

[Home](#)[安全规定与故障排除](#)[关于本使用说明书](#)[产品讯息](#)[组装您的显示器](#)[萤幕显示](#)[客户服务及保固](#)[词汇表](#)[下载与列印](#)

# LCD Monitor

## 150E6



## 安全和故障检修

- 安全措施及维修
- 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：

操作：

不要让显示器受阳光直接照射，并使其远离火炉或其它任何热源。

移开任何可能掉入通风孔的物品或者会妨碍显示器电子器件正常冷却的物品。

不要堵塞机壳上的通风孔。

放置显示器时，确保电源插头和插座便于插拔。

如果通过拔掉电源线或直流电源线关闭显示器电源，则在重新连接电源线或直流电源线以进行正常操作之前，必须等待 6 秒钟。

请务必使用由 Philips 提供的经过认可的电源线。如果电源线缺失，请与您当地的服务中心联系。（请参见“消费者信息中心”）

在使用过程中，不要让 LCD 显示器遭受剧烈震动或冲击。

在使用或运输期间，不要敲打显示器或使显示器掉落。

维护：

为保护显示器不受破坏，不要过分用力按压 LCD 面板。移动显示器时，抓住边框将其抬起；抬起时，不要将手或手指放在 LCD 面板上。

长时间不使用显示器时，应拔掉显示器电源插头。

使用略微蘸湿的布清洁显示器时，应拔掉显示器电源线插头。电源关闭时，可以使用干布擦拭屏幕。但是，切勿使用有机溶剂（如酒精）或含氨水的液体清洁显示器。

为避免电击或本机永久性损坏，不要在多尘、下雨、水附近或过分潮湿的环境中使用显示器。

如果显示器被弄湿了，应尽快用软布擦拭干净。

如果异物或水进入显示器，请立即关闭电源，并拔掉电源线。然后，取出异物或擦干水，并送到维修中心进行检修。

不要在靠近热源、阳光直射或过分寒冷的场所存放或使用 LCD 显示器。

为了保持显示器的最佳性能并延长使用寿命，请在符合下列温度和湿度条件的地方使用显示器。

- 温度：5-40 °C 41-104 °F
- 湿度：20-80% RH

维修：

只有专业的维修人士可以打开机壳盖。

如果在维修或集成时需要任何文档，请与您当地的服务中心联系。（请参见“消费者信息中心”一章）

如需与运输有关的信息，请参见“物理规格”。

不要将显示器放在阳光直接照射的车内。



如果显示器工作不正常，或者当您参照本手册中的操作说明而不知道应执行哪个步骤时，请与服务技术人员联系。

[返回页首](#)

## 有关此手册

---

### 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的用户。此指南描述液晶显示器的特点、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。

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

**词汇** 解释技术名词。

**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：2005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
- 物理功能

## 产品说明

### 产品特点

150E6

- 最佳的总计拥有成本解决方案
- 功耗低于行业平均水平
  - 承担环保责任的 Energy Star 合作伙伴
  - Kensington 防盗锁为显示器提供安全防护
- 使用方便
- 内置电源节省了外接电源适配器
  - 即插即用特性提供简单友好的安装方式
- 优异的屏幕性能
- XGA 1024x768 分辨率提供更锐利的显示

[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	15英寸可视面积
像素密度	0.297 x 0.297毫米 (15.0")
液晶显示器面板类型	1024 x 768 像素单位 红、绿、蓝垂直条形 Anti-glare prolarizer hardness
有效可视面积	304.1 x 228.1 毫米
显示色	16.7 M 色
扫描	
垂直刷新速率	56Hz-76Hz
水平刷新速率	30KHz-61KHz

## 视频

视频点率	80兆赫
输入阻抗	
- 视频	75欧姆
- 同步信号	2K欧姆
输入信号水平	700m Vpp
同步输入信号	分离同步信号 合成同步信号 绿色同步
同步信号极	正负极
输入频率	XGA 水平同步 48-61 KHz, 垂直同步 60-76 Hz(非交错扫描) SVGA 水平同步 35-50 KHz, 垂直同步 56-75 Hz(非交错扫描) VGA 水平同步 31-38 KHz, 垂直同步 60-76 Hz(非交错扫描)
视频界面	模拟(D-Sub)

## 光学特性

对比度	500:1 ( 典型值 )
亮度	250 cd/m <sup>2</sup> ( 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)
可视角 (C/R>5)	上视角 ≥75 ° ( 典型值 ) 下视角 ≥50 ° ( 典型值 ) 左视角 ≥75 ° ( 典型值 ) 右视角 ≥75 ° ( 典型值 )
回应时间	≤ 25 毫秒 ( 典型值 )

\* 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

最高分辨率 1024 x 768 75赫兹  
建议采用分辨率 1024 x 768 60赫兹

14种可供用户调整的模式

12种厂方预设的模式：

水平频率 ( KHz )	分辨率	垂直频率 ( Hz )
31.469	640*350	70.086
31.469	720*400	70.087
31.469	640*480	59.940
35.000	640*480	67.000
37.861	640*480	72.809
35.156	800*600	56.250
37.879	800*600	60.317
48.077	800*600	72.188
46.875	800*600	75.000
48.363	1024*768	60.004
56.476	1024*768	70.069
60.023	1024*768	75.029

[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
开机	运行	是	是	< 23瓦（典型值）	绿
关机	停	否	否	< 2瓦	琥珀

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

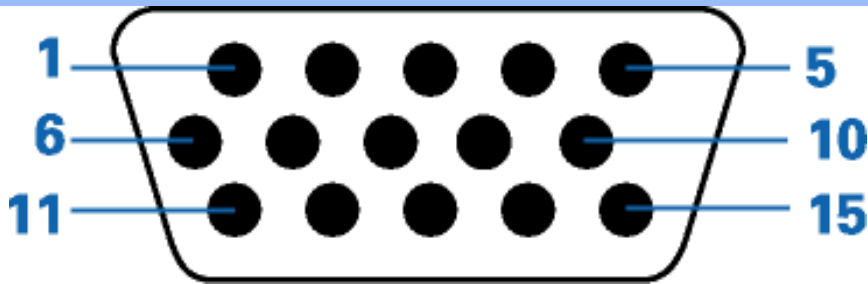
尺寸（宽x卧x深） *	346 x 332 x 170 毫米（包括底座）
重量 *	3.8 千克
前倾 /後倾	-5度/+25度
电源	100-240伏交流电，50/60赫兹
耗电	23瓦（典型值）
温度（运行时）	摄氏5至40度
相对湿度	20% 至80%
系统故障前平均时间	5万小时（CCFL 3万小时）
机壳颜色	150E6FB：黑色

\* 本文资料如有变更不再另行通知。

[返回页首](#)

信号引脚分配

信号电缆15插针D分接头（外螺纹）：



插针 编号	插针分配	插针 编号	插针分配
1	红色视频输入	9	DDC +5V
2	绿色视频输入	10	逻辑地线
3	蓝色视频输入	11	同类输出 - 连接至10号插针
4	同类输出 - 连接至10号插针	12	串列资料线路（SDA）
5	信号线测试	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		

[返回页首](#)

产品图片

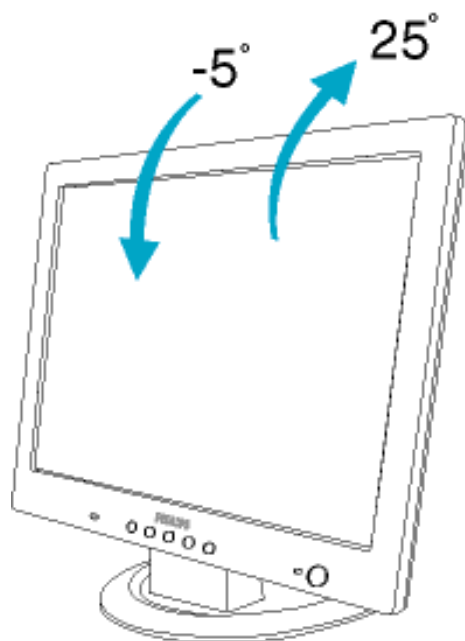
请循以下链接参看显示器及其配件的各方位图示。

产品正面图示说明

[返回页首](#)

物理功能

倾斜

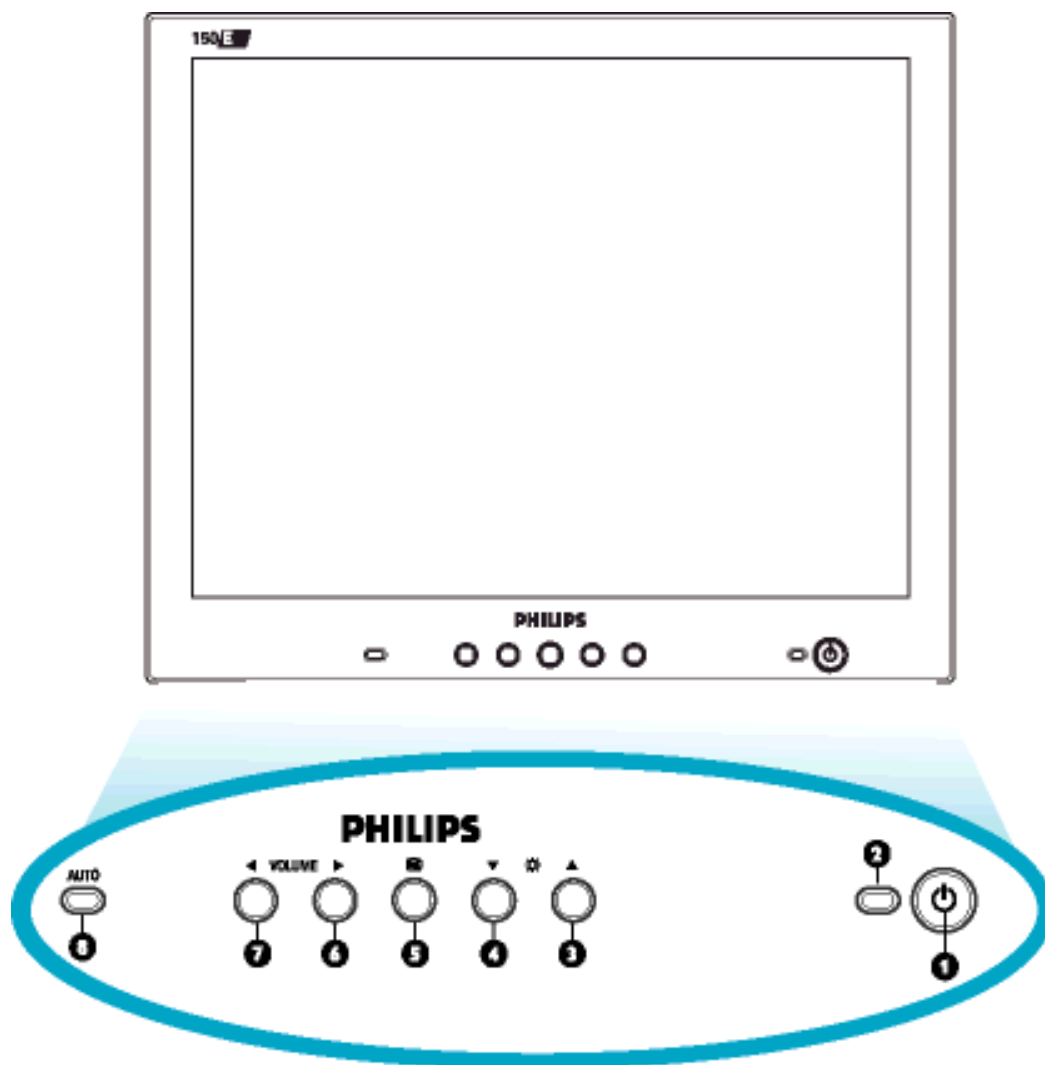


[返回首页](#)

## 安装液晶显示器

产品正面说明连接电脑底座启动强化功效

正视图



“上”、“下”键用于调整显示器的屏幕显示(OSD)



“左”、“右”键如同“上”、“下”键，也用于调整显示器的 OSD。



“亮度”热键。按“上”、“下”键时，会显示亮度调整控制板。



OK 键。按此键进入 OSD 控制板。



电源键。按此键启动电脑。

**AUTO**

AUTO (自动) 键自动调整水平位置、垂直位置、相位和同步脉冲的设定。

[返回页首](#)

## 强化功效

欲求最佳功效，请确定显示器设定为 1024x768@60 赫兹（适用于14"/15"）或 1280x1024, 60 赫兹（适用于 17"/18"）。



**注：**您可以按下"OK" 按钮来检查目前的显示设定。请进入「产品信息」当中。目前的显示模式会显示于称为 RESOLUTION 的项目上。

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](#)

[返回页首](#)

## • 屏幕显示

• 屏幕显示说明  
• 屏幕显示树形图解

### 屏幕显示(OSD) 说明

#### 什么是屏幕显示？

这是飞利浦生产的液晶显示器特点之一。屏幕显示允许终端用户通过屏幕上的使用说明窗口调整显示器的屏幕性能。这种用户界面使显示器的操作变得简易方便。

#### 控制键的基本和简单说明

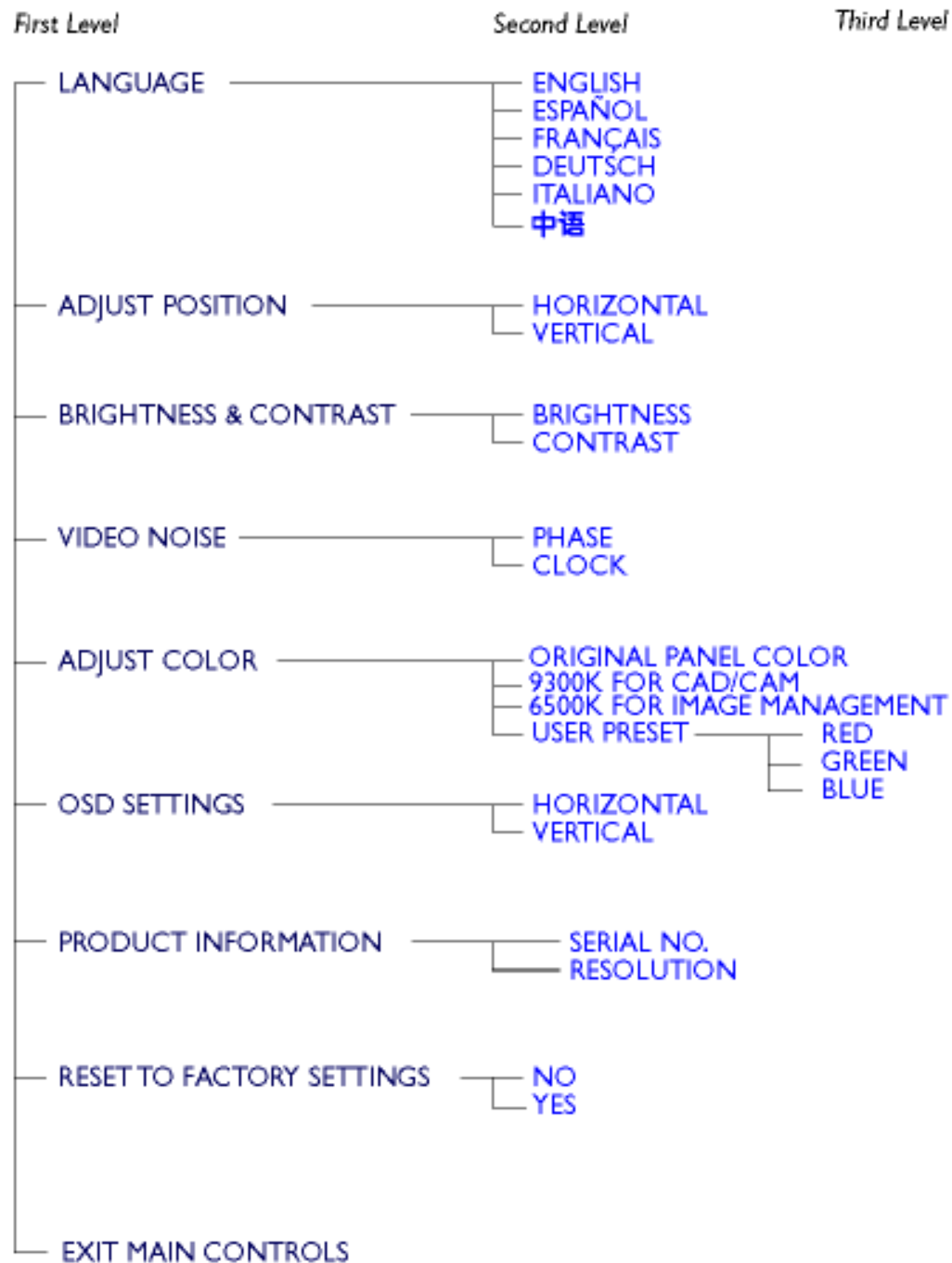
显示器的正面控制键中，按下 **OK** 键后，屏幕显示（OSD）主控制窗口即会跳出，于是可以开始对显示器的各种特性作出调节。请使用 ◀ ▶ 或 ▲ ▼ 键作调节。



[返回页首](#)

### 屏幕显示树形图解

下图为屏幕显示的总体结构图，可为以后作各种调节时的参考。



\* Specifications are subject to change without prior notice.

[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：

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

## 词汇

A B **C** **D** **E** F G H I J K **L** M N O P Q R S T **U** **V** W X Y Z

---

### C

#### 色温 (Color Temperature)

描述来自某一放射源的彩色的方法。用开尔文温度衡量与放射源具有相同主频率的放射黑体来计算彩色温度。

大多数飞利浦显示器都有可能将色温设置成任何所需值。

[返回页首](#)

---

### D

#### D-SUB

你的显示器随带一条 D-Sub 接线。

#### 数字视像接口 (DVI-Digital Visual Interface)

数字视像接口(DVI)规格为视像数据种类提供独立于显示技术外的高速数字连接。此接口专用于提供电脑与其显示器之间的连接。DVI 规格符合个人电脑行业一切种类(工作站电脑、台面电脑、手提电脑等),并能使这些不同种类电脑符合一种显示器接口规格。

DVI 接口有如下功能:

1. 能使内容从产生至使用皆保存于无损失数字域。

2. 实现显示器技术独立性。
3. 通过热插检测、EDID 和 DDC2B，达到“插入即用”。
4. 促成单一接头内数字及模拟支持。

[返回页首](#)

---

## E

### 能源明星电脑计划 (Energy Star Computers Programme)

美国环境保护署 (EPA) 实行的一项能源保存计划，主要目的在于提倡制造和推销能源效率高的办公自动设备。参加该计划的厂家必须自愿致力于生产一种或更多能在一段静止时间•，或在用户选择的预定时间•，便进入低能源（小于30瓦）状态的产品。

[返回页首](#)

---

## L

### LCD 液晶显示器

一种字母数字显示器，使用液晶特性形成字符。最新的平面显示器由成千上万个LCD单元矩阵组成，这些单元生成屏幕上的文字和彩色图像。他们所耗能源极少，尽管他们需要外部照明使其易见于用户。

[返回页首](#)

---

## U

### USB 或 通用串行总线 (Universal Serial Bus)

**个人电脑周边设备的一种灵便插口。**USB 自动辨识周边设备所需的资源（比如驱动器软件和总线带宽）。USB 无需用户参预即能运用各种资源。

USB 消除了“外壳恐惧症”——一种由打开电脑外壳安装附加周边设备所引起的害怕感。USB同样避免了安装新周边设备时对复杂的“中断请求”（IRQ）设置的调整。

USB 清除了“端口拥塞”现象。若无 USB，个人电脑通常限于一台打印机、两个通讯端

口装置（一般是滑鼠和调制解调器），一个增强平行端口附加装置（例如扫描器或视频照像机），以及一个游戏手柄。越来越多的多媒体电脑运用的周边设备每天都出现于市场。有了USB，多至 127 个装置同时可以运用于一台电脑上。

USB 允许“热插入”。无需关机、插入、重新启动、运行安装系统来安装周边设备。也无需进行相反程序拔出某一装置。

简而言之，USB 将当今的“插入即怕”变成真正的“插入即用”！

## 插座 (Hub)

一种通用串行总线装置，为提供通用串行总线另外的连接。

插座是USB“插入即用”结构中的主要部件。下图显示一个典型的插座。插座从用户的角度简化了USB之连接性，在廉价和简捷的基础上提供了高性能。

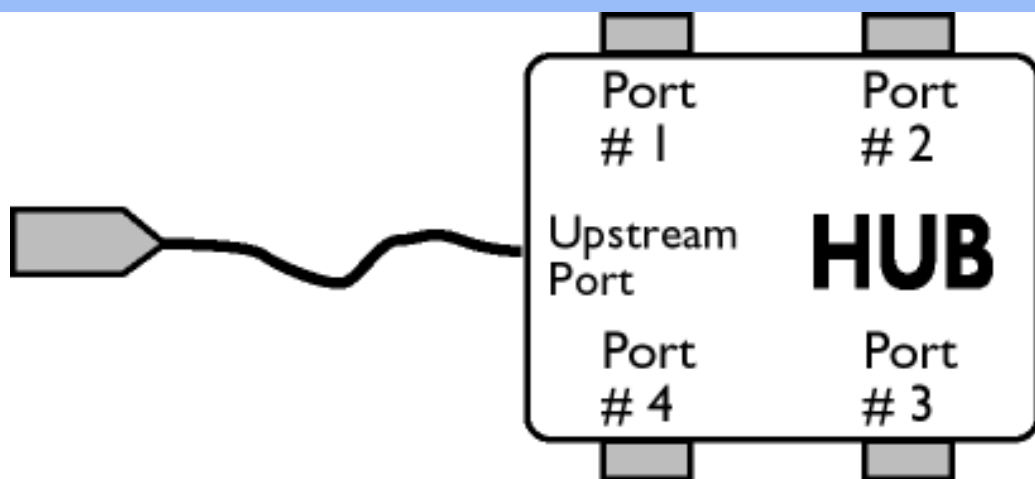
插座为带线接头，使USB的多附件特性得以实现。附加点则被称为端口。每一插座将单个附加点转变成多个附加点。其总结构支持多个插座的相互串联。

插座的上游端口连接插座与主机。插座每一下游端口可与另一插座或功能装置连接。插座能够检测、附上和拆下于每一下游端口，促使电源向下游装置的输送。每一下游端口皆能单独启动、设置成全速或慢速。

一个插座由两部份组成：插座控制器和插座中继器。中继器是由规程控制的上游端口和下游端口之间的枢纽。它也配有重设和暂停/继续信号的硬件支持。控制器提供接口寄存器，促成主机间的往返通讯。插座具体状态和控制指令允许主机设置某一插座及控制其端口。

## 装置

一个执行某一功能的逻辑性或物质性实体。所述实际实体依其所涉及情况而定。在最低层次，装置可指单个硬件元件，例如存储器。在较高层次，它可指执行某一特别功能的一套硬件元件，例如通用串行总线接口装置。在更高层次，装置可指连接于通用串行总线的执行功能的实体，例如数据/传真调制解调器。装置可能是物质的、电子的、可按址访问的和逻辑性的。



## 下游

数据流始自主机或离开主机的方向。下游端口是在电源上距离生发插座下游数据流的主机最远的插座端口。下游端口接受上游数据流。

## 上游

数据流朝著主机的方向。上游端口是在电源上距离生发插座上游数据流的主机最近的插座端口。上游端口接受下游数据流。

[返回页首](#)

## V

垂直刷新率 (Vertical Refresh Rate)

它以赫兹计算，为每秒写于屏幕的帧幅（完整图像）的数量。

[返回页首](#)

## 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 lcd\pc\drivers 中找到 ".inf/.icm/.cat" 驱动程式



注意：

安装前首先参阅 "Readme.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



[150E6FB.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](#)

## 安全 和故障检修 一般常见问题

### 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：**飞利浦14"/15"显示器之建议视频模式为：1024x768@60赫兹；飞利浦17"/18"显示器之建议视频模式为：1280x1024@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1024x768 像素 (14"/15") / 1280x1024 像素 (17"/18")。
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1024x768@60Hz (14"/15") / 1280x1024@60Hz(17"/18")。
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：**当屏幕上显示：THIS IS 85HZ OVERSCAN, CHANGE COMPUTER DISPLAY INPUT TO 1024 x 768 @60HZ (目前为85HZ OVERSCAN, 请将计算机显示器输入更改为1024 x 768 @60HZ) 或 THIS IS 85HZ OVERDRIVE, CHANGE COMPUTER DISPLAY INPUT TO 1280 x 1024 @60HZ (目前为85HZ OVERDRIVE, 请将计算机显示器输入更改为1280 x 1024 @60HZ时，应该怎么办？

**答：**这表示您的PC的讯号输入为85Hz — 这个数值已经超过了您的显示器所能显示的程度。新一代LCD智能型显示器的功能可以暂时高于此overscan，让您有10分钟的时间将timing重设为建议的设定值。

设定方法：

到Windows「开始」菜单。选择「设定」，然后选择「控制台」。再来请选择「显示器」。请到「设定值」的地方，按一下「进阶」按钮。在「配接卡」底下，将刷新速率更改为56~75。

您有10分钟的时间可以完成这项设定；如果您在10分钟之内无法完成这项设定，请将显示器电源关闭，然后再重新开启显示器电源以完成设定。



**问：** 何为液晶显示器中的“刷新率”？

**答：** 对于液晶显示器，“刷新率”并不太重要。LCD显示器于60 赫兹显示稳定的、无闪动的图像。85 赫兹和 60 赫兹之间并无任何易见的差别。

---

**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视窗平•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OSD按钮，然后选择 "Reset"，即可恢复所有的原厂默认值。

---

**问：** 什么是 Auto（自动）功能？

**答：** 只需按 AUTO（自动）调整键，即恢复最佳屏幕位置、相位和同步脉冲设定，无需经过OSD菜单和控制键的调整。

---

**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AC电源线连接到显示器上了。

---

**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（相当于2H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14/15吋显示器是设定为1024x768@60Hz，17/18吋显示器是设定为1280x1024@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 个人电脑平台上的“插入即用”皆相兼容。

---

**问：**何为USB（通用串行总线）？

**答：**试将USB想象成个人周边设备的一种灵便插口。USB自动辨识周边设备所需的资源（比如驱

动器软件和总线带宽)。USB 无需用户参预即能运用各种资源。USB 有三大特长：USB 消除了“外壳恐惧症”——一种由打开电脑外壳，为附加周边设备安装短路板片——此举通常需要调整•杂的“中断请求”(IRQ)设置——所引起的害怕感。USB 清除了“端口拥塞”现象。若无 USB，个人电脑通常限于一台打印机、两个通讯端口装置（一般是滑鼠和调制解调器），一个增强平行端口附加装置（例如扫描器或视频照像机），以及一个•戏手柄。越来越多的多媒体电脑运用的周边设备每天都出现于市场。

有了 USB，多至 127个装置同时可用于一台电脑。USB 允许“热插入”。不再需要关机、插入、重新起动、运行安装系统来安装周边设备；也不再需要从事相反过程拔出某一装置。总之，USB 将当今的“插入即怕”变成真正的“插入即用”！

---

**问：** 何为 USB插座？

**答：** USB 插座为通用串行总线提供更多的连接。插座的上游端口使插座接于主机（通常为个人电脑。插座上多个下游端口造成与另一个插座或装置的连接，例如 USB 键盘、照像机或打印机。

---

**问：** LCD显示器能否支持颜色搭配？

**答：** 目前尚不能做到这点。

[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•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•微米。玻璃片铺上液晶，然•胶合在一起。上片涂上红绿蓝(RGB)图案，形成颜色过滤片。随•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 格即由动态矩阵 格制作。动态矩阵的晶体管放在每一像素交接点上，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 格，其像素位于 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。

---

**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)
- 常见故障
- 图像问题
- 有关规定
- 其他相关信息

本页所述问题可由用户自行解决。如果使用这些方法仍不能排除故障，则应与附近的飞利浦产品经销商联系。

### 常见故障

#### 你是否遇到这个问题

#### 请看这几项。

无图像

（电源发光二极管不亮）

确定电源线与墙壁电源及显示器后部连接。  
首先，显示器正面的电源键应是关闭的，然后再按此键开机。

无图像

（电源发光二极管呈琥珀色或黄色）

确定电脑已开机。  
确定信号线与电脑正确连接。  
检查显示器连接线的接针是否有弯曲。  
节电功能可能被启动。

屏幕显示



确定显示器连接线与电脑正确插接。（同时参阅“速用指南”。）  
检查显示器连接线的接针是否有弯曲。  
确定电脑已开机。

AUTO（自动）键无法正常使用

AUTO 键是为运行微软视窗系统的标准IBM兼容型个人电脑而设计。Windows.  
如果使用非标准型电脑或视频卡，则此键可能会功能失常。

### 图像问题

显示位置不正确

按AUTO 键。  
用OSD MAIN CONTROLS中的“水平位置或垂直位置”调整图像位置。

图像在屏幕上颤动

检查信号连接线是否与图像板或电脑正确连接。



## 出现垂直闪动



按AUTO 键。  
在 OSD MAIN CONTROLS 中，请使用视频否的CLOCK ADJUSTMENT来消除垂直列。

## 出现水平闪动



按AUTO 键。  
使用 OSD去除水平条。

## 屏幕太亮或太暗

在OSD MAIN CONTROLS中调整对比度和亮度。（液晶显示器的照光有固定的使用寿命。当屏幕变暗或开始闪动时，应与你的商家联络。

## 出现残留图像

如果图像在屏幕上停留时间过长，则可能印上屏幕而造成残留图像。这种情况在数小时后会消失。

## 电源切断仍有残留图像

此为液晶的特点，并非由功能失常或液晶残损引起。残留图像在一段时间后会消失。

## 有绿、红、蓝、黑及白色点残留

残留的色点为当前技术行业所用液晶的正常特点。

如需更多帮助，请查阅 [顾客信息中心](#) 列表，以联络离你最近的飞利浦产品经销商。

[返回页首](#)



- Recycling Information for Customers
- Energy Star Declaration
- Philips End-of-Life Disposal Information for UK only
- Troubleshooting Other Related Information
- Frequently Asked Questions (FAQs)

## Regulatory Information

---

### Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors.

There is currently a system of recycling up and running in the European countries, such as The Netherlands, Belgium, Norway, Sweden and Denmark.

In U.S.A., Philips Consumer Electronics North America has contributed funds for the Electronic Industries Alliance (EIA) Electronics Recycling Project and state recycling initiatives for end-of-life electronics products from household sources. In addition, the Northeast Recycling Council (NERC) - a multi-state non-profit organization focused on promoting recycling market development - plans to implement a recycling program.

In Asia Pacific, Taiwan, the products can be taken back by Environment Protection Administration (EPA) to follow the IT product recycling management process, detail can be found in web site [www.epa.gov.tw](http://www.epa.gov.tw)

For help and service, please contact [Consumers Information Center](#) or [F1rst Choice Contact Information Center](#) in each country or the following team of Environmental specialist can help.

Mr. Job Chiu - Environment manager  
Philips Electronics Industries (Taiwan) Ltd, Monitor Business Unit  
E-mail: [job.chiu@philips.com](mailto:job.chiu@philips.com)  
Tel: +886 (0) 3 454 9839

Mr. Maarten ten Houten - Senior Environmental Consultant  
Philips Consumer Electronics  
E-mail: [marten.ten.houten@philips.com](mailto:marten.ten.houten@philips.com)  
Tel: +31 (0) 40 27 33402

Mr. Delmer F. Teglas  
Philips Consumer Electronics North America  
E-mail: [butch.teglas@philips.com](mailto:butch.teglas@philips.com)  
Tel: +1 865 521 4322

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

## Energy Star Declaration

### PHILIPS 150E6FB

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	Green	< 23 W (typ.)
Power Saving Alternative 2 One step	OFF	Amber	< 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](#)

## 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](http://www.eia.org) (Consumer Education Initiative)

## Information for UK only

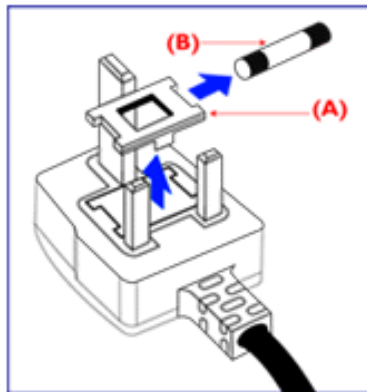
### **WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.**

#### **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**

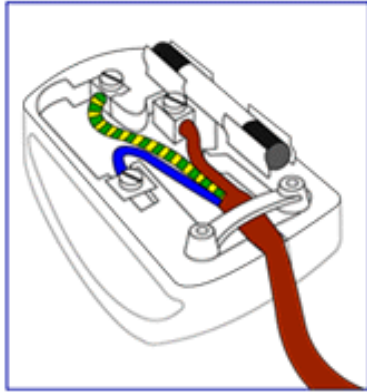
The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:


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

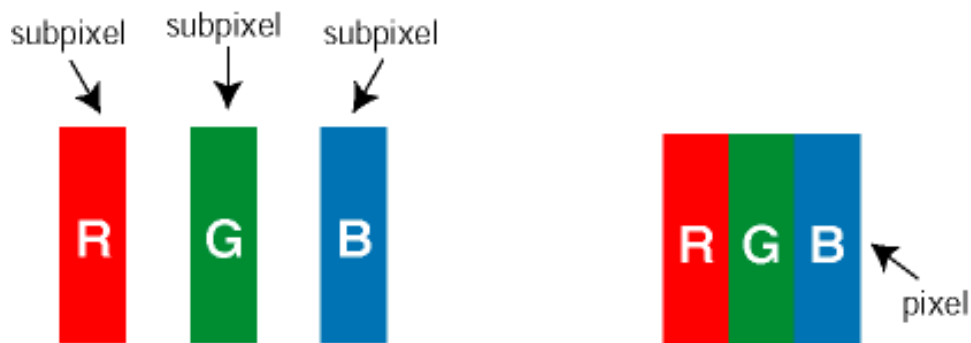
### 飞利浦平面显示器像素残缺规定

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：





二个相邻发亮的分像素：

-红+蓝= 紫

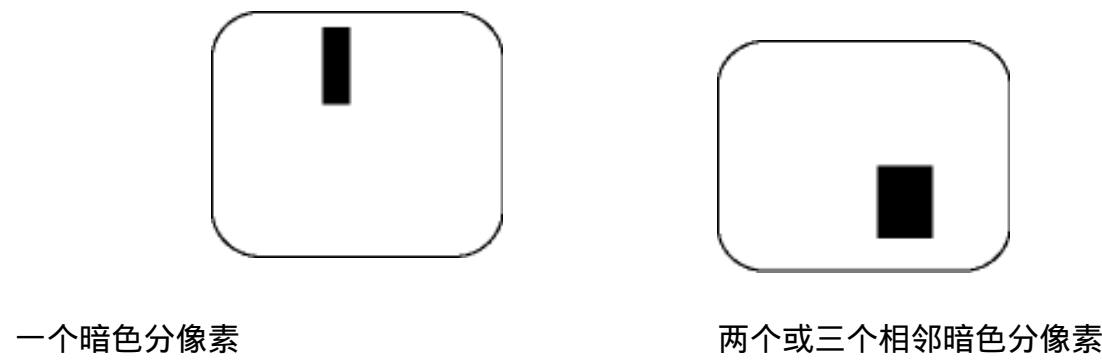
-红+绿= 黄

-绿+蓝= 靛（浅蓝）

一个发亮的红绿蓝分像素

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：



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	150E6
1个照明之副图素	8 或以下
2个邻接照明之副图素	3 或以下
3个邻接照明之副图素（1个白色图素）	1 或以下
两个亮点瑕疵之间的距离*	15 公厘或以上
于20公厘圆圈内之间距	3 或以下
所有类型之亮点缺点总数	8 或以下

黑点缺陷	可接受的程度
------	--------

型式	150E6
1个黑副图素	8 或以下
2 个邻接之黑副图素	3 或以下
3 个邻接之黑副图素	1 或以下
两个黑点缺陷间之距离*	15 公厘或以上
于20公厘圆圈内之黑点缺陷*	3 或以下
所有型式之黑点缺陷总数	8 或以下

缺陷点总数	可接受的程度
型式	150E6
所有型式之亮点或黑点缺陷总数	10 或以下

\* 注：1或2个邻接副图素缺陷 = 1个点之缺陷

[返回页首](#)

- 产
- 品
- 正
- 面
- 说
- 明
- 成
- 套
- 配
- 件
- 连
- 接
- 电
- 脑
- 启
- 动
- 强
- 化
- 功
- 效
- 底
- 座

## 连接电脑

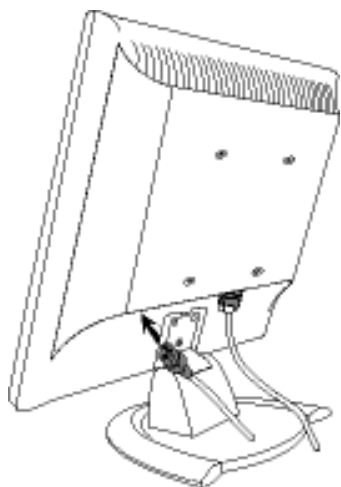
### 成套配件

打开所有配件的包装。

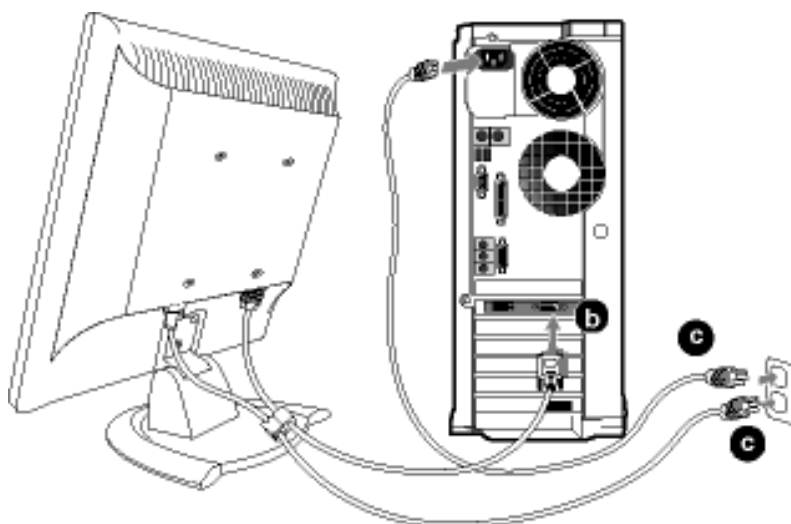
项目	说明
	1) 电源线（各国插座可能有所不同）
	2) VGA 信号线
	3) E-DFU 成套零件，包括快速设置说明以及CD 光碟

[返回页首](#)

### 连接电脑



1) 将电源线牢固地插入到显示器。



2) 与电脑连接

- (a) 将显示器信号线连接到计算机背后的 VGA 卡。
- (b) 将计算机和显示器的电源线插接到附近的插座。
- (c) 打开计算机和显示器。如果显示器显示图像，则安装即完成。

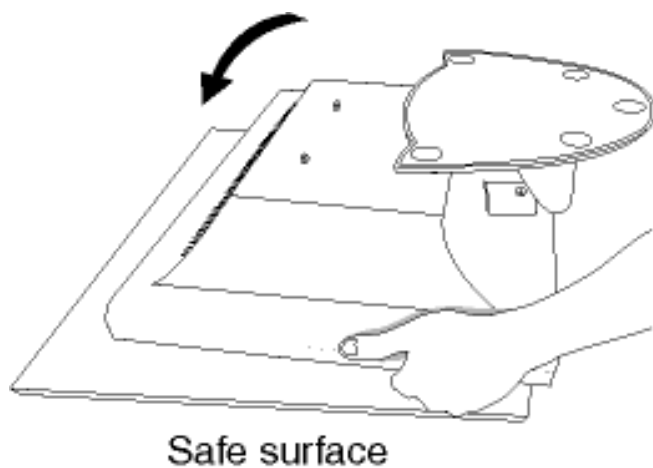
[返回页首](#)

## 底座

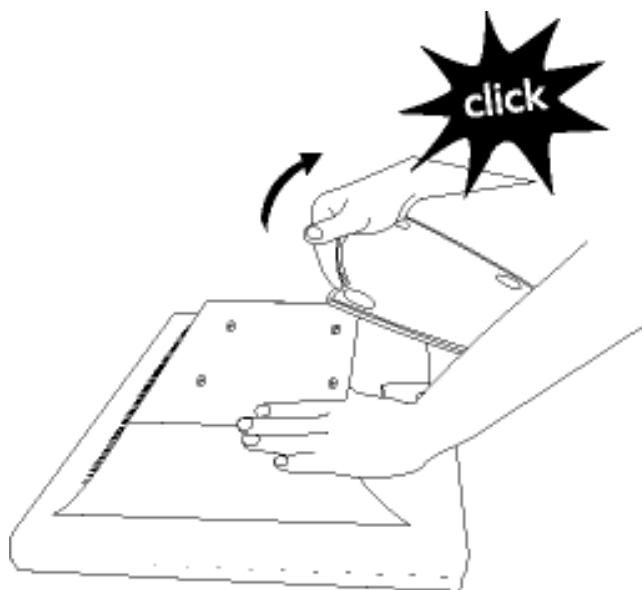
- 产品正面说明
- 成套配件
- 安装并连接您的显示器
- 启动
- 强化功效
- 打开底座
- 折叠底座
- 取下底座

打开和折叠底座

打开底座

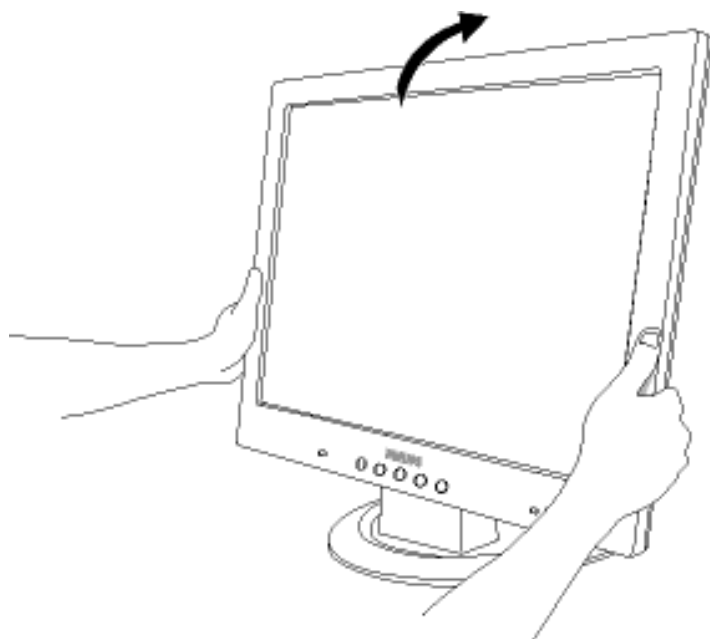


1) 将显示器面朝下放在安全的表面上。



2) 拉起底座

折叠底座



1) 按下显示器头

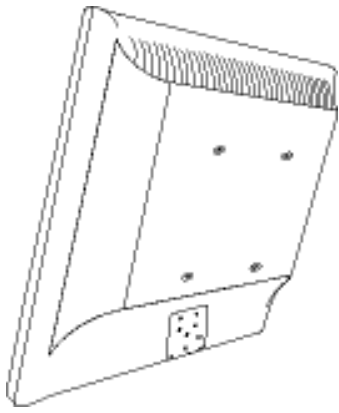
[返回页首](#)

## 取下底座

适用条件：



1) 拧下螺丝，然后将底座从LCD显示器上卸下。



**注意：**本显示器支持100mm × 100mm VESA-兼容安装界面。

[返回页首](#)

# 启动

- 产品正面说明
- 连接电脑
- 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

### 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(加拿大/美国)

感谢您购买本飞利浦显示器。



所有飞利浦显示器之设计与制造均符合高标准，并具有优异性能，便于使用和安装。如果您在安装或使用本产品过程中遇到任何困难，请直接与飞利浦联系，以便享受您的“飞利浦第一选择保修”。根据本三年保修合约，在购货后第一年，本公司将于收到您退回产品后的48小时内，为您提供代用产品。如果您在购买显示器后第二年或第三年遇到问题，我们将于五个工作日内为您免费修理，但您须承担产品返修的运费。

## 有限保修书（计算机显示器）

单击此处可获得 [Warranty Registration Card](#).

三年免费人工/三年免费部件维修/一年更换\*

\* 在第一年，产品退回后两个营业日内予以更换新产品或经过翻新符合原规格的产品。在第二年和第三年，您必须承担产品返修运费。

### 谁享受保修？

欲获得保修服务，您必须持有购货证明。该证明可以是付款收据，也可以是载明您购买产品的其它文件。将该证明与用户手册存放一处，以便查找。

### 保修内容是什么？

保修自购货之日起开始。在此后三年中，所有部件可返厂修理或更换，人工免费。自购货之日起三年后，您必须承担更换或修理所有部件的费用，包括人工费用。

所有部件 - 包括修理和更换部件 - 仅享受原保修期。一旦原产品保修期届满，所有更换和修理产品及附件之保修即告终止。

### 哪些条件不符合保修？

## 保修不包括下列内容：

以下各项涉及之人工费用：安装或设定产品、调整产品上的客户控制器、安装或修理产品外部的天线系统。

由于滥用、事故、未经授权修理或其它飞利浦消费者电子公司无法控制的原因所导致的产品修理及 / 或部件更换。

由于信号状况或电缆或设备外部的天线系统造成的接收故障。

将产品用于未经指定、批准及 / 或授权使用的国家所导致的修改或改动或因此类修改造成产品损坏而导致的修理。

源于本产品的意外损失或连带损失。（某些州不允许排除意外损失或连带损失，因此该排除条款对您可能不适用。此类损失包括但不限于预先录制的材料，无论是否享有版权。）

用于商业目的或团体使用的产品。

产品型号或生产号被改动、删除、移除或无法辨认。

## 何处提供修理服务？

经飞利浦消费者电子公司批准正式经销产品的所有国家均提供保修服务。若飞利浦家电产品公司未在该国分销本产品，当地飞利浦服务机构将尝试提供服务（若有关备件和技术手册无货，可能发生延迟）。

## 我从何处获得更多信息？

欲获得更多信息，请电飞利浦客户服务中心：[\(877\) 835-1838](tel:(877)835-1838)（仅限美国客户）或 [\(919\) 573-7855](tel:(919)573-7855)。

## 请求服务之前.....

请求服务之前请查阅用户手册。手册中有关各种控制器调整的说明可能解决您的问题。

## 在美国、波多黎各或美属维尔京群岛获取保修服务.....

欲获得产品协助或了解服务程序，请电飞利浦客户服务中心：

[飞利浦客户服务中心 \(877\) 835-1838](tel:(877)835-1838)

或 [\(919\) 573-7855](tel:(919)573-7855)

（在美国、波多黎各和美属维尔京群岛，所有隐含担保 - 包括适销性和特殊用途适用性隐含担保 - 均不得超出本明确担保之期限。但是，由于某些州不允许对隐含担保期限作出限制，本限制对您可能不适用。）

## 在加拿大获取保修服务.....

请电飞利浦：

(800) 479-6696

飞利浦加拿大维修站或任何授权服务中心均提供三年免费部件和人工。

（在加拿大，本保修书取代所有其它担保。除此之外没有任何其它明确或隐含担保，包括有关适销性或特殊用途适用性之隐含担保。在任何情况下，飞利浦对直接、间接、特殊、意外或连带损失均不承担赔偿责任，无论其发生方式如何，即使事前被告知发生损失之可能性亦不例外。）

**记住...** 请在下面记录产品上载明之型号和序号。

**型号 #** \_\_\_\_\_

**序号#** \_\_\_\_\_

本保修书赋予您特定法律权利。由于各州 / 省情况不同，您可能还享有其它权利。

br> 与飞利浦联系之前，请准备以下信息，以便我们迅速为您排除故障。

飞利浦产品类型编号

飞利浦产品序号

购货日期（可能需要购货证明复印件）

用于PC环境的处理器：

- 286/386/486/Pentium Pro/内装内存
- 操作系统（Windows、DOS、OS/2、MAC）
- 传真 / 调制解调器 / 因特网程序

安装的其它卡

准备以下信息也有助于加快我们的工作速度：  
您的购货证明，载有：购货日期、经销商名称、产品型号和产品序号。  
代用产品交付使用之详细地址。

### 只需一通电话

飞利浦的客户服务机构遍布全球。在美国，您可以拨打其中一个联系电话号码与飞利浦客户服务联系，工作时间是：周一到周五 8:00 AM-9:00 PM（东部时间），周日 10:00 AM-5:00 PM（东部时间）。

如需了解更多相关信息以及飞利浦的更多产品，请访问我们的网站：

网址：<http://www.philips.com>

## 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>

## Consumer Information Centers

Antilles • Argentina • Australia • Bangladesh • Brasil • Canada • Chile • China • Colombia • Belarus • Bulgaria • Croatia • Czech Republic • Estonia • Dubai • Hong Kong • Hungary • India • Indonesia • Korea • Latvia • Lithuania • Malaysia • Mexico • Morocco • New Zealand • Pakistan • Paraguay • Peru • Philippines • Poland • Romania • Russia • Serbia & Montenegro • Singapore • Slovakia • Slovenia • South Africa • Taiwan • Thailand • Turkey • Ukraine • Uruguay • Venezuela

### Eastern Europe

#### BELARUS

Technical Center of JV IBA  
M. Bogdanovich str. 155  
BY - 220040 Minsk  
Tel: +375 17 217 33 86

#### BULGARIA

LAN Service  
140, Mimi Balkanska Str.  
Office center Translog  
1540 Sofia, Bulgaria  
Tel: +359 2 960 2360  
[www.lan-service.bg](http://www.lan-service.bg)

#### CZECH REPUBLIC

Xpectrum  
Lužná 591/4  
CZ - 160 00 Praha 6 Tel: 800 100 697  
Email: [info@xpectrum.cz](mailto:info@xpectrum.cz)  
[www.xpectrum.cz](http://www.xpectrum.cz)

#### CROATIA

Renoprom d.o.o.  
Mlinska 5, Strmec  
HR - 41430 Samobor  
Tel: +385 1 333 0974



## ESTONIA

FUJITSU SERVICES OU  
Akadeemia tee 21G  
EE-12618 Tallinn  
Tel: +372 6519900  
[www.ee.invia.fujitsu.com](http://www.ee.invia.fujitsu.com)

## HUNGARY

Serware Szerviz  
Vizimolnár u. 2-4  
HU - 1031 Budapest  
Tel: +36 1 2426331  
Email: [inbox@serware.hu](mailto:inbox@serware.hu)  
[www.serware.hu](http://www.serware.hu)

## LATVIA

ServiceNet LV  
Jelgavas iela 36  
LV - 1055 Riga,  
Tel: +371 7460399  
Email: [serviss@servicenet.lv](mailto:serviss@servicenet.lv)

## LITHUANIA

ServiceNet LT  
Gaiziunu G. 3  
LT - 3009 KAUNAS  
Tel: +370 7400088  
Email: [servisas@servicenet.lt](mailto:servisas@servicenet.lt)  
[www.servicenet.lt](http://www.servicenet.lt)

## ROMANIA

Blue Ridge Int'l Computers SRL  
115, Mihai Eminescu St., Sector 2  
RO - 020074 Bucharest  
Tel: +40 21 2101969

## SERBIA & MONTENEGRO

Tehnicom Service d.o.o.  
Bulevar Vojvode Misica 37B  
YU - 11000 Belgrade  
Tel: +381 11 3060 886

## SLOVAKIA

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

## SLOVENIA

PC HAND  
Brezovce 10  
SI - 1236 Trzin  
Tel: +386 1 530 08 24  
Email: servis@pchand.si

## POLAND

Zolter  
ul.Zytnia 1  
PL - 05-500 Piaseczno  
Tel: +48 22 7501766  
Email: servmonitor@zolter.com.pl  
www.zolter.com.pl

## RUSSIA

Tel: +7 095 961-1111  
Tel: 8-800-200-0880  
Website: www.philips.ru

## TURKEY

Türk Philips Ticaret A.S.  
Yukari Dudullu Org.San.Bolgesi  
2.Cadde No:22  
34776-Umraniye/Istanbul  
Tel: (0800)-261 33 02

## UKRAINE

Comel  
Shevchenko street 32  
UA - 49030 Dnepropetrovsk  
Tel: +380 562320045  
www.csp-comel.com

## 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/Fax: (011)-4544 2047

### BRASIL

Philips da Amazônia Ind. Elet. Ltda.  
Rua Verbo Divino, 1400-São Paulo-SP  
CEP-04719-002  
Phones: 11 21210203 -São Paulo & 0800-701-0203-Other Regions without São Paulo City

### 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

Av. Rca. Argentina 1780 c/Alfredo Seiferheld  
P.O. Box 605  
Phone: (595 21) 664 333  
Fax: (595 21) 664 336  
Customer Desk:  
Phone: 009 800 54 1 0004

## PERU

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

## URUGUAY

Rambla O'Higgins 5303 Montevideo  
Uruguay  
Phone: (598) 619 66 66  
Fax: (598) 619 77 77  
Customer Desk:  
Phone: 0004054176

## 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 Electronics  
Consumer Care Center  
Level 1, 65 Epping Rd  
North Ryde NSW 2113  
Phone: 1300 363 391  
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

## Asia

### BANGLADESH

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

### CHINA

SHANGHAI  
Rm 1007, Hongyun Building, No. 501 Wuning road,  
200063 Shanghai P.R. China  
Phone: 4008 800 008  
Fax: 21-52710058

### HONG KONG

Philips Electronics Hong Kong Limited  
Consumer Service  
Unit A, 10/F. Park Sun Building  
103-107 Wo Yi Hop Road  
Kwai Chung, N.T.  
Hong Kong  
Phone: (852)26199663  
Fax: (852)24815847

## 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)-7940040 ext: 2100  
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 (toll free)  
Fax : (02) 709 1210

## MALAYSIA

After Market Solutions Sdn Bhd,  
Philips Authorised Service Center,  
Lot 6, Jalan 225, Section 51A,  
46100 Petaling Jaya,  
Selangor Darul Ehsan,  
Malaysia.  
Phone: (603)-7954 9691/7956 3695  
Fax: (603)-7954 8504  
Customer Careline: 1800-880-180

## PAKISTAN

Philips Consumer Service  
Mubarak manzil,  
39, Garden Road, Saddar,  
Karachi-74400  
Tel: (9221) 2737411-16  
Fax: (9221) 2721167  
E-mail: care@philips.com  
Website: www.philips.com.pk

## PHILIPPINES

PHILIPS ELECTRONICS & LIGHTING, INC.  
Consumer Electronics  
48F PBCOM tower  
6795 Ayala Avenue cor VA Rufino St.  
Salcedo Village  
1227 Makati City, PHILS  
Phone: (02)-888 0572, Domestic Toll Free: 1-800-10-PHILIPS or 1-800-10-744 5477  
Fax: (02)-888 0571



## SINGAPORE

Accord Customer Care Solutions Ltd  
Authorized Philips Service Center  
Consumer Service  
620A Lorong 1 Toa Rayoh  
Singapore 319762  
Tel: +65 6882 3999  
Fax: +65 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.  
26-28th floor, Thai Summit Tower  
1768 New Petchburi Road  
Khwaeng Bangkapi, Khet Huaykhwang  
Bangkok 10320 Thailand  
Tel: (66)2-6528652  
E-mail: cic Thai@philips.com

## Africa

### MOROCCO

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

## SOUTH AFRICA

PHILIPS SA (PTY) LTD  
Customer Care Center  
195 Main Road  
Martindale, Johannesburg  
P.O. box 58088  
Newville 2114  
Telephone: +27 (0) 11 471 5194  
Fax: +27 (0) 11 471 5123  
E-mail: [phonecare.za@philips.com](mailto:phonecare.za@philips.com)

## Middle East

### DUBAI

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

## 首选服务联系信息

国家（地区）	电话号码	价目表
Austria	0820 901115	€ 0.20
Belgium	070 253 010	€ 0.17
Cyprus	800 92256	免费
Denmark	3525 8761	本地通话费用
Finland	09 2290 1908	本地通话费用
France	08 9165 0006	€ 0.23
Germany	0180 5 007 532	€ 0.12
Greece	00800 3122 1223	本地通话费用
Ireland	01 601 1161	本地通话费用
Italy	199 404 042	€ 0.25
Luxembourg	26 84 30 00	本地通话费用
The Netherlands	0900 0400 063	€ 0.20
Norway	2270 8250	本地通话费用
Portugal	2 1359 1440	本地通话费用
Spain	902 888 785	€ 0.15
Sweden	08 632 0016	本地通话费用
Switzerland	02 2310 2116	本地通话费用
United Kingdom	0207 949 0069	本地通话费用