

PHILIPS

Business
Monitor

5000 Series



24B2D5300

ZH
用户手册

Register your product and get support at www.philips.com/welcome

目录

1. 重要	1
1.1 安全措施与维修	1
1.2 符号说明	2
1.3 产品和包装材料的废弃	3
2. 显示器设置	4
2.1 安装	4
2.2 显示器操作	6
2.3 DualView	9
2.4 SmartView	10
2.5 MultiView	11
3. 图像优化	13
3.1 SmartImage	13
3.2 SmartContrast	14
4. 防止电脑视觉综合症(CVS)设计	15
5. 自适应同步	16
6. 技术规格	17
6.1 分辨率和预设模式	20
7. 电源管理	21
8. 客户服务与保修	22
8.1 飞利浦平板显示器像素缺陷政 策	22
8.2 客户服务与保修	25
9. 故障排除与常见问题解答	26
9.1 故障排除	26
9.2 常见问题解答	27
9.3 MultiView常见问题解答	29

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

使用本文件未明确规定的控制装置、调节方式或操作程序，可能导致触电、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。

耳机或头戴式耳机产生的过高声压可能导致听力损伤。将均衡器调至最大会提高耳机或头戴式耳机的输出电压，从而增大声压级。

操作

- 请勿将显示器置于阳光直射处。长时间暴露于此类环境可能导致显示器变色或损坏。
- 使显示器远离油类物质。油类物质可能会损坏显示器的塑料外壳，并导致保修失效。
- 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。（请参阅重要信息手册中所列的服务联系人信息。）

- 应在规定的电源条件下操作。使用不正确的电压会导致设备故障，并可能引发火灾或电击。
- 保护电缆。不要拉拽或弯曲电源线和信号线。不要将显示器或任何其他重物放在电缆上，如果电缆损坏，可能导致火灾或电击。
- 在使用过程中，请勿让显示器受到剧烈震动或碰撞。
- 为避免可能的损坏（例如面板从挡板上脱落），请确保显示器向下倾斜不超过-5度。如果超过最大向下倾斜角度-5度，显示器损坏将不在保修范围内。
- 在使用或运输期间，不要敲打显示器或使显示器掉落。
- 根据IEC 62368-1或IEC 60950-1规范，USB C型端口只能连接到具有防火外壳的指定设备。
- 过度使用显示器会导致眼睛不适，工作长时间休息，不如经常短暂休息一下；例如，连续使用50-60分钟屏幕后休息5-10分钟，可能比每两小时休息15分钟要好。
 - 长时间看屏幕后眺望一下远处。
 - 工作时应经常有意识地眨眼。
 - 应轻轻闭眼并转动眼球以放松眼部。
 - 根据您的身高，将屏幕调整到合适的高度和角度。
 - 将亮度和对比度调整为合适的水平。
 - 应将环境光照调整至与屏幕亮度相近的水平，避免使用荧光灯照明及反光过强的表面。
 - 若症状加重，应立即就医。

维护

- 为保护显示器以避免可能的损坏，请勿过分施力于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。

- 油类清洁溶液可能会损坏塑料部件，并导致保修失效。
- 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；若设备受损，请送至维修中心。
- 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°C~40°C (32°F~104°F)
 - 湿度：20%~80% RH

关于“烙印”/“重影”的重要信息

- 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”是液晶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。

⚠ 警告

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。

服务

- 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。（请参阅重要信息手册中所列的服务联系人信息。）
- 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。

本设备不适用于儿童可能在场的场所。

1.2 符号说明

以下小节说明本文档所采用的符号规范。

注、注意、警告

本指南中，部分文字可能配有图标，并以粗体或斜体排版，用于提供注、注意和 / 或警告信息。

具体用法如下：

🔍 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。

⚠ 警告

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。

部分警告可能采用其他格式呈现，且未必配有图标；此类情况下，警告的具体呈现方式须遵循相关监管机构的规定。

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 its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed with normal household waste. You are responsible for the disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste, 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 number of reusable materials and 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 products, services, and activities.

From the planning, design, and production stages, Philips emphasizes the importance 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) following all Environmental Laws and taking back programs with the contractor company.

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

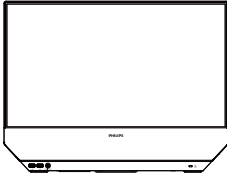
To learn more about our recycling program please visit:

<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

2. 显示器设置

2.1 安装

1 物品清单



AC/DC Adapter



*HDMI



*USB C-C



*USB C-C/A



*USB C-A

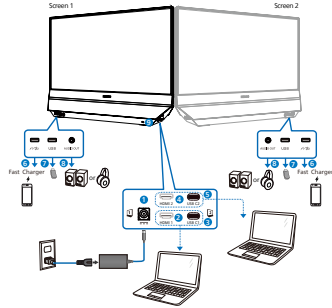


*Audio cable

* 视国家（地区）而定

仅可使用交流 / 直流适配器型号: Philips FSP230-AJAN3-T。

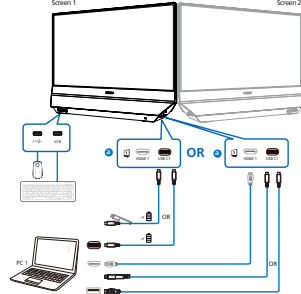
2 连接到 PC



Screen 1



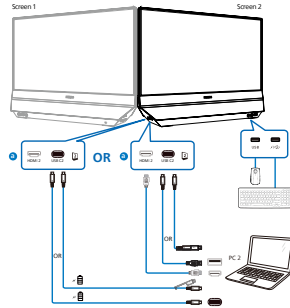
Screen 2



Screen 1



Screen 2



- 1 交流/直流电源输入
- 2 HDMI 1 输入
- 3 USB C1
- 4 HDMI 2 输入
- 5 USB C2

6 USB下行接口/USB快速充电器

7 USB下行接口

8 AUDIO OUT

9 Kensington 防盗锁

连接到 PC

1. 将电源线牢固连接到显示器背面插口。
2. 请关闭计算机并拔下其电源线。
3. 将显示器信号线连接到计算机背面的视频接口。
4. 将计算机和显示器的电源线插入附近的插座。
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。


3 USB 集线器

为符合国际能耗标准，本显示器的 USB 集线器/端口在待机和关机模式下被禁用。

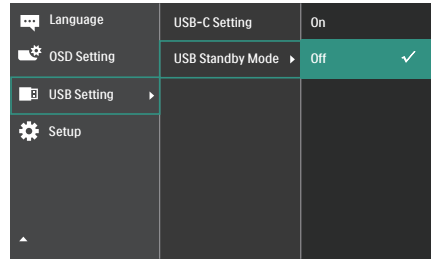
连接的 USB 设备在此状态下不工作。

要永久将 USB 功能设为“开启”状态，请转到 OSD 菜单，然后选择“USB 待机模式”，并将其切换为“开启”状态。如果您的显示器重置为出厂设置，请确保在 OSD 菜单中将“USB 待机模式”选择为“打开”状态。

4 USB 充电

本显示器配备支持标准电源输出的 USB 端口，其中部分端口具备 USB 充电功能（可通过电源图标  识别）。例如，您可使用这些端口为智能手机充电或为外接硬盘供电。使用此功能时，显示器必须始终处于开启状态。

有些型号的 Philips 显示器在进入“睡眠/待机”模式（白色电源 LED 闪烁）时不能给设备供电或充电。此时，请进入 OSD 菜单并选择“USB Standby Mode”，然后将功能调到“开”模式（默认=关）。之后将使 USB 供电和充电功能保持在激活状态，即使显示器处于睡眠/待机模式。



注

如果您在指定时间通过电源开关关闭显示器，则所有 USB 端口将关闭。

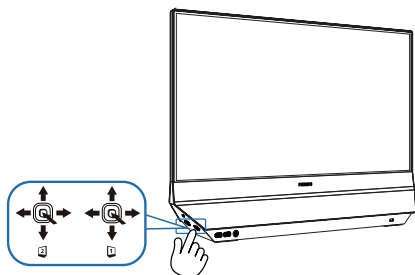
警告

USB 2.4GHz 无线设备（如无线鼠标、键盘和耳机）可能会降低 USB 3.2 或更高版本设备的无线传输效率。若发生此情况，请尝试以下方法以减轻影响：

- 尽量使 USB 2.0 接收器远离 USB 3.2 或更高版本的连接端口。
- 使用标准 USB 延长线或 USB 集线器增加无线接收器和 USB 3.2 或更高版本连接端口之间的距离。

2.2 显示器操作

1 控制按钮介绍



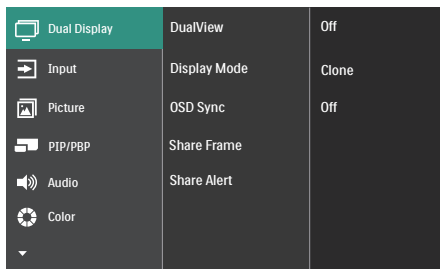
屏幕 2

1		按一下以打开电源；长按超过 3 秒以关闭电源。
2		访问 OSD 菜单。 确认 OSD 调整。
3		调整亮度。 调整 OSD 菜单。
4		更改信号输入来源。 调整 OSD 菜单。
5		SmartImage 游戏菜单。有多种选项：文字、办公、照片、电影、游戏、节能、D-Mode，关闭。 返回上一级 OSD。

2 屏幕显示 (OSD) 说明

什么是屏幕显示 (OSD)?

屏幕显示 (On-Screen Display, OSD) 是所有飞利浦液晶显示器都具有的特性。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：



控制按键的基本简易说明

在上述 OSD 中，可按显示器前面板上的 ▼ ▲ 按钮移动光标，并按 OK 按钮确认选择或进行更改。

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	
Dual Display	DualView	On, Off
	Display Mode	Close, Extend
	OSD Sync	On, Off
	Share Frame Share Alert	Red, Green, Blue, White, Off On, Off
Input	HDMI	
	USB C Auto	On, Off
Picture	SmartImage	EasyRead, Office, Photo, Movie, Game, Economy, D-Mode, Off
	Adaptive Sync	On, Off
	Picture Format	Wide screen, 4:3, 1:1
	Brightness	0-100
	Contrast	0-100
	Sharpness	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
	Over Scan	On, Off
PIP/PBP	SmartView	On, Off
	PIP/PBP Mode	Off, PIP, PBP
	PIP/PBP Input	HDMI, USB C
	PIP Size	Small, Middle, Large
	PIP Position	Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left
	Swap	
Audio	Volume	0-100
	Mute	On, Off
	Speaker Control	On, Off, Auto
	Audio Source	HDMI, USB C
Color	Color Temperature	Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
	sRGB	
	User Define	Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, ខ្មែរ	
OSD Setting	Horizontal	0-100
	Vertical	0-100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
USB Setting	USB -C Setting	High Data Speed, High Resolution
	USB Standby Mode	On, Off
Setup	Power LED	0, 1, 2, 3, 4
	Resolution Notification	On, Off
	Firmware Upgrade	Yes, No
	Reset	Yes, No
	Information	

注

OSD 菜单中的固件升级选项仅在与 OTG 配合使用时适用。

3 分辨率通知

此显示器在其固有分辨率 1920×1080 下可实现最佳性能。

当显示器以不同分辨率开机时，屏幕上将显示如下提醒：为达到最佳效果，请使用 1920×1080。

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。

注

1. 此显示器 USB C 输入的 USB 集线器默认设置为“High Data Speed”。支持的最大分辨率取决于显卡性能。如果您的计算机不支持 HBR 3，请在 USB 设置中选择 High Resolution，则支持的最大分辨率为 1920×1080@120 Hz。按   按钮 > USB 设置 > USB > High Resolution。

4 固件

固件更新有两种方式。

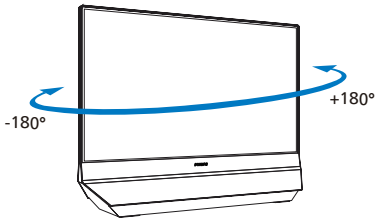
1. 空中 (OTA) 空中 (OTA) 固件更新通过 SmartControl 软件实现，更新文件可通过 Philips 网站轻松下载。SmartControl 是什么？它是一种用于辅助控制显示器中图像、音频以及其他屏幕图形设置的附带软件。在“Setup (设置)”区域内，您可以检查当前固件版本，确认是否需要升级。需要注意的是，您必须通过 SmartControl 软件完成固件升级。通过 SmartControl 空中下载技术 (OTA) 更新固件时，需要连接网络。

2. 随身更新 (OTG)

本显示器具备 OTG 功能，支持通过 U 盘直接进行固件更新。执行更新前，请联系当地客户服务以获取相关信息及更新协助。

5 物理功能

旋转



⚠ 警告

- 为避免可能的屏幕损坏（如面板脱落），请确保显示器向下倾斜不超过-5度。
- 调节显示器角度时，请勿按压屏幕，仅可握持边框。

2.3 DualView

1 这是什么？

DualView 专为此双面显示器设计，可有效利用显示器两侧的屏幕。要启用 DualView，请进入 OSD 菜单，将 **DualView** 设置为开启（默认：关闭）。启用 **DualView** 后，显示模式选项将可用，用户可选择复制或扩展。

2 为什么需要它？

DualView 是一种解决方案，可让用户将显示内容扩展或复制到显示器的两侧。正面和背面屏幕可独立运行，也可相互联动，有效实现内置菊花链功能。联动时，两个显示屏同步显示，使该双面显示器非常适合用于客户互动及协作场景——一人操作设备，另一人从另一侧查看或参与互动。用户无需使用两台独立显示器，即可轻松选择复制或扩展显示模式。要操作并控制显示器两侧，必须将 DualView 与 SmartView 配合使用，后者支持从对面屏幕进行交互。有关 SmartView 的更多信息，请参阅第 2.4 节。

3 它如何工作？

双面显示器的默认配置（双视图默认：关闭），两个屏幕作为独立的显示器运行。

当双视图关闭时，显示器作为两个独立的显示器运行。每个屏幕对应其各自的输入源——屏幕 1 对应输入 1，屏幕 2 对应输入 2——从而可分别使用正面和背面屏幕。

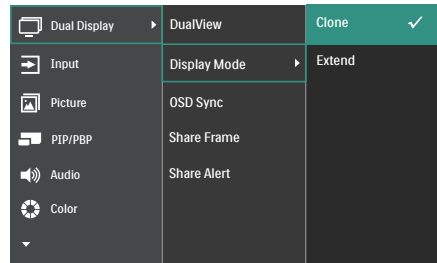
同步正面与背面屏幕（双视图：开启）

请按照下述步骤进行设置。

1. 打开屏幕显示（OSD）菜单。
2. 导航至双视图并选择开启。此操作将两个屏幕关联。
3. 默认情况下，两个屏幕均设为克隆模式（显示模式：克隆）。若要扩展显示，请进入显示模式并将克隆切换为扩展。所选模式将立即生效。

启用 DualView：开启

显示模式：克隆 / 扩展（默认：克隆）



注

- 无论使用单路输入源还是双路输入源，首先启用 DualView 的屏幕将成为主屏幕。
- 仅当两块屏幕均已开启时，方可启用 DualView。扩展模式仅可通过 USB-C 连接使用。
- 当从屏幕一启用 DualView 时，屏幕二的部分设置（如双屏显示、输入源、音频和 PxP）将被禁用。

2.4 SmartView

1 这是什么？

当连接了支持的端口时，SmartView可在单台显示器上同时显示两个画面。要启用SmartView，请进入OSD菜单并将SmartView设为开启（默认：关闭）。

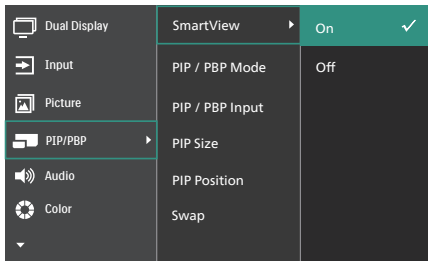
2 为什么需要它？

分屏功能允许用户同时查看信息（画中画）。用户可根据自身需求和使用场景在所显示的畫面之间切换。此功能仅适用于USB Type-C或DisplayPort输入。

3 它如何工作？

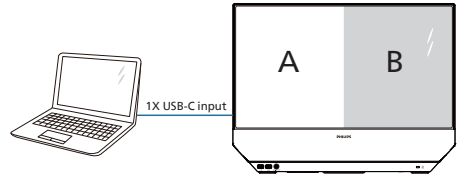
首先，在OSD菜单中将SmartView功能设置为开启（默认：关闭）以启用该功能。双面显示器支持三种不同的DualView与SmartView组合配置。用户可通过启用或禁用这些功能，选择最符合其使用场景或个人偏好的连接方式。

· 启用SmartView: 开启



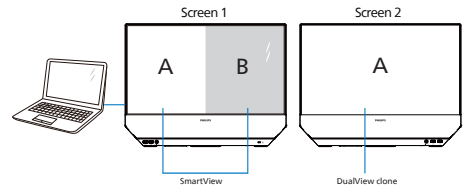
1. SmartView: 开启

DualView: 关闭（屏幕1运行两个信号源，另一屏幕除非被其他信号源使用，否则处于关闭状态）。



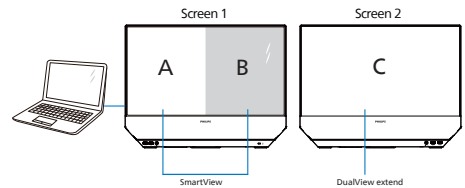
2. SmartView: 开启

DualView: 开启（默认：克隆模式）



3. SmartView: 开启

DualView: 开启（扩展模式）



注

- 仅在使用 USB-C 输入时，方可使用 SmartView。
- SmartView 与 PIP/PBP 不可同时使用。
- 启用 DualView 后，SmartView 仅可在已激活 DualView 的屏幕上使用，另一屏幕上的该选项将呈灰色不可用状态。

2.5 MultiView



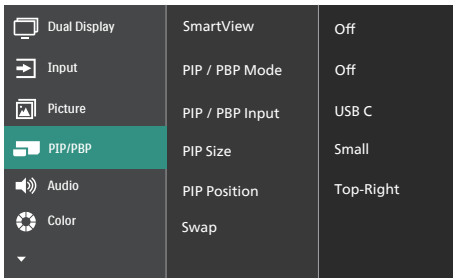
1 这是什么？

MultiView支持多种设备同时连接与显示，使您能够并排同时操作PC和笔记本电脑等多台设备，从而轻松应对复杂的多任务工作。

2 为什么需要它？

利用超高分辨率Philips MultiView显示器，您可以在办公室或家中舒适地使用多路连接，此显示器可以方便地在一个屏幕上显示多个内容源。例如：您可能希望在处理您的最新博客的同时，在一个小窗口中观看实时新闻视频；或者，您可能希望在使用超级本编辑Excel文件的同时，从桌面登录公司安全内部网以访问文件。

3 如何通过 OSD 菜单启用 MultiView ？



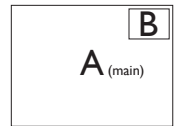
1. 向右拨动以进入OSD菜单屏幕。
2. 向上或向下拨动以选择主菜单[PIP / PBP]，然后向右拨动进行确认。
3. 向上或向下拨动以选择[PIP / PBP模式]，然后向右拨动。
4. 按方向键上下切换以选择[PIP]或[PBP]，然后向右切换以确认您的选择。
5. 现在，您可以返回设置[PIP / PBP Input]（PIP / PBP输入）、[PIP Size]（PIP尺寸）、[PIP Position]（PIP位置）或[Swap]（交换）。

4 OSD 菜单中的 MultiView

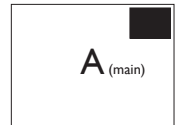
- **PIP / PBP模式：**MultiView有两种模式：**[PIP]**和**[PBP]**。

[PIP]：画中画

打开一个子窗口，显示另一个信号源。

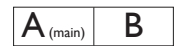


当未检测到子画面输入源时：



[PBP]：并排画面

打开一个并排的子窗口，显示另一个信号源。



当未检测到子画面输入源时：



注

在 PBP 模式下，屏幕顶部和底部的黑条用于确保正确的宽高比。若需实现全屏显示，请将设备分辨率调整为系统提示的推荐分辨率，即可在此显示器上同时显示两个设备的信号源且无黑条。请注意，在 PIP 模式下，模拟信号不支持全屏显示。

- **PIP / PBP输入：**可选择以下不同视频输入作为子画面源：[HDMI 1]、[HDMI 2]、[USB C 1]和[USB C 2]。

请参阅下表了解主/子输入源的兼容性。

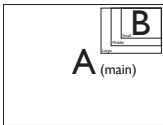
屏幕 1

MultiView		子画面源可能性 (x1)	
		输入	输入
主画面源 (x1)	HDMI 1		•
	USB C 1	•	

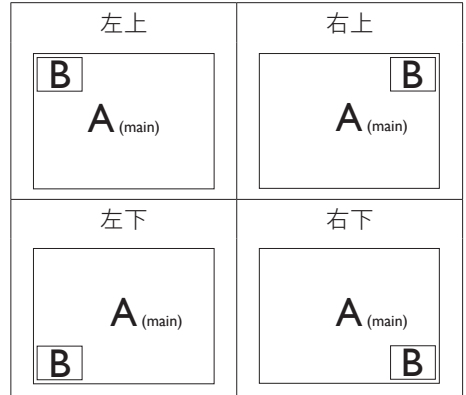
屏幕 2

MultiView		子画面源可能性 (x1)	
		输入	输入
主画面源 (x1)	HDMI 2		•
	USB C 2	•	

- **PIP尺寸：**启用PIP后，可选择三种子窗口尺寸：[Small] (小)、[Middle] (中)、[Large] (大)。

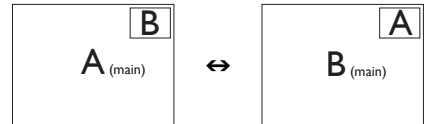


- **PIP位置：**启用PIP后，可选择四种子窗口位置。



Swap (交换)：显示的主画面输入源和子画面输入源互相交换。

在 [PIP] 模式下交换 A 和 B 输入源：



在 [PBP] 模式下交换 A 和 B 输入源：



- **Off (关闭)：**停止MultiView功能。



注

在执行交换功能时，视频以及音频源一同交换。

3. 图像优化

3.1 SmartImage

1 这是什么？

SmartImage 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 都能提供非常出色的显示效果。

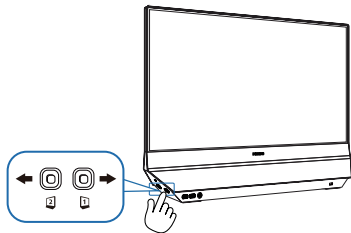
2 为什么需要它？

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 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？

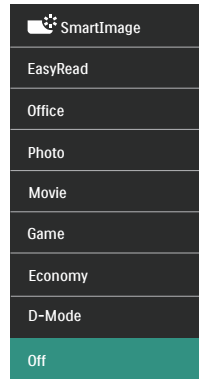
SmartImage 是 Philips 独有的一项先进技术，可以分析屏幕上显示的内容。根据您的方案，SmartImage 动态增强图像的对比度、颜色饱和度和清晰度以增强显示内容的效果 - 所有这一切只需按一下按钮，全部实时进行。

4 如何启用 SmartImage ？



1. 向前切换以在屏幕上启动 SmartImage。
2. 向上或向下切换以在 SmartImage 模式之间进行选择。
3. SmartImage 屏幕显示将保留 8 秒钟，您也可向左切换以进行确认。

有多种模式供选择：文字、Office（办公）、Photo（照片）、Movie（影片）、Game（游戏）、Economy（经济）、D-Mode 和 Off（关闭）。



- **EasyRead（文本）：**有助于提升 PDF 电子书等文本类应用程序的阅读体验。通过采用特殊算法增强文本内容的对比度与边缘锐度，并调整显示器的亮度、对比度及色温，实现轻松舒适的阅读效果。
- **Office（办公）：**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，此模式可显著提升可读性与工作效率。
- **Photo（照片）：**此配置文件结合色彩饱和度、动态对比度与清晰度增强功能，使照片及其他图像呈现鲜明生动的色彩与卓越清晰度——无伪影，无褪色。
- **Movie（电影）：**提升亮度，加深色彩饱和度，增强动态对比度，并实现极致锐利度，可在视频暗部区域清晰呈现每一处细节，避免色彩泛白。
- **Game（游戏）：**启用超速驱动电路以实现最佳响应时间，减少屏幕上快速移动物体的锯齿边缘，并增强明暗场景的对比度，此配置文件为玩家提供卓越的游戏体验。

- **Economy (经济)**：在此配置文件下，系统将调整亮度与对比度，并精细调节背光，以确保日常办公应用程序获得适宜的显示效果，同时降低功耗。
- **D-Mode**：基于DICOM第14部分GSDF曲线的优化灰度映射增强了细微的色调差异，并改善了暗部区域的细节可见度，确保在不同设备上呈现一致且可靠的视觉效果。
- **Off (关闭)**：不使用SmartImage进行优化。

3.2 SmartContrast

1 这是什么？

这是一项独特的技术，可动态分析所显示内容，并自动优化显示器的对比度，以实现最佳的视觉清晰度与观看体验。

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的。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。

4. 防止电脑视觉综合症 (CVS)设计

Philips显示器在设计可防止长期使用电脑造成的眼睛疲劳。

按照以下说明使用Philips显示器可有效减少疲劳和最大化工作效率。

1. 适当的环境照明:

- 将环境照明调整至与屏幕亮度相近的水平，避免使用荧光灯照明以及反光过强的表面。
- 将亮度和对比度调整为合适的水平。

2. 良好的工作习惯:

- 过度使用显示器会导致眼睛不适，工作长时间休息，不如经常短暂休息一下；例如，连续使用50-60分钟屏幕后休息5-10分钟，可能比每两小时休息15分钟要好。
- 长时间看屏幕后眺望一下远处。
- 应轻轻闭眼并转动眼球以放松眼部。
- 工作时经常有意识地眨下眼。
- 轻柔地伸展颈部，并缓慢地将头部向前、向后及向两侧倾斜，以缓解不适。

3. 理想的工作姿势

- 根据您的身高，将屏幕调整至合适的高度。

4. 选择 Philips 显示器，让眼睛更轻松。

- 防眩光屏幕：防眩光屏幕可有效减少会造成眼睛疲劳的烦人和分散注意力的反射。
- 无闪烁技术设计可调节亮度，减少闪烁，使观看更舒适。
- EasyRead模式提供类似纸张的阅读体验，在屏幕上处理长文档时提供更舒适的观看体验。

5. 自适应同步



Adaptive Sync

电脑游戏体验一直以来都不尽如人意，原因在于 GPU 和显示器更新不同步。有时，显示器更新一次，GPU 便可以提供大量新图片，而显示器却将每个图片的部分显示为一个图像。这种情况叫做“撕裂”。游戏玩家可以使用一种名为“v-sync”的功能修复撕裂问题，但图像可能会变得不平稳，因为 GPU 在提供新图片之前要等待显示器要求更新。

此外，使用 v-sync 还会使鼠标输入的响应速度和每秒总帧数降低。AMD Adaptive Sync™ 技术消除了所有上述问题，此技术让 GPU 在新图片就绪后立即更新显示器，从而让游戏玩家获得难以置信的顺畅、极快和无撕裂的游戏体验。

以下为兼容的显卡。

- **操作系统**
 - Windows 11/10
- **图形卡: R9 290/300 系列 & R7 260 系列**
 - AMD Radeon R9 300 系列
 - AMD Radeon R9 Fury X
 - AMD Radeon R9 360
 - AMD Radeon R7 360
 - AMD Radeon R9 295X2
 - AMD Radeon R9 290X
 - AMD Radeon R9 290
 - AMD Radeon R9 285
 - AMD Radeon R7 260X
 - AMD Radeon R7 260
- **处理器 A 系列桌面型和移动型 APU**
 - AMD A10-7890K
 - AMD A10-7870K

- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K
- AMD RX 6500 XT
- AMD RX 6600 XT
- AMD RX 6700 XT
- AMD RX 6750 XT
- AMD RX 6800
- AMD RX 6800 XT
- AMD RX 6900 XT

6. 技术规格

图片 / 显示 (每屏幕)	
显示器面板类型	IPS 技术
背光	W-LED
面板尺寸	23.8" W (60.5 cm) 双面屏幕
宽高比	16:9
像素间距	0.2745(H) mm × 0.2745(V) mm
对比度 (典型)	1500:1
固有分辨率	1920 × 1080 @ 60 Hz
最大分辨率	1920 × 1080 @ 120 Hz
可视角度	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 (典型)
图片增强	SmartImage
显示颜色	16.7M (6bit+FRC)
垂直刷新率	48 Hz – 120 Hz
水平频率	30 kHz - 140 kHz
sRGB	是
SoftBlue 技术	是 ¹
EasyRead	是
无闪烁	是
自适应同步	是
空中固件更新	是
连接性	
输入源	HDMI、USB-C (DP Alt 模式)
连接器	2 × HDMI 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.3) 2 × USB-C (上行端口, HDCP 1.4, HDCP 2.3) 4 × USB-A (下行端口, 支持双端口快速充电 BC 1.2) 2 × 音频输出
同步输入	分离同步
USB	
USB 端口	USB-C × 2 (上行端口, 典型 PD 65W, DP Alt 模式) USB-A × 4 (下行端口, 其中 × 2 支持快速充电 B.C 1.2)
电源输出	USB C1: USB PD version 3.0, typical 65W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A) USB C2: USB PD version 3.0, typical 65W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A) USB-A: × 2 支持快速充电 B.C 1.2, 最高 7.5W (5V/1.5A)
USB SuperSpeed	USB-C/USB-A: USB 3.2 Gen1, 5 Gbps
方便性	
内置扬声器	3 W × 2
MultiView	PIP/PBP 模式, 2 × 设备

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		
其他便捷功能	VESA 安装孔位 (100 × 100 mm)、Kensington 锁		
即插即用兼容性	DDC/CI、Mac OS X、sRGB、Windows 11/10		
支架			
旋转	-180 / +180 度		
电源			
功耗	交流输入电压 100VAC、50Hz	交流输入电压 115 VAC、60 Hz	交流输入电压 230VAC、50Hz
正常运行	36.4W (典型)	36.4W (典型)	36.4W (典型)
睡眠 (待机模式)	0.5W (典型)	0.5W (典型)	0.5W (典型)
关机模式	0.3W (典型)	0.3W (典型)	0.3W (典型)
功耗	交流输入电压 100VAC、50Hz	交流输入电压 115 VAC、60 Hz	交流输入电压 230VAC、50Hz
正常运行	124.23 BTU/hr (典型)	124.23 BTU/hr (典型)	124.23 BTU/hr (典型)
睡眠 (待机模式)	1.71 BTU/hr (典型)	1.71 BTU/hr (典型)	1.71 BTU/hr (典型)
关机模式	1.02 BTU/hr (典型)	1.02 BTU/hr (典型)	1.02 BTU/hr (典型)
工作模式 (ECO 模式)	19.8W (典型)		
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, 100-240V AC, 50/60Hz		
尺寸			
产品(不含底座)(WxHxD)	541 x 413 x 127 mm		
产品 (含包装) (WxHxD)	650 x 507 x 186 mm		
重量			
产品 (不含底座)	5.32 kg		
产品 (含包装)	8.78 kg		
运行条件			
温度范围 (工作)	0°C到 40°C		
相对湿度 (工作)	20% 至 80%		
大气压力 (工作)	700 至 1060hPa		
温度范围 (非工作)	-20°C到 60°C		
相对湿度 (非工作)	10% 到 90%		
大气压力 (非工作)	500 至 1060hPa		

环境与能效	
ROHS	是
包装	100% 可回收
特定物质	100% PVC 无 BFR 机壳
机壳	
颜色	黑色
表面处理	纹理

¹ 本显示器配备 SoftBlue 技术。该集成功能可提升视觉舒适度，并有效防护因长时间暴露于蓝光所导致的不良健康影响。采用低蓝光面板后，显示器在 415–455 nm 波长范围内的发光量占 400–500 nm 总发光量的比例应低于 50%。本显示器可提供卓越的视觉舒适体验，显著减轻眼部疲劳，并有助于维持持久专注力。此外，SoftBlue LED 技术已通过 TÜV Rheinland 低蓝光（硬件解决方案）认证，证实其在降低蓝光辐射方面的有效性。



注

1. 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。
2. 电力传输功能还取决于电脑的性能。
3. 标识标签位于底座上。

6.1 分辨率和预设模式

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
35.16	800x600	56.25
37.88	800x600	60.32
48.08	800x600	72.19
46.88	800x600	75.00
47.73	832x624	74.55
67.50	960x1080 PBP Mode	60.00
83.92	960x1080 PBP Mode	75.00
48.36	1024x768	60.00
56.48	1024x768	70.07
60.02	1024x768	75.03
44.77	1280x720	59.86
63.89	1280x1024	60.02
79.98	1280x1024	75.03
55.94	1440x900	59.89
65.29	1680x1050	59.95
89.48	1720x1440	59.97
67.50	1920x1080	60.00
83.92	1920x1080	75.00
110.00	1920x1080	100.00
137.28	1920x1080	120.00

注

1. 请注意，该显示器在使用原生分辨率 1920×1080@60Hz 时工作效果最佳。如需获得最佳显示质量，请遵循此分辨率建议。推荐分辨率(HDMI 1.4/USB-C)：1920×1080@60Hz。若通过 USB-C 连接时显示器未设置为原生分辨率，请在计算机中将分辨率调整至最佳状态：1920×1080@60Hz。
2. 出厂默认设置下，HDMI 支持的最高分辨率为 1920×1080@60Hz。
3. 本显示器 USB-C 输入端口的 USB 集线器默认设置为“High Data Speed”。所支持的最大分辨率取决于显卡性能。若您的计算机不支持 HBR3，请在 USB 设置中选择“High Resolution”，此时可支持的最大分辨率为 1920×1080@120Hz。操作路径：按   按钮 > USB 设置 > USB > High Resolution。

7. 电源管理

如果 PC 中安装了 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：

电源管理定义					
VESA 模式	视频	H-sync	V-sync	使用的功率	LED 颜色
激活	开启	是	是	36.4W (典型) 225.2 W (最大)	白色
睡眠 (待机模式)	关闭	No (否)	No (否)	0.5 W (典型)	白色 (闪烁)
关机模式	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 x 1080
- 对比度：50%
- 亮度：80%
- 色温：6500k全白图案
- 音频和USB非活动（关闭）

注

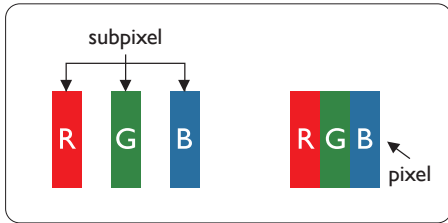
此数据如有变更，恕不另行通知。

8. 客户服务与保修

8.1 飞利浦平板显示器像素缺陷政策

飞利浦致力于提供最优质的产品。本公司采用业内最先进的制造工艺，并实施严格的质量控制。然而，用于平板显示器的 TFT 显示器面板上的像素或子像素缺陷有时在所难免。

尽管没有任何制造商能够保证所有面板完全无像素缺陷，但飞利浦显示器保证，任何存在不可接受数量缺陷的显示器将在保修期内予以维修和 / 或更换。本须知说明了不同类型的像素缺陷，并规定了每种类型可接受的缺陷水平。要符合保修范围内的维修或更换条件，TFT 显示器面板上的像素缺陷数量必须超过这些可接受水平。例如，显示器上缺陷子像素的比例不得超过 0.0004%。此外，对于某些更为明显的像素缺陷类型或组合，飞利浦设定了更高的质量标准。本政策在全球范围内有效。



像素和子像素

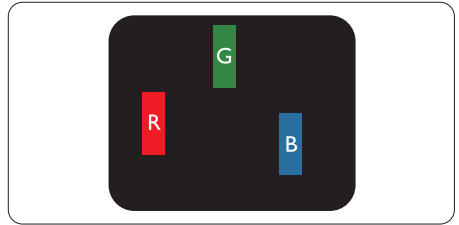
一个像素，或称图像元素，由三个属于红绿蓝主颜色的子像素组成。许多像素在一起形成一个图像。像素里的所有子像素全被照亮时，三个带颜色的子像素一起以一个白色像素出现。当他们全部变暗时，三个带颜色的子像素一起以一个黑色像素出现。其它类的明暗子像素组合则以其它颜色的单个像素出现。

像素缺陷类型

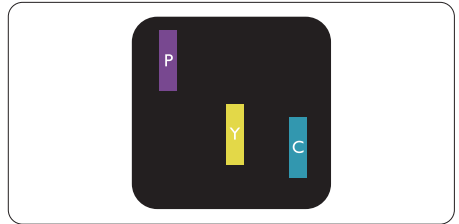
像素和子像素残缺以不同形式出现在屏幕上。有两类像素残缺，每一类内有多种子像素残缺。

亮点缺陷

亮点缺陷指的是一直点亮的像素或子像素。也就是说，亮点是在显示器屏幕上显示暗图案时一直发亮的子像素。亮点缺陷包括如下类型。



1 个点亮的红、绿或蓝子像素。



2 个相邻的亮的子像素

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



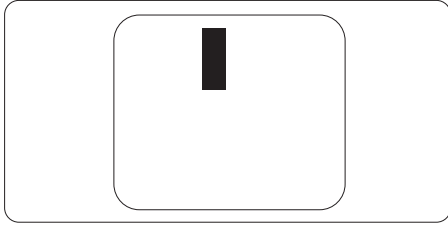
3 个相邻的亮的子像素 (1 个白色像素)

注

红色或蓝色亮点的亮度超过周围点 50% 以上；绿色亮点的亮度超过周围点 30%。

黑点缺陷

黑点缺陷是一直不亮的像素或子像素。也就是说，黑点是在显示器屏幕上显示亮图案时一直不亮的子像素。黑点缺陷包括如下类型。

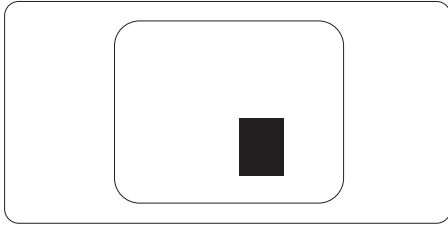


像素缺陷容许规格

要有资格在保修期内因像素残缺而享受维修或替换服务，飞利浦平板显示器的 TFT 显示器面板必须存在超过下表所列容许规格的像素和子像素缺陷。

临近像素缺陷

鉴于靠在一起的同类像素和子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。



亮点缺陷	可接受的程度
1 个亮的子像素	2
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	2
黑点缺陷	可接受的程度
1 个黑的子像素	3 或以下
2 个相邻的黑的子像素	2 或以下
3 个相邻的黑子像素	1
两个缺陷黑点之间的距离 *	>15mm
所有类型的缺陷黑点总数	3 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

8.2 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，或者联系您当地的 Philips 客户服务中心。

有关保修期，请参阅重要信息手册中的“保修声明”。

关于延长保修，如果您希望延长您的一般保修期，可通过我们的认证服务中心购买保修期外服务包。

如果您希望使用此服务，请务必在原始购买日期的 30 个日历天内购买服务。在延长保修期内，服务包括取件、修理和返回服务，但由此产生的所有费用由用户承担。

如果认证的服务合作伙伴不能履行您购买的延长保修包所包含的修理，我们会在您购买的延长保修期内，在可能的情况下，为您提供备选解决方案。

有关详情，请联系我们的 Philips 客户服务代表或当地联系中心（客户服务电话号码）。

下面列出了 Philips 客户服务中心号码。

· 当地标准保修期	· 延长保修期	· 总计保修期
· 视不同地区而定	· + 1 年	· 当地标准保修期 + 1 年
	· + 2 年	· 当地标准保修期 + 2 年
	· + 3 年	· 当地标准保修期 + 3 年

** 需提供原始购买凭证和延长保修购买凭证。

注

请参考重要信息手册了解地区服务热线，在 [Philips](http://Philips.com) 网站支持页面上可以找到它。

9. 故障排除与常见问题解答

9.1 故障排除

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。

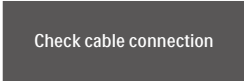
1 常见问题

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。
- 确保显示器线缆连接端无弯曲的插针。如有，请维修或更换线缆。
- 可能激活了节能功能



Check cable connection

- 确保显示器线缆正确连接到计算机。（另请参阅《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。

看到冒烟或火花

- 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

- 其余的点属于当前技术所采用液晶材料的正常特性，请参阅像素政策以获取更多详情。

* “电源开启”指示灯太亮，会干扰我

- 您可以使用 OSD 主控制中 Power LED Setup（电源 LED 设置）来调整“电源开启”指示灯。

如需获得进一步协助，请参阅重要信息手册中所列的服务联系人信息并联系 Philips 客服代表。

* 功能因显示器型号而异。

9.2 常见问题解答

Q1: 安装显示器时, 若屏幕显示“无法显示此视频模式”, 应如何处理?

答: 本显示器的推荐分辨率为: 1920 × 1080。

- 请拔下所有线缆, 然后将您的电脑连接至先前使用的显示器。
- 在Windows开始菜单中, 选择“设置/控制面板”。在控制面板窗口中, 选择“显示”图标。在显示控制面板中, 选择“设置”选项卡。在该选项卡下, 将标有“桌面区域”的框中的滑块调整至1920 × 1080像素。
- 打开“高级属性”, 将刷新率设置为60 Hz, 然后单击“确定”。
- 重新启动计算机, 并重复步骤2和3, 以确认您的PC已设置为1920 × 1080分辨率。
- 关闭计算机, 断开旧显示器的连接, 并重新连接您的飞利浦LCD显示器。
- 先开启显示器, 再开启您的PC。

Q2: LCD显示器推荐的刷新率是多少?

答: LCD显示器推荐的刷新率为60 Hz; 若屏幕出现干扰现象, 可尝试将其设置为最高75 Hz, 以确认是否能消除干扰。

问3: .inf 和 .icm 文件是什么? 如何安装驱动程序 (.inf 和 .icm) ?

答: 这些是您显示器的驱动程序文件。首次安装显示器时, 计算机可能会要求您提供显示器驱动程序 (.inf 和 .icm 文件)。请按照用户手册中的说明操作, 显示器驱动程序 (.inf 和 .icm 文件) 将自动安装。

问4: 如何调整分辨率?

答: 可用的分辨率由您的显卡/图形驱动程序与显示器共同决定。您可在 Windows® 控制面板的“显示属性”中选择所需分辨率。

问5: 通过 OSD 调整显示设置时若迷失方向, 应如何处理?

答: 只需按下 **➡** 按钮, 然后选择 [重置], 即可恢复所有原始出厂设置。

问6: 液晶屏幕是否耐刮擦?

答: 通常建议避免对面板表面施加过度冲击, 并防止其接触尖锐或钝器。搬运显示器时, 请确保面板表面不受任何压力或外力作用, 否则可能影响您的保修条件。

问7: 应如何清洁液晶屏幕?

答: 日常清洁请使用干净、柔软的布。如需彻底清洁, 请使用异丙醇。请勿使用乙醇、酒精、丙酮、己烷等其他溶剂。

问8: 我可以更改显示器的颜色设置吗?

答: 可以, 您可通过OSD控制按以下步骤更改颜色设置。

· 按 **➡** 按钮显示OSD (On Screen Display, 屏幕显示) 菜单。

· 按 **↓** 按钮选择[颜色]选项, 然后按 **➡** 按钮进入颜色设置, 共有以下三种设置。

1. 色温: 设置选项如下: 原生、5000K、6500K、7500K、8200K、9300K 和 11500K。5000K 左右的设置使屏幕呈现“暖色调, 偏红白色”, 而 11500K 色温则呈现“冷色调, 偏蓝白色”。

2. sRGB: 此为一种标准设置, 用于确保不同设备 (例如数码相机、显示器、打印机、扫描仪等) 之间颜色的准确交换。
3. 用户自定义: 用户可通过调节红、绿、蓝三色, 设定自身偏好的色彩配置。

注

色温用于衡量物体受热时所辐射光线的颜色, 以绝对温标 (开尔文, K) 表示。较低色温 (如 2004K) 呈红色; 较高色温 (如 9300K) 呈蓝色; 中性白光对应的色温为 6504K。

Q9: 我的液晶显示器可以连接到任何 PC、工作站或 Mac 吗?

答: 可以。所有飞利浦液晶显示器均完全兼容标准 PC、Mac 和工作站。将显示器连接至 Mac 系统时, 可能需要使用转接线缆。详情请咨询您的飞利浦销售代表。

Q10: 飞利浦液晶显示器是否支持即插即用?

答: 是的, 这些显示器与 Windows 11/10 系统兼容即插即用功能。

Q11: 液晶面板中的图像残留、烙印、残像或重影是指什么?

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”是液晶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。

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。

警告


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。

Q12: 为何我的显示器文字显示不清晰, 并出现锯齿状字符?

答: 您的液晶显示器在其原生分辨率 1920 × 1080 下效果最佳。为获得最佳显示效果, 请使用该分辨率。

Q13: 如何解锁/锁定我的快捷键?

答: 请按住  10秒钟以解锁/锁定快捷键, 操作后显示器将弹出“Attention”提示, 显示当前的解锁/锁定状态, 如下图所示。



Monitor controls unlocked



Monitor controls locked

Q14: EDFU 中提及的重要信息手册可在何处获取?

答: 重要信息手册可在 Philips 网站支持页面下载。

9.3 MultiView常见问题解答

问1: 我可以放大PIP子窗口吗?

答: 是的, 有三种尺寸可选: [Small] (小)、[Middle] (中)、[Large] (大)。您可以按 ➡ 进入 OSD 菜单, 从 [PIP / PBP] 主菜单中选择您偏好的 [PIP Size] (PIP 尺寸) 选项。

问2: 如何独立于视频收听音频?

答: 通常音频源与主画面源相关联。若要更改音频源输入, 可按 ➡ 进入 OSD 菜单, 从 [Audio] (音频) 主菜单中选择您偏好的 [Audio Source] (音频源) 选项。请注意, 下次开启显示器时, 显示器将默认选择您上次所选的音频源。如需再次更改, 请重复上述步骤选择新的首选音频源, 该设置随后将成为默认模式。

问3: 启用 PIP/PBP 时, 为何子窗口会出现闪烁?

答: 这是因为子窗口的视频信号源采用隔行扫描时序 (i-timing), 请将子窗口的信号源更改为逐行扫描时序 (P-timing)。



2025©Top Victory Investments Ltd.保留所有权利。

本产品由Top Victory Investments Ltd. 制造并由其负责销售，Top Victory Investments Ltd. 是本产品的担保人。飞利浦和飞利浦盾徽是Koninklijke Philips N.V.的注册商标，并根据许可使用。

规格如有变更，恕不另行通知。