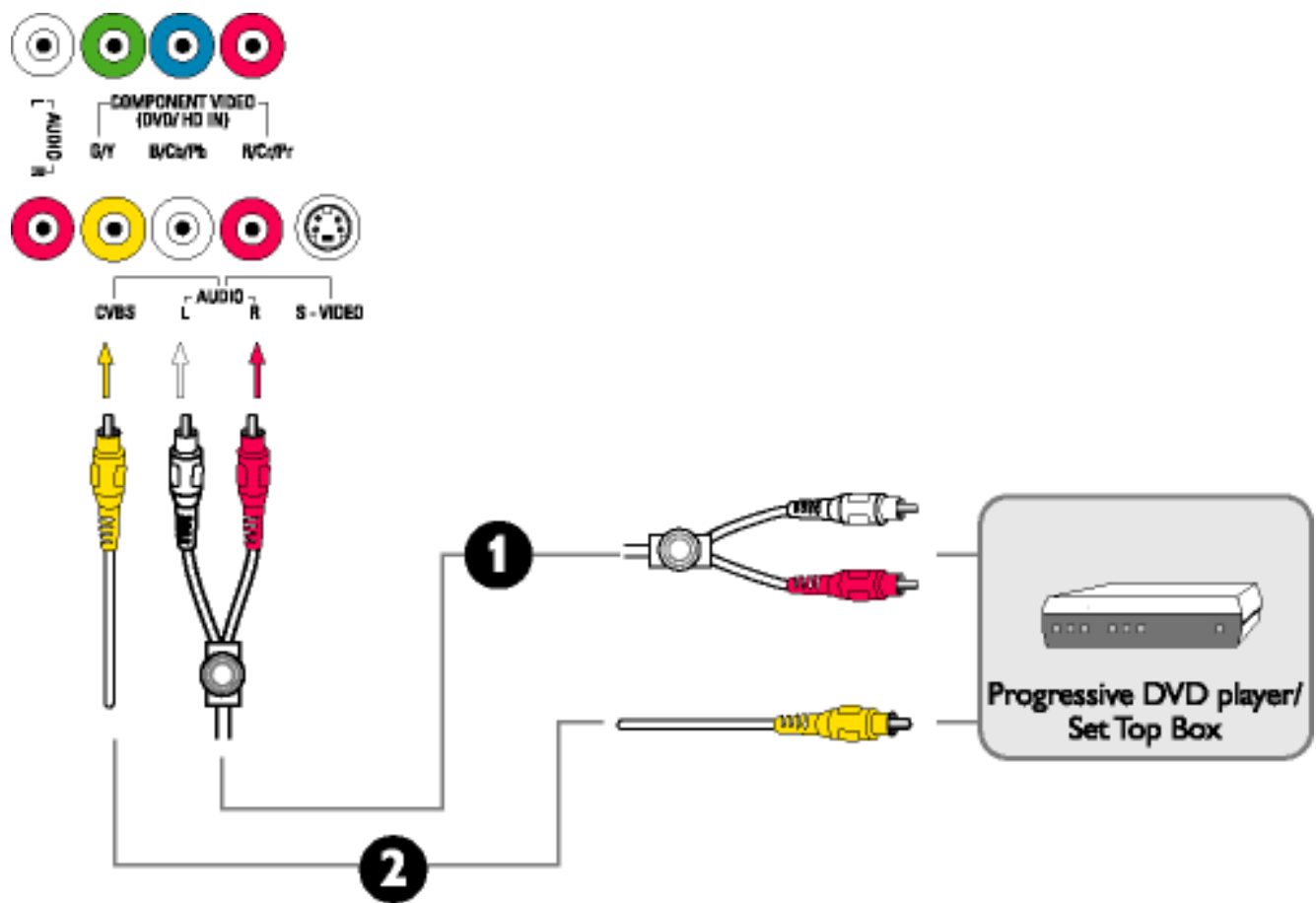


连接天线



用于数字高清晰度画面的步进视频和 HDTV 的连接





[返回首页](#)

启动

产品正面说明 · 连接到您的PC、电视天线、DVD/VCR等 · 启动 · 强化功效

启动

使用信息档案 (.inf) 针对Windows® 95/98/2000/Me/XP或之后的版本

Philips显示器内建有VESA DDC2B功能，可支持Windows® 95/98/2000/Me/XP之「随插即用」特色。如要使用您的Philips显示器，请从Windows® 95/98/2000/Me/XP的「显示器」对话框中激活「随插即用」应用。您必须安装此信息档案 (.inf)。Windows® '95 OEM Release 2、98、Me、XP及2000等版本之安装程序将分别叙述如下 /font>

Windows® 95

1. 激活Windows® '95
2. 按一下「开始」按钮，指到「设定」，然后按一下「控制台」。
3. 按两下「显示器」图标。
4. 选择「设定值」卷标，然后按一下「进阶...」。
5. 选择「显示器」按钮，指到「变更...」，然后按一下「从磁盘安装...」。
6. 按一下「浏览...」按钮，选择正确的磁盘驱动器F: (光驱)，然后按一下「确定」按钮。
7. 按一下「确定」按钮，然后选择您的显示器机型，再按一下「确定」。
8. 按一下「关闭」按钮。

Windows® 98

1. 激活Windows® 98
2. 按一下「开始」按钮，指到「设定」，然后按一下「控制台」。
3. 按两下「显示器」图标。
4. 选择「设定值」卷标，然后按一下「进阶...」。
5. 选择「显示器」按钮，指到「变更...」，然后按一下「下一步」。
6. 选择「在特定位置显示所有驱动程序的清单，让您可以选择您所要的驱动程序」，然后按一下「下一步」，再按一下「从磁盘安装...」。
7. 按一下「浏览...」按钮，选择正确的磁盘驱动器F: (光驱)，然后按一下「确定」按钮。
8. 按一下「确定」按钮，然后选择您的显示器机型，并按一下「下一步」按钮，再按一下「下一步」按钮。
9. 按一下「完成」按钮，然后按一下「关闭」按钮。

Windows® Me

1. 激活Windows® Me
2. 按一下「开始」按钮，指到「设定」，然后按一下「控制台」。
3. 按两下「显示器」图标。
4. 选择「设定值」卷标，然后按一下「进阶...」。
5. 选择「显示器」按钮，然后按一下「变更...」。
6. 选择「指定驱动程序位置（进阶）」，然后按一下「下一步」按钮。
7. 选择「在特定位置显示所有驱动程序的清单，让您可以选择您所要的驱动程序」，然后按一下「下一步」，再按一下「从磁盘安装...」。
8. 按一下「浏览...」按钮，选择正确的磁盘驱动器F:（光驱），然后按一下「确定」按钮。
9. 按一下「确定」按钮，然后选择您的显示器机型，并按一下「下一步」按钮，再按一下「下一步」按钮。
10. 按一下「完成」按钮，然后按一下「关闭」按钮。

For Windows® 2000

1. 激活Windows® 2000
2. 按一下「开始」按钮，指到「设定」，然后按一下「控制台」。
3. 按两下「显示器」图标。
4. 选择「设定值」卷标，然后按一下「进阶...」。
5. 选择「显示器」
 - 如果无法选择「内容」按钮，则表示您的显示器设定正常。请停止安装。
 - 如果可以选择「内容」按钮，请按一下「内容」按钮。请依照以下步骤进行：
6. 请按一下「驱动程序」，然后按一下「更新驱动程序...」，然后按一下「下一步」按钮。
7. 选择「显示此装置已知驱动程序之清单，让您可以选择特定之驱动程序」，然后按一下「下一步」，再按一下「从磁盘安装...」。
8. 按一下「浏览...」按钮，然后选择正确的磁盘驱动器F:（光驱）。
9. 按一下「开启」按钮，然后按一下「确定」按钮。
10. 选择您的显示器机型，按一下「下一步」按钮，然后再按一下「下一步」按钮。
11. 按一下「完成」按钮，然后再按一下「关闭」按钮。
 - 如果您看到了「找不到数字签章」窗口，则请按一下「是」按钮。

Windows® XP

1. 激活Windows® XP
2. 按一下「开始」按钮，然后按一下「控制台」。
3. 按一下「打印机与其它硬件」类别。
4. 按一下「显示」项目。
5. 选择「设定值」卷标，然后按一下「进阶」按钮。
6. 选择「显示器」卷标

- 如果「内容」按钮呈无法按下之状态，则表示您的显示器已正确设定。请停止继续安装。
- 如果「内容」按钮为可按下之状态，请按一下「内容」按钮。

请依照以下步骤进行。

7. 按一下「驱动程序」卷标，然后按一下「更新驱动程序...」按钮。
8. 选择「从清单或特定位置安装[进阶]」多选按钮，然后按一下「下一步」按钮。
9. 选择「不要搜寻。我将自行选择所要安装的驱动程序」多选按钮。然后请按一下「下一步」按钮。
10. 按一下「从磁盘安装...」按钮，然后按一下「浏览...」按钮。接下来请选择适当的磁盘驱动器F: (光驱代号)。
11. 按一下「开启」按钮，然后按一下「确定」按钮。
12. 选择您的显示器型号，然后按一下「下一步」按钮。
如果您可以看见「尚未通过Windows标志测试以确认其是否与Windows® XP兼容」之讯息，则请按一下「无论如何，继续」按钮。
13. 按一下「完成」按钮，然后按一下「关闭」按钮。
14. 按一下「确定」按钮，然后再按一下「确定」按钮以关闭「显示内容」对话框。

如果您的Windows® 95/98/2000/Me/XP版本不同，或者您需要更详细的信息，请参考Windows® 95/98/2000/Me/XP的使用者手册。

[返回页首](#)

飞利浦首选保修服务

感谢您选购本款飞利浦显示器。



飞利浦的所有显示器均按照高标准设计、生产和提供高品质性能，容易使用，便于安装。如果在安装或使用本款产品时遇到任何困难，请直接与飞利浦维修服务机构联系，获取飞利浦首选保修服务。如果显示器有故障或缺陷，本项三年期保修服务允许当场调换。飞利浦的目标是在接到电话后的48小时内完成交换。

服务范围

飞利浦首选保修服务适用于安道尔、奥地利、比利时、塞浦路斯、丹麦、法国、德国、希腊、芬兰、爱尔兰、意大利、列支敦士登、卢森堡、摩纳哥、荷兰、挪威、葡萄牙、瑞典、瑞士、西班牙和英国，并且仅适用于在上述国家使用的原装设计、生产、批准和/或授权的显示器。

保修期从购机之日开始。此后三年内，如果显示器发生保修范围规定的故障，可至少调换一台同等显示器。

所调换的显示器属您所有，由飞利浦保留有缺陷/原购的显示器。所调换显示器的保修期与原购显示器一样，为原购显示器购买之日后的36个月。

非保修内容

飞利浦首选保修服务的适用条件为，产品按使用指南正确用于设计用途，并且出示原始发票或现金收据，其上应载有购买日期、经销商名称以及产品的型号和产品编号。

发生以下情况，不适用飞利浦首选保修服务：

- 保修单被涂改或无法辨认；
- 产品上的型号或产品编号被涂改、删除、抹去或无法辨认；
- 非授权维修组织或人员修理或更改和改动了产品；
- 事故造成的损坏，包括但不限于闪电、水或火、使用不当或疏忽；
- 产品以外的信号条件或电缆或天线系统造成的接收问题；
- 滥用或不当使用造成的缺陷；
- 产品需要改动或调整以符合当地或国家的技术标准，而且这些标准适用于并未原装设计、生产、批准和/或授权产品的国家。因此，应始终检查产品是否可用于特定国家。注意，飞利浦首选保修服务适用国家范围内的非原装设计、生产、批准和/或授权的产

品也不适用飞利浦首选保修服务。在这种情况下，适用飞利浦全球保修条款。

只需单击一下鼠标

如果遇到任何问题，我们建议您仔细阅读使用指南或者访问 www.philips.com/support 网站以获得更多支持。

只需一个电话

为避免不必要的麻烦，我们建议您与飞利浦维修服务机构联系前仔细阅读使用指南或者访问 www.philips.com/support 网站以获得更多支持。

为了能够迅速解决问题，在与飞利浦维修服务机构联系前请准备以下资料：

飞利浦型号编号

飞利浦序列号

购买日期（可能需要购买凭证复印件）

PC 环境处理器：

- 286/386/486/Pentium Pro/内存
- 操作系统（Windows、DOS、OS/2、MAC）
- 传真/调制解调器/互联网程序？

所安装的其它插卡

如能提供以下信息也将有助于加快解决问题：

您的购买凭证显示有：购买日期、经销商名称、型号和产品序列号。
务必留存故障显示器及调换型号完整的交货地址信息。

飞利浦的客户服务机构遍布全球。单击此处可以访问 [首选服务联系信息](#)

或者，可以访问我们的

网站：<http://www.philips.com/support>

国际保修书

尊敬的客户：

感谢您购买本飞利浦（Philips）产品，本产品的设计和工艺均符合最高质量标准。

但是，万一本产品出现问题，无论在哪个国家修理我们均保证免费提供人工和替换部件，该保修期为12个月，自购货之日算起。本飞利浦国际保修书作为一项补充，补充购货所在国销售商和飞利浦对该国客户作出的保修承诺，并不影响您作为客户享有的法定权利。

产品享受飞利浦保修须符合下列条件：产品适当用于其设计目的、符合操作说明、返修时提供原始帐单或付款收据，帐单或收据应载明购货日期、销售商名称、产品型号及生产号。

下列情况不享受飞利浦担保：

- 上述文件被改动或无法辨认；
- 产品型号或生产号被改动、删除、移除或无法辨认；
- 未经授权的服务机构或人员对产品进行修理或改动；
- 损坏源于事故，包括但不限于雷击、进水、火灾、滥用或疏忽。

根据本保修书，若产品在非指定国家使用，并且需要修改才能符合当地或所在国技术标准，则不属于产品缺陷。因此，务请核实产品是否能够用于特定国家。

若您购买的飞利浦产品功能不正常或有缺陷，请与飞利浦销售商接洽。若您在另一国家时需要服务，该国的飞利浦消费者服务台会向您提供一个销售商地址，服务台的电话和传真号码载于本手册有关章节。

为了避免不必要的麻烦，我们建议您在与销售商联系之前认真阅读操作说明。若销售商无法回答您的问题或您有其它相关问题，请洽[飞利浦消费者信息中心](#)，亦可访问以下网站：

<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)

TO OBTAIN WARRANTY SERVICE IN CANADA...

1-800-661-6162 (French Speaking)
1-888-PHILIPS (1-888-744-5477) - (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)

First Choice Contact Information

Telephone numbers:

Austria	01 546 575 603	Luxembourg	026 84 3000
Belgium	02 275 0701	Netherlands	053 482 9800
Cyprus (Greek)	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