

226E6
246E6
276E6



www.philips.com/welcome

ZH	用户手册	I
	客户服务与保修	22
	故障排除和常见问题解答	28

PHILIPS

目录

1. 重要.....	1
1.1 安全措施与维修	1
1.2 标志说明	2
1.3 产品和包装材料的废弃.....	3
2. 设置显示器	4
2.1 安装	4
2.2 操作显示器.....	5
2.3 SoftBlue技术简介	7
3. 图像优化.....	8
3.1 SmartImage Lite	8
3.2 SmartContrast.....	9
3.3 Philips SmartControl Lite	9
4. 技术规格.....	16
4.1 分辨率和预设模式.....	18
5. 电源管理.....	19
6. 管制信息.....	20
7. 客户服务与保修.....	22
7.1 Philips平板显示器像素缺陷规定	22
7.2 客户服务与保修	24
8. 故障排除和常见问题解答.....	28
8.1 故障检修	28
8.2 SmartControl Lite常见问题解答	29
8.3 一般常见问题解答.....	30

1. 重要

此电子版用户指南适合使用 Philips 显示器的所有用户。请在使用您的显示器之前花点时间阅读本用户手册。它包含与使用显示器相关的重要信息和注意事项。

产品享受 Philips 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。

1.1 安全措施与维修

⚠ 警告

使用本文中未介绍的控制、调整或过程可能导致碰撞、电气危险和 / 或机械危险。连接和使用电脑显示器时，请阅读并遵循以下说明。

操作

- 请使显示器远离阳光直接照射、明亮强光、以及任何其他热源。长期暴露于此类环境可能导致显示器褪色和损坏。
- 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。
- 请勿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，请勿让显示器受到剧烈震动或碰撞。
- 在使用或运输期间，不要敲打显示器或使显示器掉落。

维护

- 为保护显示器以避免可能的损坏，请勿过度施力于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。
- 请勿在炎热、阳光直接照射或严寒的地方存放或使用显示器。
- 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：0-40° C 32-95° F
 - 湿度：20-80% RH
- 重要：显示器无人看管时务必启动移动的屏幕保护程序。如果显示器将显示静止不变的内容，请务必启用屏幕定期刷新应用程序。长时间不间断显示静止或静态图像可能会在屏幕上造成“烙印”，也称“残像”或“重影”。
- “烙印”、“残像”或“重影”是LCD面板技术的一种常见现象。多数情况下，关掉电源一定时间后，“烙印”、“残像”或“重影”会逐渐消失。

⚠ 小心

若不激活屏幕保护程序或者屏幕定期刷新应用程序，可能导致严重的“烙印”、“残像”或“重影”现象，这些现象可能不会消失，也无法修复。上面提到的损坏不在保修范围内。

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）
- 关于运输信息，请参见“技术规格”。
- 不要将显示器放在阳光直接照射的车内。

注

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。

1.2 标志说明

以下分节描述使用于此文件的标志惯例。

注、注意、警告

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、注意或警告字句。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。

1.3 产品和包装材料的废弃

废旧电气和电子设备 - WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

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

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

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

Taking back/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, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

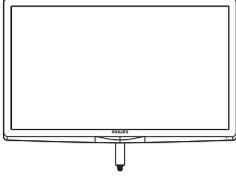
To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/sites/philipsglobal/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices.page>

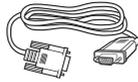
2. 设置显示器

2.1 安装

1 包装箱内物品



交流/直流适配器



*VGA



*DVI

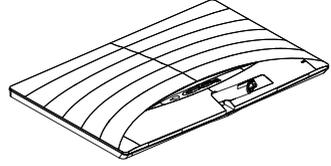
* 根据国家决定。

注

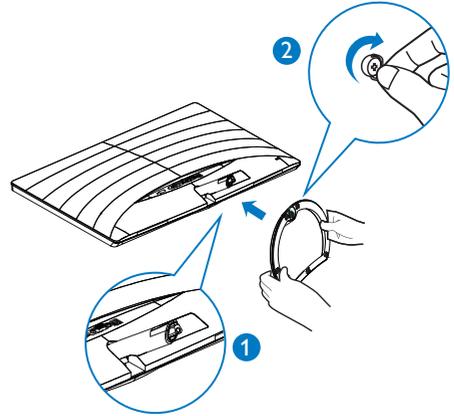
只应使用交流 / 直流适配器型号：
Philips ADPC1936

2 安装底座支撑臂

1. 将显示器正面朝下放在平滑柔软的表面
上，注意不要刮擦或损坏屏幕。

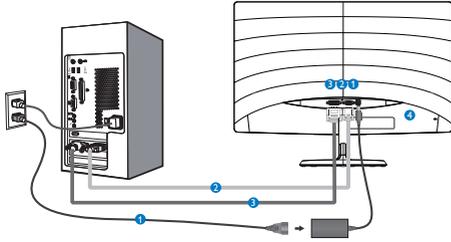


2. (1) 轻轻地将底座安装到底座支撑柱上，
直至插销锁住底座。
(2) 用手指拧紧底座底部的螺丝，将底
座牢固地固定到支撑柱上。



2. 设置显示器

3 连接到 PC



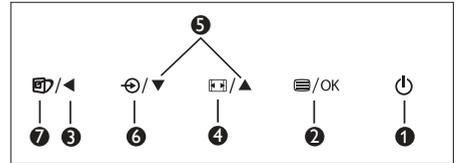
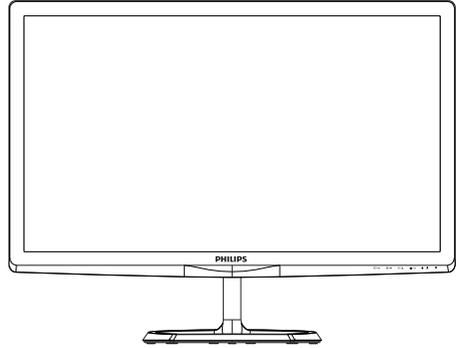
- 1 交流 / 直流电源输入
- 2 VGA 输入
- 3 DVI 输入
- 4 Kensington 防盗锁

连接到 PC

1. 将连接线牢固连接到显示器背面插口。
2. 先关闭电脑，再拉出电源线。
3. 将显示器讯号线连在电脑背面的视听连接器。
4. 将电脑及显示器的电源线插入最接近的插座内。
5. 打开计算机和显示器的电源。如果显示器显示图像，则安装完毕。

2.2 操作显示器

1 产品正面说明



1		打开和关闭显示器的电源。
2		访问 OSD 菜单。 确认 OSD 调整。
3		返回上一级 OSD。
4		更改显示格式。
5		调整 OSD 菜单。
6		切换信号输入源。
7		SmartImage Lite。有 3 种模式供选择：Standard（标准）、Internet 和 Game（游戏）。

2 屏幕显示 (OSD) 说明

什么是屏幕显示 (OSD)?

屏幕显示 (On-Screen Display, OSD) 是所有 Philips LCD 都具有的特性。它使得最终用户可以通过屏幕说明窗口直接调整屏幕性能或选择显示器功能。用户友好的屏幕显示界面如下所示:



控制键简介

在上面所示的 OSD 中, 您可以按显示器前面板上的 ▼▲ 按钮移动光标, 然后按 OK 按钮确认所作的选择或更改。

OSD 菜单

下面是 OSD 结构概览。以后进行各种调整时, 可以以此作为参考。

Main menu	Sub menu
输入	VGA DVI
画面	Picture Format — Wide Screen, 4:3 Brightness — 0~100 Contrast — 0~100 SmartResponse — Off, Fast, Faster, Fastest SmartContrast — On, Off Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 Pixel Orbiting — On, Off
颜色	Color Temperature — 6500K, 9300K sRGB User Define — Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100
语言选择	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
设置OSD	Horizontal — 0~100 Vertical — 0~100 Transparency — Off, 1, 2, 3, 4 OSD Time Out — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s
设定	Auto H.Position — 0~100 V.Position — 0~100 Phase — 0~100 Clock — 0~100 Resolution Notification — On, Off Reset — Yes, No Information

2. 设置显示器

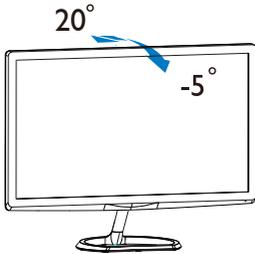
3 分辨率通知

根据设计，此显示器在其原生分辨率 1920 x 1080 @ 60Hz 时性能最佳。当显示器以不同的分辨率开机时，屏幕上会显示提醒。Use 1920 × 1080 @ 60Hz for best results (为达到最佳效果，请使用 1920 x 1080 @ 60 Hz)。

如果要关闭原始分辨率提示信息，请在屏幕显示菜单的 Setup (设定) 中进行设定。

4 物理功能

倾斜



2.3 SoftBlue 技术简介

采用飞利浦 SoftBlue 技术，可保护您的双眼免受蓝光伤害。研究表明，正如紫外线射线会导致眼睛受到伤害一样，LED 显示器发出的蓝光射线也会导致眼睛不同部位受到伤害，并随着时间推移而影响视力。飞利浦 SoftBlue 功能采用智能技术，可有效减少有害蓝光光波，而不会影响显示器的颜色或画质。

3. 图像优化

3.1 SmartImage Lite

1 这是什么？

SmartImage Lite 提供一些针对不同内容类型进行优化的预设值，可以动态地实时调整亮度、对比度、颜色和清晰度。无论您是使用文字应用程序、显示图像还是观看视频，Philips SmartImage Lite 都能提供非常出色的显示效果。

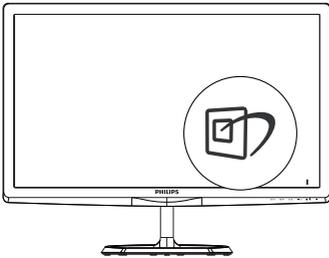
2 为什么需要它？

您希望显示器在显示您喜欢的各种类型的内容时都能提供出色的显示效果，SmartImage Lite 软件能够动态地实时调整亮度、对比度、颜色和清晰度，从而改善您的显示器观看体验。

3 它如何工作？

SmartImage Lite 是 Philips 独有的一项先进技术，可以分析屏幕上显示的内容。根据您的选择的方案，SmartImage Lite 动态增强图像的对比度、颜色饱和度和清晰度以增强显示内容的效果 - 所有这一切只需按一下按钮，全部实时进行。

4 如何启用 SmartImage Lite？



1. 按  在屏幕上启动 SmartImage Lite；
2. 按住 ▼▲ 切换 Standard（标准）、Internet、Game（游戏）。
3. SmartImage Lite 屏幕显示在屏幕上保留 5 秒钟，您也可以按 OK（确定）进行确认。

有 3 种模式供选择：Standard（标准）、Internet、Game（游戏）。



- Standard（标准）：增强文字并降低亮度，从而提高可读性，减轻眼睛疲劳。当使用电子表格、PDF 文件、扫描文档或其他常用办公应用程序时，此模式可以显著提高可读性和效率。
- Internet：此配置文件组合颜色饱和度和动态对比度和清晰度增强，可以使照片和其他图像的色彩更鲜明更透澈 - 无人工效果，无褪色。
- Game（游戏）：开启增速传动电路以达到最佳响应时间，减少屏幕上快速移动物体的锯齿边缘，增强明暗图案的对比度，此配置文件为游戏玩家提供最佳游戏体验。

3.2 SmartContrast

1 这是什么？

一项独特的技术，可以动态分析所显示的内容并自动优化 LCD 显示器的对比度以达到最佳清晰度和观看舒适度，对于清晰、锐利和明亮的图像提高背光亮度，对于深色背景的图像降低背光亮度。

2 为什么需要它？

您希望在显示各种内容时都能达到最佳的清晰度和观看舒适度。SmartContrast 动态控制对比度并调整背光，以提供清晰、锐利、明亮的游戏和视频图像或者清晰可读的办公文字。通过降低显示器的功耗，可以节省能耗成本，延长显示器的使用寿命。

3 它如何工作？

启用 SmartContrast 时，它将实时分析显示的内容以调整颜色和控制背光亮度。当观看视频或玩游戏时，此功能可动态增强对比度，以达到美好的娱乐体验。

3.3 Philips SmartControl Lite

Philips 提供的 SmartControl Lite 新软件可以通过简单易用的图形界面控制显示器。这个用户友好的软件可以指导您微调分辨率、颜色校准、时钟 / 相位调整、RGB 白点调整等，不再需要复杂的调整。

此软件的核心算法采用最新技术，可加快处理和响应速度。它基于 Windows 标准的引人注目的动画图标，一定会在您使用 Philips 显示器时带来美好的体验！

1 安装

- 按照说明进行操作和完成安装。
- 安装完毕后即可启动。
- 以后启动时，可以单击桌面或工具栏上的快捷方式。



首次启动向导

- 第一次安装完 SmartControl Lite 后，自动进入初次启动向导。
- 此向导指导您逐步调整显示器性能。
- 以后，您可以进入 Plug-in（插件）菜单启动向导。
- 不使用向导时，您可以通过 Standard（标准）窗格调整更多选项。

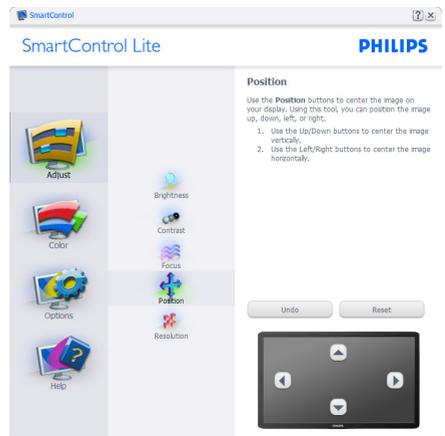
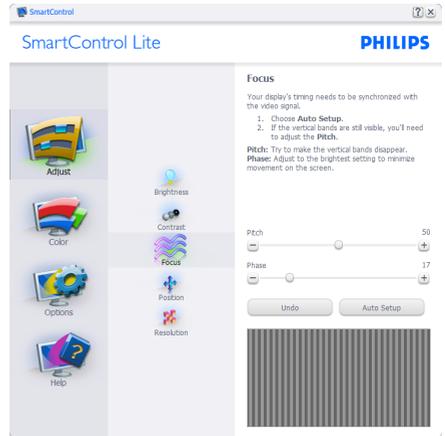
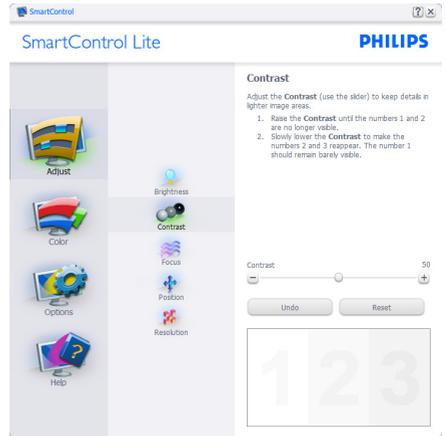
3. 图像优化



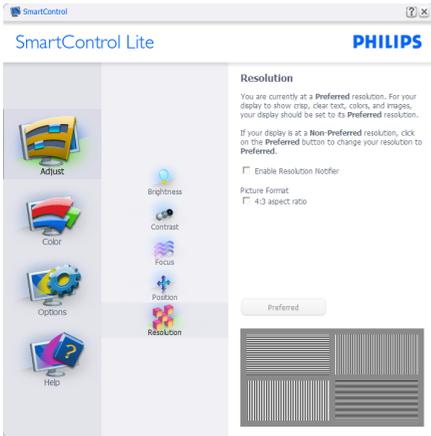
2 使用 Standard (标准) 窗格:

Adjust (调整) 菜单:

- 您可以利用Adjust (调整) 菜单来调整Brightness (亮度)、Contrast (对比度)、Focus (聚焦)、Position (位置) 和Resolution (分辨率)。
- 您可以按照指导说明进行调整。
- Cancel (取消) 提示用户是否取消安装。

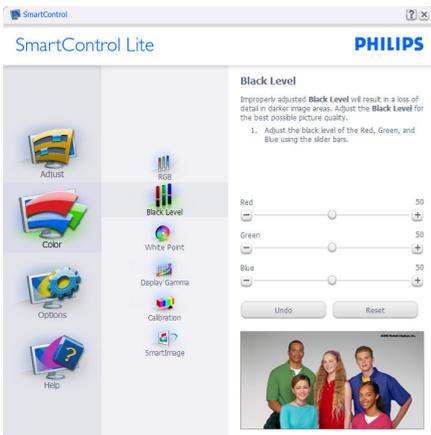
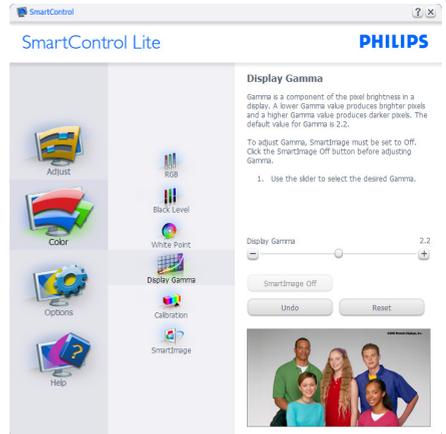


3. 图像优化



Color (颜色) 菜单:

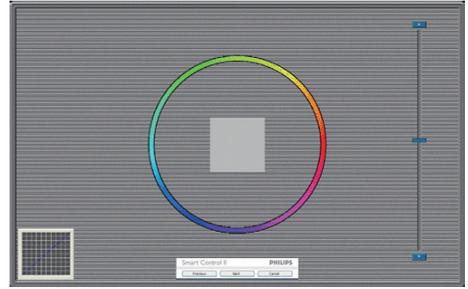
- 您可以利用Color (颜色) 菜单调整 RGB、Black Level (黑色级别)、White Point (白点)、Color Calibration (颜色校准)、以及SmartImage Lite (请参见 SmartImage Lite一节)。
- 您可以按照指导说明进行调整。
- 根据输入, 参见下表中的子菜单项目。
- Color Calibration (颜色校准) 示例。



3. 图像优化

1. “Show Me (演示)” 启动颜色校准教程。
2. Start (开始) - 启动6步颜色校准过程。
3. Quick View (快速查看) 加载之前/之后的图像。
4. 如要返回Color (颜色) 主窗格, 可以单击Cancel (取消) 按钮。
5. Enable color calibration (启用颜色校准) - 在默认情况下开启。若不选中, 则不允许执行颜色校准, Start (开始) 和Quick View (快速查看) 按钮变暗。
6. 校准屏幕上必须显示专利信息。

第一个颜色校准屏幕:



- 在显示第二个颜色屏幕之前, Previous (上一个) 按钮被禁用。
- Next (下一个) 进入后面的目标 (6个目标)。
- Final next (最后下一个) 进入File (文件) > Presets (预设值) 窗格。
- Cancel (取消) 关闭用户界面, 并返回 Plug-in (插件) 页。

SmartImage Lite

允许用户根据内容更改设置以得到更好的显示设置。

当设置为 Entertainment (娱乐) 时, 启用 SmartContrast 和 SmartResponse。



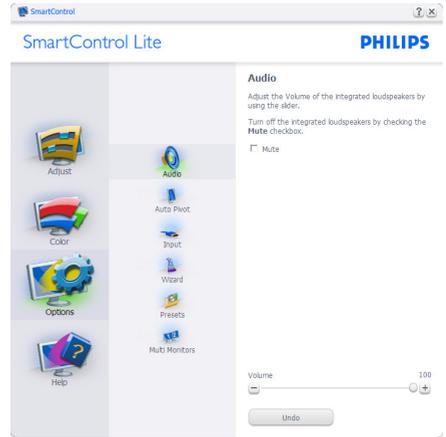
Options (选项) > Preferences (首选项)
- 仅当从 Options (选项) 下拉菜单中选择 Preferences (首选项) 时可用。在不支持的显示器 (支持 DDC/CI) 上, 只有 Help (帮助) 和 Option (选项) 标签可用。



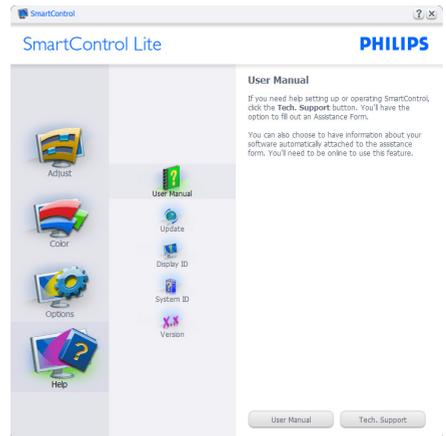
- 显示当前首选项设置。
- 选中复选框时启用此功能。复选框相当于一个切换开关。
- 在默认情况下，选中开启桌面上的 Enable Context（启用上下文）菜单。Enable Context（启用上下文）菜单在桌面右键上下文菜单中显示 SmartControl Lite 的 Select Preset（选择预设值）和 Tune Display（调整显示）的选项。禁用从右键上下文菜单中删除 SmartControl Lite。
- 在默认情况下，选中（开启）Enable Task Tray（启用任务托盘）图标。Enable Context（启用上下文）菜单显示 SmartControl Lite 的任务托盘菜单。右键单击任务托盘图标时，显示 Help（帮助）、Technical Support（技术支持）、Check for Upgrade（检查升级）、About（关于）和 Exit（退出）的菜单选项。当禁用 Enable Task Tray（启用任务托盘）时，任务托盘图标将只显示 Exit（退出）。
- 在默认情况下，选中（开启）Run at Startup（启动时运行）。当禁用时，SmartControl Lite 在启动时不运行，也不在任务托盘中。启动 SmartControl Lite 的唯一方式是从桌面快捷方式或从程序文件。不选中此框（禁用）时，将不加载设置为在启动时运行的预设值。

Options（选项）>Audio（音频）- 仅当从 Options（选项）下拉菜单中选 Audio（音频）时可用。

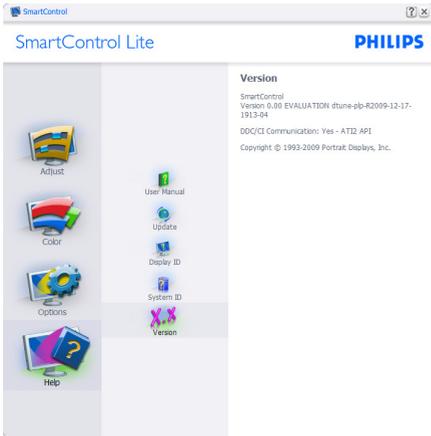
在不支持的显示器（支持 DDC/CI）上，只有 Help（帮助）和 Option（选项）标签可用。



Help（帮助）>User Manual（用户手册）- 仅当从下拉菜单中选择 User Manual（用户手册）时可用。在不支持的显示器（支持 DDC/CI）上，只有 Help（帮助）和 Option（选项）标签可用。



Help（帮助）>Version（版本）- 仅当从 Help（帮助）下拉菜单选择 Version（版本）时可用。在不支持的显示器（支持 DDC/CI）上，只有 Help（帮助）和 Option（选项）标签可用。



- 启用透明模式(Windows 8/7/Vista/XP)。默认值是0%不透明。

Options (选项) > Input (输入) - 仅当从 Options (选项) 下拉菜单中选择 Input (输入) 时可用。在不支持的显示器 (支持 DDC/CI) 上, 只有 Help (帮助) 和 Option (选项) 标签可用。所有其他 SmartControl Lite 标签都不可用。



- 显示输入源使用说明窗格和当前输入源设置。
- 在单个输入显示上, 不显示此窗格。

Context Sensitive (上下文关联) 菜单

Context Sensitive (上下文关联) 菜单在默认情况下被启用。如果在 Options (选项) > Preferences (首选项) 窗格中选中了 Enable Context Menu (启用上下文菜单), 将显示该菜单。

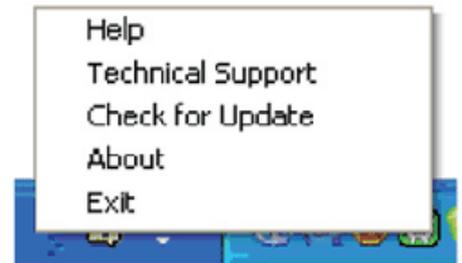


上下文菜单有 4 个项目:

- SmartControl Lite - 当选择时, 显示 About (关于) 屏幕。
- Select Preset (选择预设值) - 提供已保存的预设值的层级菜单, 这些预设值可以立即使用。复选标记表示当前选择的预设值。此外, 还可以从下拉菜单中调用 Factory Preset (工厂预设值)。
- Tune Display (调整显示) - 打开 SmartControl Lite 控制面板。
- SmartImage Lite - 检查当前设置: Standard (标准)、Internet、Game (游戏)。

任务托盘菜单启用

右键单击任务托盘中的 SmartControl Lite 图标时, 显示任务托盘菜单。单击左键时启动应用程序。

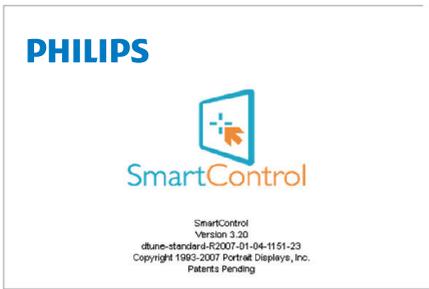


3. 图像优化

任务托盘有 5 个项目：

- Help（帮助） - 访问用户手册文件：使用默认的浏览器窗口打开用户手册文件。
- Technical Support（技术支持） - 显示技术支持页面。
- Check for Update（检查更新） - 使用户登录到PDI并检查是否有最新的版本。
- About（关于） - 显示详细的参考信息：产品版本、发行信息、以及产品名称。
- Exit（退出） - 关闭SmartControl Lite。

如要再次运行 SmartControl Lite，或者从程序菜单中选择 SmartControl Lite，或者双击 PC 桌面图标，或者重新启动系统。



任务托盘菜单禁用

当在首选项文件夹中禁用任务托盘时，只显示 EXIT（退出）选项。如要彻底从任务托盘中删除 SmartControl Lite，可以在 Options（选项） > Preferences（首选项）中禁用 Run at Startup（启动时运行）。

注

本节中的所有图示仅供参考。SmartControl 软件版本如有变更，恕不另行通知。请经常检查官方网站 www.portrait.com/dtune/phl/enu/index 以下载 SmartControl 软件的最新版本。

4. 技术规格

图片 / 显示	
显示器面板类型	IPS-ADS LCD
背光	LED
面板尺寸	226E6ESW: 21.5" W (54.6cm) 246E6ESW: 23.6" W (59.9cm) 276E6ESW: 27" W (68.6cm)
宽高比	16:9
像素点距	226E6ESW: 0.248 x 0.248 mm 246E6ESW: 0.272 x 0.272 mm 276E6ESW: 0.311 x 0.311 mm
亮度	250cd/m ² (226E6ESW/246E6ESW) 300cd/m ² (276E6ESW)
SmartContrast	20,000,000:1
对比度 (典型)	1000:1
响应时间 (典型)	14ms
SmartResponse	5ms
最佳分辨率	1920 x 1080 @ 60Hz
视角	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10
图片增强	SmartImage Lite
显示颜色数	1670 万
垂直刷新率	56Hz - 75 Hz
水平频率	30kHz - 83kHz
sRGB	是
SoftBlue	是
连接性	
信号输入	VGA (模拟)、DVI (数字)
输入信号	分离同步, 绿色同步

方便性	
用户便利性	
OSD 语言	英语、德语、西班牙语、希腊语、法语、意大利语、匈牙利语、荷兰语、葡萄牙语、葡萄牙语 (巴西)、俄语、波兰语、瑞典语、芬兰语、土耳其语、捷克语、乌克兰语、简体中文、繁体中文、日语、朝鲜语
其他便利性	Kensington 锁
即插即用兼容性	DDC/CI, sRGB, Windows 8/7/Vista/XP, Mac OSX, Linux
底座	
倾斜	-5° / +20°

电源

4. 技术规格

工作模式	226E6ESW: 17.82W (典型), 19.16W (最大) 246E6ESW: 19.46W (典型), 20.88W (最大) 276E6ESW: 24.69W (典型), 25.19W (最大)
睡眠 (典型)	0.5W
关机 (典型)	0.3W
电源 LED 指示灯	工作模式: 白色, 待机 / 睡眠模式: 白色 (闪烁)
电源	外置, 100-240VAC, 50-60Hz

外形尺寸	
产品 (含底座) (WxHxD)	226E6ESW: 511 x 401 x 194 mm 246E6ESW: 561 x 429 x 194 mm 276E6ESW: 640 x 471 x 235 mm
产品 (不含底座) (WxHxD)	226E6ESW: 511 x 318 x 36 mm 246E6ESW: 561 x 347 x 42 mm 276E6ESW: 640 x 390 x 48 mm
产品 (含包材) (WxHxD)	226E6ESW: 567 x 461 x 149 mm 246E6ESW: 621 x 508 x 113 mm 276E6ESW: 708 x 562 x 125 mm
重量	
产品 (含底座)	226E6ESW: 2.66kg 246E6ESW: 3.28kg 276E6ESW: 5.33kg
产品 (不含底座)	226E6ESW: 2.11kg 246E6ESW: 2.74kg 276E6ESW: 4.57kg
产品 (含包材)	226E6ESW: 4.03kg 246E6ESW: 4.67kg 276E6ESW: 7.04kg

运行条件	
温度范围 (运行)	0°C到 40°C
温度范围 (非运行)	-20°C到 60°C
相对湿度	20% 到 80%

环境	
ROHS	是
EPEAT	Silver (www.epeat.net)
包装	100% 可回收
特定物质	100% PVC 无 BFR 机壳
Energy Star	是
符合性和标准	
管制认证	CCC, CSC, CEL
机壳	
颜色	白色
表面处理	光滑

 注

1. EPEAT Gold 或 Silver 仅在 Philips 注册了产品的地区有效。有关您所在国家地区的注册状况，请访问 www.epeat.net。
2. 此数据如有变更，恕不另行通知。访问 www.philips.com/support 下载最新版本的宣传页。
3. 智能响应时间是源自 GtG 或 GtG (BW) 测试的最佳值。

4.1 分辨率和预设模式

1 最大分辨率

1920 x 1080 @ 60Hz (模拟输入)

1920 x 1080 @ 60Hz (数字输入)

2 推荐分辨率

1920 x 1080 @ 60Hz (数字输入)

水平频率 (kHz)	分辨率	垂直频率 (Hz)
31.47	720x400	70.09
31.47	640x480	59.94
35.00	640x480	66.67
37.86	640x480	72.81
37.50	640x480	75.00
37.88	800x600	60.32
46.88	800x600	75.00
48.36	1024x768	60.00
60.02	1024x768	75.03
63.89	1280x1024	60.02
79.98	1280x1024	75.03
55.94	1440x900	59.89
70.64	1440x900	74.98
65.29	1680x1050	59.95
67.50	1920x1080	60.00

 注

请注意，此显示器在其固有分辨率 1920 x 1080 @ 60Hz 时工作效果最佳。为达到最佳显示效果，请遵循此项关于分辨率的建议。

5. 电源管理

如果 PC 中安装了 VESA DPM 兼容显示卡或者软件，显示器可以在不使用时自动降低功耗。如果检测到来自键盘、鼠标或其它输入设备的输入，显示器将自动“唤醒”。下表介绍此自动省电功能的功耗和信号时序：

226E6ESW:

电源管理定义					
VESA 模式	视频	水平同步	垂直同步	使用的功率	LED 颜色
工作	开启	是	是	17.82W (典型) 19.16W (最大)	白色
睡眠	关闭	否	否	0.5W (典型)	白色 (闪烁)
关闭	关闭	-	-	0.3W (典型)	关闭

246E6ESW:

电源管理定义					
VESA 模式	视频	水平同步	垂直同步	使用的功率	LED 颜色
工作	开启	是	是	19.46W (典型) 20.88W (最大)	白色
睡眠	关闭	否	否	0.5W (典型)	白色 (闪烁)
关闭	关闭	-	-	0.3W (典型)	关闭

下面的设置用于测量此显示器的功耗。

- 固有分辨率：1920 × 1080
- 对比度：50%
- 亮度：250尼特；
- 色温：6500k全白图案

276E6ESW:

电源管理定义					
VESA 模式	视频	水平同步	垂直同步	使用的功率	LED 颜色
工作	开启	是	是	24.69W (典型) 25.19W (最大)	白色
睡眠	关闭	否	否	0.5W (典型)	白色 (闪烁)
关闭	关闭	-	-	0.3W (典型)	关闭

下面的设置用于测量此显示器的功耗。

- 固有分辨率：1920 × 1080
- 对比度：50%
- 亮度：300尼特；
- 色温：6500k全白图案

注

此数据如有变更，恕不另行通知。

6. 管制信息

Lead-free Product



Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHs directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

China RoHS

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

中国大陆RoHS

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

本表适用之产品

显示器(液晶及CRT)

有毒有害物质或元素

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

*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件, 如电阻、电容、集成电路、连接器等
 ○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下
 x: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求; 但是上表中打“x”的部件, 符合欧盟RoHS法规要求(属于豁免的部分)



环保使用期限

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

中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求:

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

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

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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

Information for U.K. only**WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.****Important:**

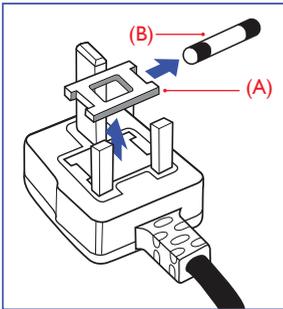
This apparatus is supplied with an approved moulded 13A plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

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. Retit 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:

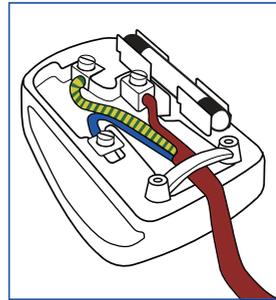
BLUE - "NEUTRAL" ("N")

BROWN - "LIVE" ("L")

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

1. The GREEN&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&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 is marked with the letter "L" or coloured RED.

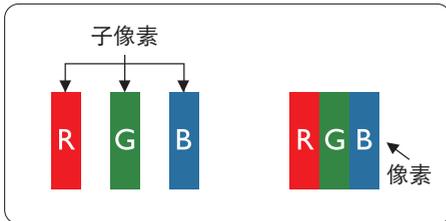
Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the three wires.



7. 客户服务与保修

7.1 Philips平板显示器像素缺陷规定

Philips 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，平板显示器使用的 TFT 显示面板若有像素或子像素残缺，有时也是事所难免。没有任何厂家能够担保所有的屏幕皆无像素残缺，Philips 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。为了符合所担保的维修或替换，TFT 显示器面板上的像素残缺量必须超过这些可接受的水准。例如，显示器上不足 0.0004% 的子像素可能存在缺陷。此外，鉴于有些像素残缺种类或组合比其它更引人注意，Philips 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

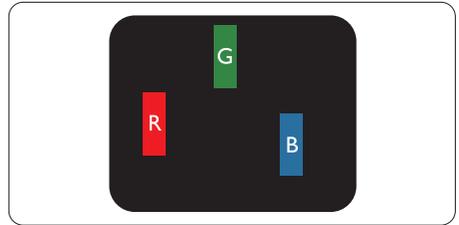
一个像素，或称图像元素，由三个属于红绿蓝主颜色的分像素组成。许多像素在一起形成一个图像。像素里的所有分像素全被照亮时，三个带颜色的分像素一起以一个白色像素出现。当他们全部变暗时，三个带颜色的分像素一起以一个黑色像素出现。其它类的明暗分像素组合则以其它颜色的单个像素出现。

像素残缺种类

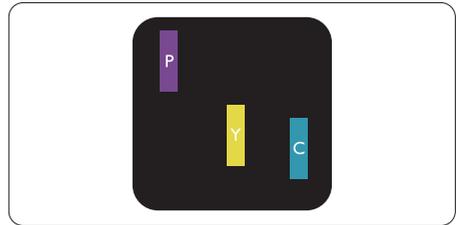
像素和分像素残缺以不同形式出现在屏幕上。有两类像素残缺，每一类内有多种分像素残缺。

亮点缺陷

亮点缺陷是一直点亮的像素或子像素。也就是说，亮点是当显示器屏幕上显示暗图案时一直发亮的子像素。亮点缺陷有如下类型。

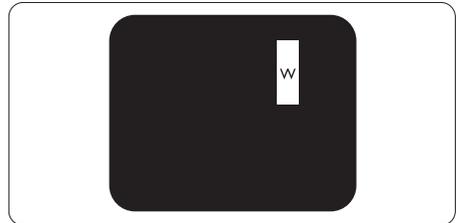


一个发亮的红绿蓝子像素。



二个相邻发亮的分像素：

- 红 + 蓝 = 紫
- 红 + 绿 = 黄
- 绿 + 蓝 = 靛（浅蓝）



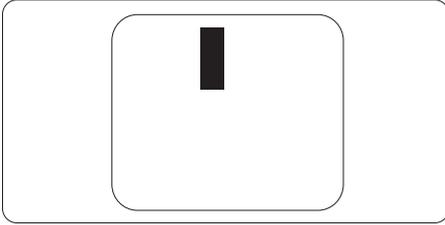
三个相邻发亮子像素（一个白色像素）。

注

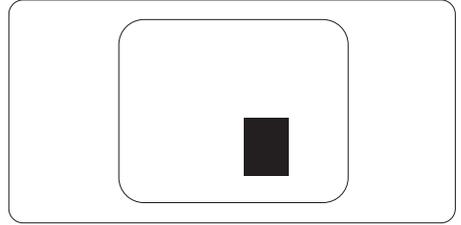
红色或蓝色亮点的亮度必须超过周围点 50%；绿色亮点的亮度必须超过周围点 30%。

暗点缺陷

暗点缺陷是一直不亮的像素或子像素。也就是说，黑点是当显示器屏幕上显示亮图案时一直发暗的子像素。黑点缺陷有如下类型。

**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，Philips 同样制定紧凑像素残缺的容许规格。

**像素残缺容许规格**

为了符合保修期内由于像素残缺而需要的维修或替换，Philips 平板显示器的 TFT 显示器面板必须有超过下表所列容许规格的像素和子像素缺陷。

亮点缺陷	可接受的程度
1 个亮的子像素	3
2 个相邻的亮的子像素	1
3 个相邻的亮的子像素 (1 个白色像素)	0
两个缺陷亮点之间的距离 *	>15mm
所有类型的缺陷亮点总数	3
黑点缺陷	可接受的程度
1 个黑的子像素	5 或以下
2 个相邻的黑的子像素	2 或以下
3 个相邻的黑的子像素	0
两个缺陷黑点之间的距离 *	>15mm
所有类型的缺陷黑点总数	5 或以下
缺陷点总数	可接受的程度
所有类型的缺陷亮点或黑点的总数	5 或以下

注

- 1 或 2 个相邻缺陷子像素 = 1 个缺陷点

7.2 客户服务与保修

有关您所在地区的保修范围信息和更多支持要求，请访问 www.philips.com/support 网站了解详细信息。您也可以拨打下面列出的您当地的 Philips 客户服务中心电话。

西欧地区的联系信息：

国家 / 地区	CSP	热线号码	费用	工作时间
Austria	RTS	+43 0810 000206	€ 0.07	Mon to Fri : 9am - 6pm
Belgium	Ecare	+32 078 250851	€ 0.06	Mon to Fri : 9am - 6pm
Cyprus	Alman	+800 92 256	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Denmark	Infocare	+45 3525 8761	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Finland	Infocare	+358 09 2290 1908	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
France	Mainteq	+33 082161 1658	€ 0.09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Germany	RTS	+49 01803 386 853	€ 0.09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Greece	Alman	+30 00800 3122 1223	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Ireland	Celestica	+353 01 601 1161	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm
Italy	Anovo Italy	+39 840 320 041	€ 0.08	Mon to Fri : 9am - 6pm
Luxembourg	Ecare	+352 26 84 30 00	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Netherlands	Ecare	+31 0900 0400 063	€ 0.10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Norway	Infocare	+47 2270 8250	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Poland	MSI	+48 0223491505	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Portugal	Mainteq	+800 780 902	Free of charge	Mon to Fri : 8am - 5pm
Spain	Mainteq	+34 902 888 785	€ 0.10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Sweden	Infocare	+46 08 632 0016	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Switzerland	ANOVO CH	+41 02 2310 2116	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
United Kingdom	Celestica	+44 0207 949 0069	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm

拉丁美洲地区的联系信息：

国家 / 地区	呼叫中心	客户服务电话
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

中国联系信息：

国家 / 地区	呼叫中心	客户服务电话
China	PCCW Limited	4008 800 008

7. 客户服务与保修

中东欧地区的联系信息：

国家 / 地区	呼叫中心	CSP	客户服务电话
Belarus	N/A	IBA	+375 17 217 3386 +375 17 217 3389
Bulgaria	N/A	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	N/A	MR Service Ltd	+385 (01) 640 1111
Czech Rep.	N/A	Asupport	+420 272 188 300
Estonia	N/A	FUJITSU	+372 6519900(General) +372 6519972(workshop)
Georgia	N/A	Esabi	+995 322 91 34 71
Hungary	N/A	Profi Service	+36 1 814 8080(General) +36 1814 8565(For AOC&Philips only)
Kazakhstan	N/A	Classic Service I.l.c.	+7 727 3097515
Latvia	N/A	ServiceNet LV	+371 67460399 +371 27260399
Lithuania	N/A	UAB Servicenet	+370 37 400160(general) +370 7400088 (for Philips)
Macedonia	N/A	AMC	+389 2 3125097
Moldova	N/A	Comel	+37322224035
Romania	N/A	Skin	+40 21 2101969
Russia	N/A	CPS	+7 (495) 645 6746
Serbia&Montenegro	N/A	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovakia	N/A	Datalan Service	+421 2 49207155
Slovenia	N/A	PC H.and	+386 1 530 08 24
the republic of Belarus	N/A	ServiceBy	+375 17 284 0203
Turkey	N/A	Tecpro	+90 212 444 4 832
Ukraine	N/A	Topaz	+38044 525 64 95
Ukraine	N/A	Comel	+380 5627444225

北美联系信息：

国家 / 地区	呼叫中心	客户服务电话
U.S.A.	EPI-e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI-e-center	(800) 479-6696

APMEA 地区联系信息：

国家 / 地区	ASP	客户服务电话	工作时间
Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan	Firebird service centre	+97 14 8837911	Sun.~Thu. 09:00 - 18:00
Australia	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
Hong Kong Macau	Company: Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong: Tel: +852 2619 9639 Macau: Tel: (853)-0800-987	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
India	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
Indonesia	PT. CORMIC SERVISINDO PERKASA	+62-21-4080-9086 (Customer Hotline) +62-8888-01-9086 (Customer Hotline)	Mon.~Thu. 08:30-12:00; 13:00-17:30 Fri. 08:30-11:30; 13:00-17:30
Israel	Eastronics LTD	1-800-567000	Sun.~Thu. 08:00-18:00
Korea	Alphascan Displays, Inc	1661-5003	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm Sat. 9:00am-1:00pm
Malaysia	R-Logic Sdn Bhd	+603 5102 3336	Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm Sat. 8:30am-12:30am
New Zealand	Visual Group Ltd.	0800 657447	Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm
Pakistan	TVONICS Pakistan	+92-213-6030100	Sun.~Thu. 10:00am-6:00pm
Philippines	EA Global Supply Chain Solutions ,Inc.	(02) 655-7777; 6359456	Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm
Singapore	Philips Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3966	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.~ Fri. 08:00am~05:00pm

7. 客户服务与保修

Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Thailand	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498	Mon.~Fri. 08:30am~05:30pm
Turkmenistan	Technostar Service Centre	+(99312) 460733, 460957	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Uzbekistan	Soniko Plus Private Enterprise Ltd	+99871 2784650	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Vietnam	FPT Service Informatic Company Ltd. - Ho Chi Minh City Branch	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 51 13.562666 Danang City +84 51 13.562666 Can tho Province	Mon.~Fri. 8:00-12:00, 13:30-17:30 Sat. 8:00-12:00
Japan	フィリップスモニター・サポートセンター	0120-060-530	Mon.~Fri. 10:00 - 17:00

8. 故障排除和常见问题解答

8.1 故障检修

本页介绍用户可以解决的问题。如果在尝试这些解决办法后问题仍然存在，请与 Philips 客户服务代表联系。

1 常见问题

无画面（电源 LED 不亮）

- 确保电源线两端分别插入电源插座和显示器背面的插口。
- 首先，确保显示器正面的电源按钮处于关闭位置，然后将其按至开启位置。

无图片（电源 LED 显示白色）

- 确保计算机处于开机状态。
- 确保信号线正确连接到计算机。
- 确保显示器线缆接头没有弯曲的插针。若有，请修理或更换线缆。
- 可能激活了节能功能

屏幕上显示



- 确保显示器线缆正确连接到计算机。（另请参见快速入门指南）。
- 检查显示器线缆是否有弯曲的插针。
- 确保计算机处于开机状态。

AUTO（自动）按钮不起作用

- Auto（自动）仅适用于VGA-模拟模式。如果对结果不满意，您可以通过OSD菜单进行手动调整。

注

Auto（自动）功能不适用于DVI-Digital（DVI-数字）模式，因为该模式不需要自动调整。

冒烟或出现火星

- 切勿执行任何故障排除步骤
- 为安全起见，立即从主电源上拔掉显示器电源线
- 立即与Philips客户服务代表联系。

2 图像问题

图像不居中

- 使用 OSD 主控制中的“Auto（自动）”功能调整图像位置。
- 使用OSD主控制中Setup（设置）的Phase/Clock（相位/时钟）调整图像位置。这仅在VGA模式下起作用。

屏幕上的图像震动

- 检查信号线是否正确牢固地连接到图形板或PC。

有垂直闪烁现象



- 使用OSD主控制中的“Auto（自动）”功能调整图像。
- 使用OSD主控制中Setup（设置）的Phase/Clock（相位/时钟）消除竖条。这仅在VGA模式下起作用。

有水平闪烁现象



- 使用OSD主控制中的“Auto（自动）”功能调整图像。
- 使用OSD主控制中Setup（设置）的Phase/Clock（相位/时钟）消除竖条。这仅在VGA模式下起作用。

图像模糊不清或太暗

- 使用OSD调整对比度和亮度。

关闭电源后仍有“残像”、“烙印”或“重影”现象。

- 长时间不间断显示静止或静态图像可能会在屏幕上造成“烙印”，也称“残像”或“重影”。“烙印”、“残像”或“重影”是LCD面板技术的一种常见现象。大多数情况下，在关闭电源后，“烙印”、“残像”或“重影”会随着时间的推移而逐渐消失。
- 显示器无人看管时务必启动移动的屏幕保护程序。
- 如果液晶显示器将显示静止不变的内容，请务必启用屏幕定期刷新应用程序。
- 若不激活屏幕保护程序或者屏幕定期刷新应用程序，可能导致严重的“烙印”、“残像”或“重影”现象，这些现象可能不会消失，也无法修复。上面提到的损坏不在保修范围内。

图像变形。文字模糊。

- 将PC的显示分辨率设成显示器屏幕的固有分辨率。

屏幕上出现绿色点、红色点、蓝色点、黑点或白点

- 坏点是当今使用的液晶技术的正常特性，请参见像素策略以了解详情。

“电源开启”指示灯太亮，会干扰我

- 您可以使用OSD主控制中电源LED设置来调整“电源开启”指示灯。

如需进一步帮助，请参见消费者信息中心列表并联系 Philips 客户服务代表。

8.2 SmartControl Lite常见问题解答

问题 1: 当我将显示器从一个 PC 切换到另一个 PC 时，SmartControl Lite 变得无法使用，怎么办？

回答: 重新启动 PC，检查 SmartControl Lite 是否工作正常。否则您需要删除然后重新安装 SmartControl Lite 以确保安装正确的驱动程序。

问题 2: SmartControl Lite 以前工作正常，但现在不工作，怎么办？

回答: 如果执行了下列操作，可能需要重新安装显示器驱动程序。

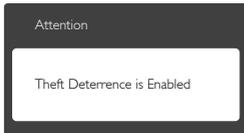
- 切换至另一个视频图形适配器
- 更新视频驱动程序
- 与操作系统有关的活动，如Service Pack 或补丁程序
- 运行Windows Update和更新显示器和/或视频驱动程序
- 在显示器关闭或断开的情况下启动了Windows。
- 为找到原因，请右键单击My Computer（我的电脑），然后单击Properties（属性）->Hardware（硬件）->Device Manager（设备管理器）。
- 如果看到Monitor（显示器）下面出现“Plug and Play Monitor（即插即用显示器）”，则需要重新安装。删除SmartControl Lite，然后重新安装它。

问题 3: 安装完 SmartControl Lite 后, 单击 SmartControl Lite 标签时, 不显示任何信息或者显示失败信息, 为什么?

回答: 可能是图形适配器与 SmartControl Lite 不兼容。如果图形适配器是上面提到的一种品牌, 请尝试从相应公司的网站上下载最新的图形适配器驱动程序。安装驱动程序。删除 SmartControl Lite, 然后重新安装一次。如果仍不能工作, 则图形适配器不受支持。请访问 Philips 网站, 检查是否有更新的 SmartControl Lite 驱动程序。

问题 4: 当我单击 Product Information (产品信息) 时, 只显示部分信息, 为什么?

回答: 可能是图形卡适配器驱动程序不是最新版本, 因而不完全支持 DDC/CI 接口。请尝试从相应公司网站下载最新的图形适配器驱动程序。安装驱动程序。删除 SmartControl Lite, 然后重新安装一次。



问题 5: 我忘记了 Theft Deterrence (防盗功能) 的 PIN。怎么办?

回答: 为了确定显示器的所有权, Philips 服务中心有权要求提供合法身份和授权。

请注意, 防盗功能作为免费便利选项提供。妥善管理 PIN 码是设置了该代码的各个用户或组织的责任。万一忘记了 PIN 码, Philips 服务中心可以在验证所有者身份后进行重设, 但需收取标称的费用。请注意, 此活动不在标准保修条款的范围之内。

8.3 一般常见问题解答

问题 1: 安装显示器时, 如果屏幕上显示 “Cannot display this video mode (无法显示此视频模式)”, 应怎么办?

回答: 建议此显示器使用的分辨率: 1920 x 1080 @ 60Hz。

- 拔掉所有线缆, 然后将PC连接到您原来使用的显示器。
- 在Windows Start (开始) 菜单中, 选择Settings/Control Panel (设置/控制面板)。在Control Panel (控制面板) 窗口中, 选择Display (显示) 图标。在Display (显示) 控制面板中, 选择 “Settings (设置)” 选项卡。在Setting (设置) 选项卡下的 “Desktop Area (桌面区域)” 框中, 将滑块移到 1920 x 1080 像素。
- 打开 “Advanced Properties (高级属性)”, 将刷新率设为 60Hz, 然后单击OK (确定)。
- 重新启动计算机, 然后重新执行步骤 2和3以确认PC设置在 1920 x 1080 @ 60Hz。
- 关闭计算机, 断开原来的显示器, 重新连接Philips LCD显示器。
- 打开显示器电源, 然后打开PC电源。

问题 2: 建议 LCD 显示器使用的刷新率是多少?

回答: 建议的 LCD 显示器刷新率是 60Hz。若屏幕上出现任何干扰, 最高可将其设成 75Hz 以检查能否消除干扰。

问题 3: 光盘上的 .inf 和 .icm 文件有什么用? 如何安装驱动程序 (.inf 和 .icm) ?

回答: 它们是显示器的驱动程序文件。按照用户手册中的说明安装驱动程序。第一次安装显示器时, 计算机可能会需要显示器驱动程序 (.inf 和 .icm 文件) 或驱动程序磁盘。按照说明插入产品包装中包含的光盘。显示器驱动程序 (.inf 和 .icm 文件) 将会自动安装。

问题 4: 如何调整分辨率?

回答: 您的视频卡 / 图形驱动程序和显示器共同决定了可用的分辨率。您可以在 Windows® 控制面板的“Display properties(显示属性)”中选择所需的分辨率。

问题 5: 调整显示器时不知道如何操作怎么办?

回答: 只需按 OK (确定) 按钮, 然后选择“Reset (恢复)”即可全部恢复至原始出厂设置。

问题 6: LCD 屏幕是否抗刮擦?

回答: 一般而言, 建议您不要用力撞击面板表面, 并且应防止锐利或坚硬物品接触面板表面。操作显示器时, 请勿施力于面板表面。这可能会影响保修。

问题 7: 如何清洁 LCD 表面?

回答: 使用干净的软布进行正常清洁。细致清洁时, 请使用异丙醇。请勿使用普通酒精、乙醇、丙酮、己烷等其他溶剂。

问题 8: 我可以更改显示器的颜色设置吗?

回答: 可以, 您可以通过 OSD 控制来更改颜色设置。具体步骤如下:

- 按“OK (确定)”显示 OSD (屏幕显示) 菜单
- 按“Down Arrow (向下箭头)”选择“Color (颜色)”选项, 然后按“OK (确定)”进入颜色设置, 有如下三个设置。
 1. Color Temperature(色温): 设置在 6500K 范围内时, 面板上显示暖色, 呈现红白色调; 色温为 9300K 时显示冷色, 呈现蓝白色调。
 2. sRGB: 这是确保在不同设备(如数码相机、显示器、打印机、扫描仪等)之间正确交换颜色的一种标准。
 3. User Define (用户定义): 用户可以调整红色、绿色和蓝色, 从而选择自己喜欢的颜色设置。

⊖ 注

当物体被加热时所放射的光的色彩测量值。该测量值以绝对温标来表述(开尔文度数)。较低的开氏温度(如 2004K)是红色; 较高的温度(如 9300K)是蓝色。中性温度是白色, 6504K。

问题 9: 我可以将我的液晶显示器连接到 PC、工作站或 Mac 吗?

回答: 是。Philips 的所有液晶显示器都与标准的 PC、Mac 和工作站完全兼容。将此显示器连接到 Mac 系统时, 您需要使用一个线缆适配器。有关的详细信息, 请与您的 Philips 销售代表联系。

问题 10: Philips 液晶显示器可以即插即用吗?

回答: 可以, 这些显示器在 Windows 8/7/Vista/XP/NT、Mac OSX、Linux 下支持即插即用功能。

问题 11: 液晶面板上的图像残留或烙印、残像或重影是指什么?

回答: 长时间不间断显示静止或静态图像可能会在屏幕上造成“烙印”, 也称“残像”或“重影”。“烙印”、“残像”或“重影”是 LCD 面板技术的一种常见现象。大多数情况下, 在关闭电源后, “烙印”、“残像”或“重影”会随着时间的推移而逐渐消失。显示器无人看管时务必启动移动的屏幕保护程序。如果液晶显示器将显示静止不变的内容, 请务必启用屏幕定期刷新应用程序。

⚠ 小心

严重的“烙印”、“残像”或“重影”将无法消失, 也无法修复。上面提到的损坏不在保修范围内。

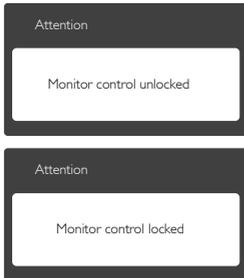
8. 故障排除和常见问题解答

问题 12: 为什么显示器显示的文字不够清晰，显示的字符有锯齿现象？

回答: 此液晶显示器在其原生分辨率 1920 × 1080 @ 60Hz 时工作效果最佳。为达到最佳显示效果，请使用此分辨率。

问题 13: 如何解锁 / 锁定我的热键？

回答: 请按下  / OK 10 秒解锁 / 锁定热键，显示器上会弹出“注意”，以提示解锁 / 锁定状态，如下图所示。





© 2014 Koninklijke Philips N.V. 保留所有权利。

Philips和Philips Shield Emblem是Koninklijke Philips N.V.的注册商标，其使用需遵循Koninklijke Philips N.V.的许可。

规格如有变更，恕不另行通知。

版本：M62X6E1T