

# Optix 系列

## 液晶显示器

Optix G24C4 (3BA0)

Optix G27C5 (3CA9)

Optix G32C4 (3DA6)

Optix G27C4 (3CA9)

Optix G27CQ4 (3CB0)

Optix G32CQ4 (3DB5)

# 目录

版权与商标声明 .....	iii
修订 .....	iii
技术支持 .....	iii
安全注意事项 .....	iv
CE 符合性 .....	vi
FCC-B 无线电频率干扰声明 .....	vi
WEEE 声明 .....	vi
化学物质信息 .....	vi
<b>准备使用 .....</b>	<b>1-1</b>
包装内容物 .....	1-2
安装显示器支架底座 .....	1-3
调整显示器 .....	1-5
显示器概述 .....	1-6
将显示器连接电脑 .....	1-10
<b>OSD 设置 .....</b>	<b>2-1</b>
导航键 .....	2-2
通过导航键执行 OSD 设置 .....	2-5
<b>附录 .....</b>	<b>A-1</b>
规格 .....	A-2
预设显示模式 .....	A-4
故障排除 .....	A-6

## 版权与商标声明

Copyright © 星科技股份有限公司所有。MSI 标志为微星科技公司注册所有，本文档提及及其他所有商标是其各自所有者的资产。我们精心准备了本文档，但不保证其内容准确无误。我们的产品会不断改进，因此保留进行变更的权利，恕不另行通知。

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

词语 HDMI™、HDMI™ High-Definition Multimedia Interface (高清晰度多媒体接口)、HDMI™ 商业外观和 HDMI™ 徽标均为 HDMI™ Licensing Administrator, Inc. 的商标或注册商标。

## 修订

修订	日期
V1.2	2023/05

## 技术支持

若产品发生故障并且用户手册中未提供解决办法，请与销售商或当地经销商联系。此外，请访问网站：<https://www.msi.com/support/> 获得进一步指导。

## 安全注意事项



- 请务必仔细阅读安全注意事项。
- 应留意设备上或用户手册中的所有小心和警告事项。
- 仅限有资质的技术人员来提供维修服务。



妥善保管产品随附的用户指南，以备日后参考。



使设备远离潮湿及高温场所，以避免火灾及触电。



安装前，请将设备放置在稳固的平坦表面。



- 设备连接电源插座之前，请确保电源电压位于安全范围内并且适当调整至 100~240V 之间。请勿拔出插头的保护性接地插片。设备必须连接已接地的电源插座。
- 如果需要长时间停用设备，请务必拔掉电源线或者关闭插座开关，以实现零能耗。



机壳上的通风孔用于空气流通，以防设备过热。请勿盖住通风孔。



请勿将设备置于存储温度高于 60°C 或低于 -20°C 的不良环境中，否则可能损坏设备。  
**注意：**最高工作温度约为 40°C。  
该产品的预期使用的环境由配备的电源适配器决定。



清洁设备时，请务必拔除电源插头。请使用软布来清洁设备，勿使用工业化学清洁剂。切勿将任何液体倒入设备开口，以免损坏设备或导致触电。



请妥善放置电源线，避免其被踩踏。请勿在电源线上放置任何物品。



必须使设备远离带有强磁性或强电的物体。



若出现以下任何情形，请联系服务人员进行检修设备：

- 电源线或插头损坏。
- 液体进入设备。
- 设备受潮。
- 设备工作不正常，或者按照用户手册的说明无法正常使用。
- 设备摔落和损坏。
- 设备已明显破损。



绿色产品特色

- 使用或闲置本装置时得以减少能源消耗。
- 有限使用有害物质以减少危害环境与健康。
- 易于拆装与回收。
- 鼓励回收使用以减少自然资源的损耗。
- 藉由简易的产品升级来延长产品的使用寿命。
- 经由回收策略来降低固体废弃物。

环境方针

- 本装置及其零部件在设计时即设定为再利用和回收，请勿在达到使用寿命时任意丢弃。
- 用户应联系当地的授权回收点，回收并处置达到使用寿命的产品。
- 如需更多回收信息，请访问微星网站并找到最近的经销商。
- 用户也可以向 [gpcontdev@msi.com](mailto:gpcontdev@msi.com) 发送电子邮件与我们联系，了解关于废弃处理，收回，回收，拆解微星产品的信息。

★ 警告！使用屏幕过度恐伤害视力。

★ 建议：

1. 使用屏幕 30 分钟请休息 10 分钟。
2. 未满 2 岁幼儿不应看屏幕，2 岁以上每天看屏幕不应超过 1 小时。

## CE 符合性

本设备经过测试，符合欧盟电磁兼容性 EMC 指令 (2014/30/EU)、欧盟低电压指令 (2014/35/EU)、欧盟能源相关产品 ErP 指令 (2009/125/EC)、以及欧盟 RoHS 指令 (2011/65/EU)。

本产品经过测试，符合“欧盟官方指令”中发布的信息技术设备协调标准。



## FCC-B 无线电频率干扰声明

本设备经测试证实，符合 FCC 规则第 15 部分关于 B 级数字设备的限制要求。这些限制旨在为居民区安装提供防止有害干扰的合理保护。这些限制旨在为居民区设备提供防止有害干扰的合理保护。此设备会产生、使用和发射无线电频率能量，如果不按照指导说明进行安装和使用，可能会对无线电通讯通信造成有害干扰。但是，不保证在特定安装条件下不会产生干扰。如果本设备确实对无线电或电视接收造成有害干扰（可以通过开启或关闭设备电源来确定），用户可以尝试采取下面一项或多项措施来消除干扰：

- 重新调整接收天线的方向或位置。
- 增加设备与接收器之间的间隔距离。
- 将此设备和接收设备分别使用不同电路的电源插座。
- 咨询代理商或有经验的无线电/电视技术人员以获得帮助。



### 声明 1

若变更或修改未经符合性责任方的明确，将会导致用户失去使用此设备的资格。

### 声明 2

为符合辐射限制要求，必须使用屏蔽型接口线和交流电源线（若有）。

此设备符合 FCC 规则第 15 部分的要求。其运行符合下面两个条件：

1. 此设备不产生有害干扰，并且
2. 此设备必须承受任何接收到的干扰，包括可能导致异常操作的干扰。

## WEEE 声明

欧盟已制订有关废电机电子设备法令，亦即2012/19/EU，明文规定「电机电子设备产品」不可再以都市废弃物处理，且所有相关电子设备制造商，均须在产品使用寿命结束后进行回收。



## 化学物质信息

遵守相关化学物质法规，例如欧盟 REACH 法规（欧洲议会与欧洲理事会法规 EC 第 1907/2006 号规章），MSI 于以下网站提供产品化学物质信息请访问：

<https://csr.msi.com/global/index>

# 1

## 准备使用

本章提供关于硬件安装程序的信息。在连接设备时，请小心固定设备并使用接地腕带以免产生静电。

### 注意

- 插图仅供参考，实物外观可能与提供图片有所不同。
- 请勿以尖锐物碰触显示器。

## 包装内容物

1. 显示器
2. 支架
3. 带有螺丝的支架底座
4. 电源适配器和电源线
5. HDMI™ 电缆 ( 选择性配置 )
6. DisplayPort 电缆 ( 选择性配置 )
7. 快速入门指南
8. 保修卡

\* 如有任何物品损坏或缺失，请联系您的购买地或当地经销商。

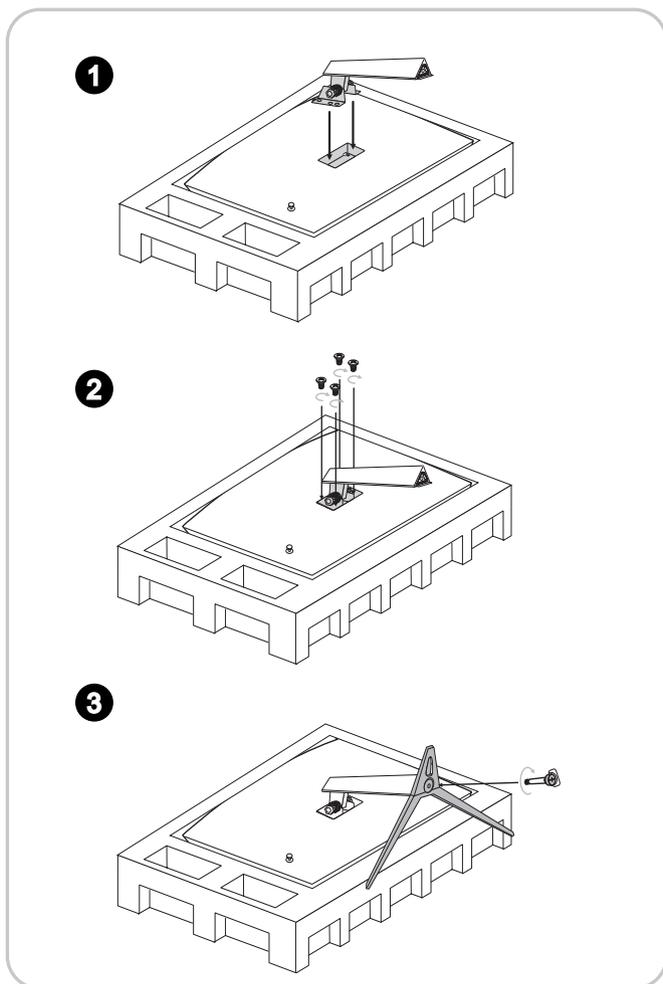
\* 包装内容物可能因国家而有所差异。

## 安装显示器支架底座

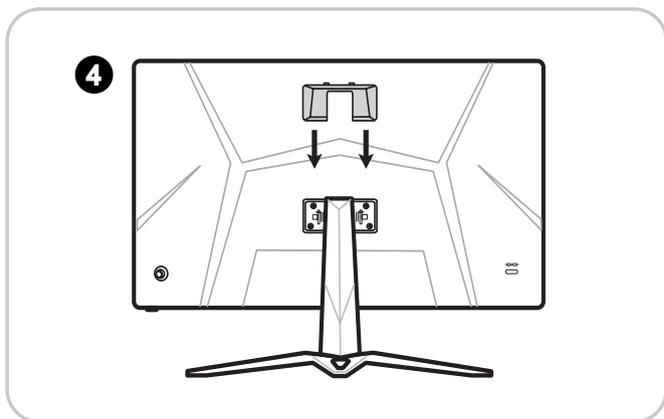
### 注意

将显示器放在柔软，受保护的平面上，以免刮伤显示面板。

1. 将支架的凹锁与显示器对齐。
2. 使用支架螺丝拧紧支架。
3. 将底座安装至支架上并拧紧螺丝底座以固定底座。



4. 对齐门锁以放置后饰盖。



**注意**

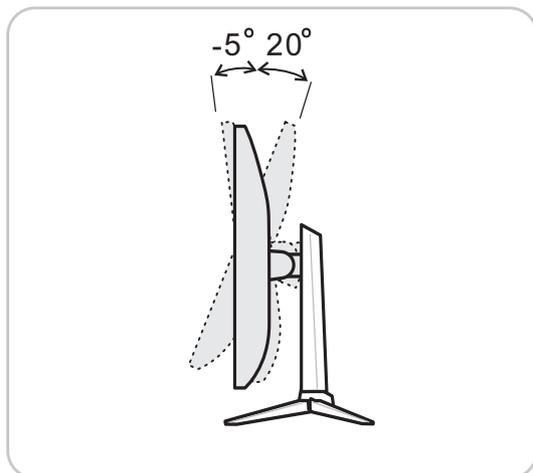
安装支架用的螺丝孔同时可以做为壁挂使用，请联络原购买商家或当地经销商选购适用的壁挂套件。

## 调整显示器

本显示器具调节功能，让您享有绝佳的观赏舒适度。

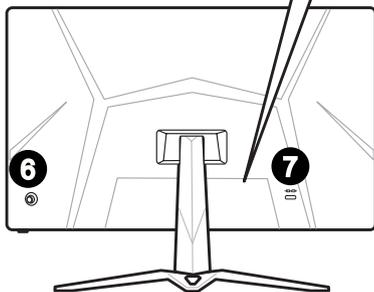
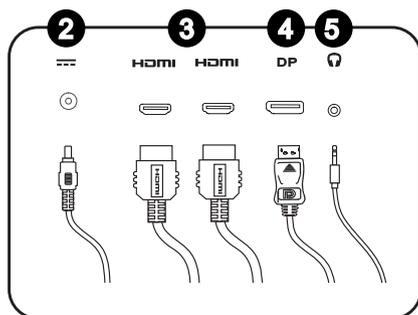
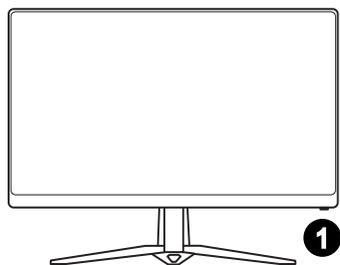
### 注意

调整显示器时请勿触摸显示面板。

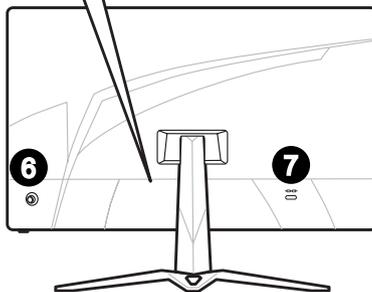


## 显示器概述

► Optix G24C4 (3BA0) / Optix G27C4 (3CA9) /  
Optix G32C4 (3DA6) / Optix G27C5 (3CA9)



Optix G24C4 (3BA0)  
Optix G27C4 (3CA9)  
Optix G32C4 (3DA6)



Optix G27C5 (3CA9)

**1** 系统电源按钮

**2** 电源插孔

**3** HDMI™ 接口 **HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

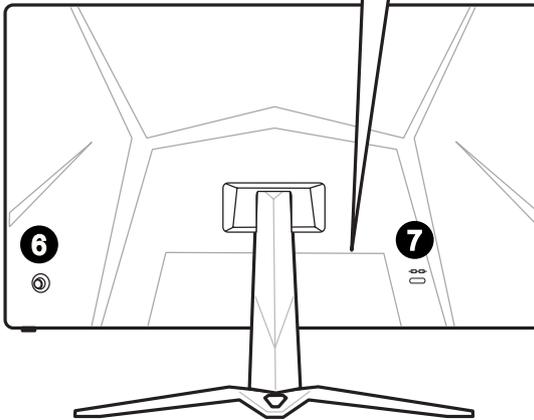
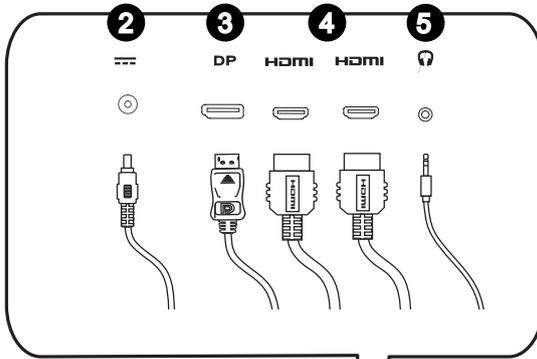
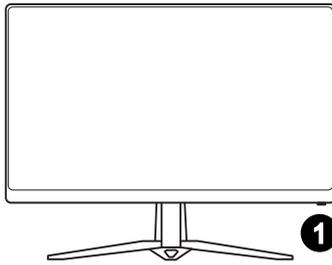
**4** DisplayPort端口

**5** 耳机插孔

**6** 导航键

**7** Kensington 防盗锁孔

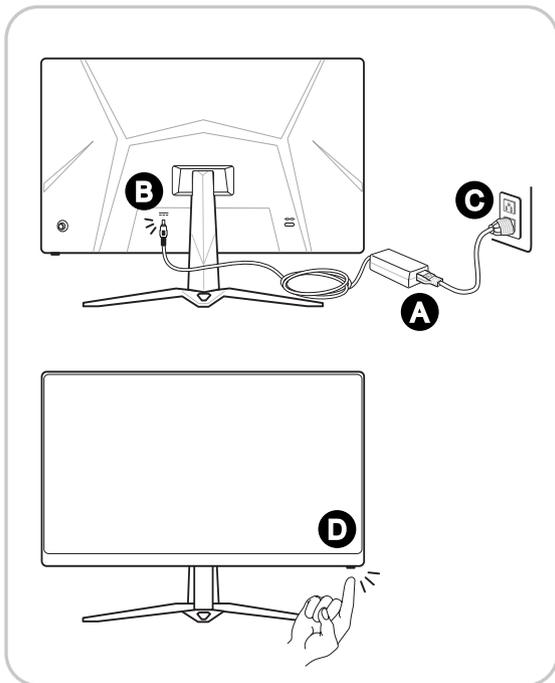
► Optix G27CQ4 (3CB0) / Optix G32CQ4 (3DB5)



- 1 系统电源按钮
- 2 电源插孔
- 3 DisplayPort端口
- 4 HDMI™ 接口  HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
- 5 耳机插孔
- 6 导航键
- 7 Kensington 防盗锁孔

## 将显示器连接电脑

1. 关闭电脑。
2. 将显示器上的 HDMI™/DisplayPort 缆线连接至电脑。
3. 组装显示器电源适配器和电源线。(图 A)
4. 将电源适配器连接至显示器电源插孔。(图 B)
5. 将电源线插入电源插座。(图 C)
6. 开启显示器电源。(图 D)
7. 打开电脑电源，监视器将自动检测信号源。



# 2

## OSD 设置

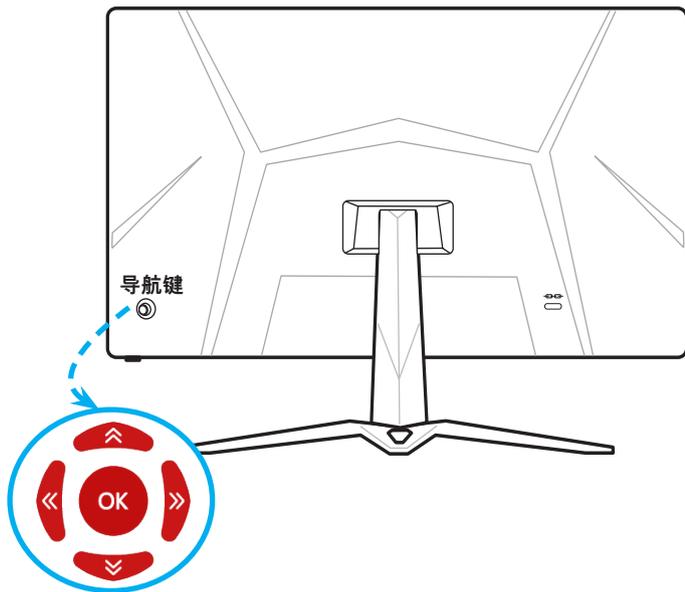
本章提供关于 OSD 设置的基本信息。

### 注意

所有信息如有变更，恕不另行通知。

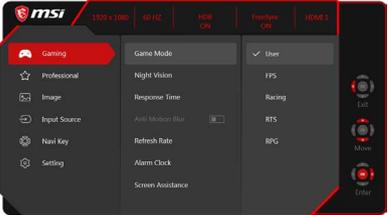
## 导航键

此显示器提供一个多向控制导航键，有助于在屏幕显示 (OSD) 菜单中导航。



2-2

导航键预设设定如下。

导航键	热键 (不显示 OSD 菜单时)	基本操作 (显示 OSD 菜单时)
Middle Button (中间按钮) 	OSD 主菜单 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 进入子菜单</li><li>■ 确认所作的选择或设置</li></ul>

导航键	热键 (不显示 OSD 菜单时)	基本操作 (显示 OSD 菜单时)	
Up (向上) 	Game Mode (游戏模式) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>按中间按钮确认所作的选择并退出。</li> <li>按向上和向下按钮进行调整。</li> <li>在不应用模式效果的情况下, 按向左按钮取消预览并退出。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>选择功能菜单和项目</li> <li>允许向上调整功能数值</li> </ul>
Down (向下) 	Screen Assistance (屏幕辅助) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>按中间按钮确认所作的选择并退出。</li> <li>按向上和向下按钮进行调整。</li> <li>按向左按钮取消预览并退出。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>选择功能菜单和项目</li> <li>允许向上调整功能数值</li> </ul>
Left (向左) 	Alarm Clock (闹钟) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>按中间按钮确认所作的选择并退出。</li> <li>按向上和向下按钮进行选择。</li> <li>按向左按钮取消预览并退出。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>选择功能菜单和项目</li> <li>退出当前菜单</li> </ul>
Right (向右) 	Input Source (输入源) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>按中间按钮确认所作的选择并退出。</li> <li>按向上和向下按钮进行选择。</li> <li>按向左按钮退出。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>选择功能菜单和项目</li> <li>进入子菜单</li> </ul>

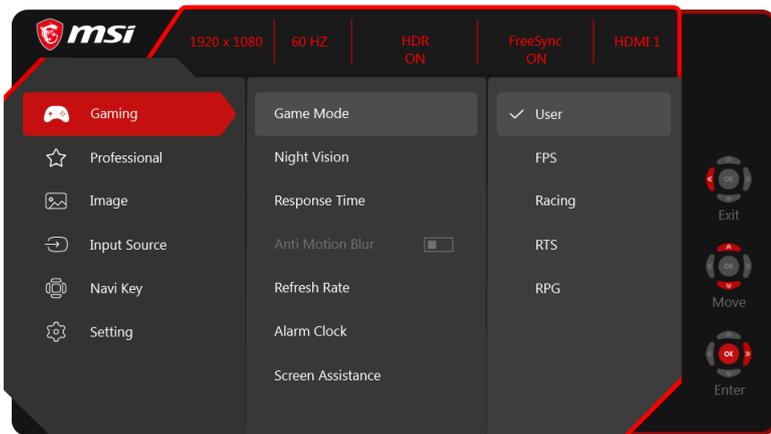
用户可以进入 OSD 菜单以自定义导航键热键。

更多热键选项如下所述。

导航键热键选项	操作
<p>Brightness (亮度)</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 按中间按钮保存值并退出。</li><li>■ 按向上和向下按钮进行调整。</li><li>■ 按向左按钮取消预览并退出。</li></ul>
<p>Refresh Rate (刷新率)</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 按中间按钮确认所作的选择并退出。</li><li>■ 按向右按钮开启此功能，按向左按钮关闭此功能。</li></ul>
<p>Information on Screen (屏幕信息)</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 按中间按钮确认所作的选择并退出。</li><li>■ 按向右按钮开启此功能，按向左按钮关闭此功能。</li></ul>

## 通过导航键执行 OSD 设置

按下导航键的中间按钮可启动屏幕显示 (OSD) 主菜单。使用向上、向下、向左、向右按钮可调整所需菜单以配合您的个人喜好设定。



### ► GAMING ( 游戏 )

一级菜单	二级/三级菜单	描述
Game Mode ( 游戏模式 )	User ( 用户 )	用户可以调整所有项目。
	FPS	用户可以调整所有项目。
	Racing ( 比赛 )	用户可以调整所有项目。
	RTS	用户可以调整所有项目。
	RPG	用户可以调整所有项目。
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 使用向上或向下按钮选择和预览模式效果。</li> <li>■ 按中间按钮确认并应用您的模式类型。</li> </ul>	
Night Vision ( 夜视 )	OFF ( 关 )	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 此功能可优化背景亮度，建议在 FPS 游戏模式下使用。</li> </ul>
	Normal ( 正常 )	
	Strong ( 强 )	
	Strongest ( 最强 )	
	A.I.	
Response Time ( 响应时间 )	Normal ( 正常 )	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 用户在任何模式下均可调整「响应时间」。</li> <li>■ 当启用「防动作模糊」时，「响应时间」将变灰色。</li> </ul>
	Fast ( 快速 )	
	Fastest ( 最快 )	

一级菜单	二级/三级菜单		描述
Anti Motion Blur (防动作模糊)	<input type="checkbox"/> (OFF) (关) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (开)		<ul style="list-style-type: none"> <li>当启用「防动作模糊」时，无法启用亮度，并且将显示为灰色。</li> <li>用「防动作模糊」时，「响应时间」将变灰色。</li> <li>当 FreeSync 设为「开」时，「防动作模糊」必须设为「关」。</li> </ul>
Refresh Rate (刷新率)	Location (位置)	Left Top (左上) Right Top (右上) Left Bottom (左下) Right Bottom (右下)	<ul style="list-style-type: none"> <li>用户在任何模式下均可调整「刷新率」。</li> <li>默认的刷新率位置是「左上」。「位置」可以在 OSD 菜单中进行调整。按中间按钮确认并应用您的刷新率位置。</li> <li>此显示器会依操作系统的预设屏幕刷新率运行。</li> </ul>
	OFF (关) ON (开)		
Alarm Clock (闹钟)	Location (位置)	Left Top (左上) Right Top (右上) Left Bottom (左下) Right Bottom (右下)	<ul style="list-style-type: none"> <li>用户在任何模式下均可调整「闹钟」。</li> <li>设置时间后，按中间按钮激活计时器。</li> <li>默认的「闹钟」位置是「左上」。用户可以自行选择位置。</li> </ul>
	OFF (关)		
	15:00	00:01~99:59	
	30:00		
	45:00		
	60:00		
Screen Assistance (屏幕辅助)	None (无) Icon Position Reset (重置)		<ul style="list-style-type: none"> <li>用户在任何模式下均可调整「屏幕辅助」。</li> <li>「屏幕辅助」的默认设为「无」。</li> </ul>
FreeSync	<input type="checkbox"/> (OFF) (关) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (开)		<ul style="list-style-type: none"> <li>FreeSync 以防止画面撕裂。</li> <li>DisplayPort 或 HDMI™ 的默认设为「开」，在任何模式、任何分辨率、任何输入源、以及任何屏幕刷新率情况下进行「开/关」调整。</li> <li>如果启用 FreeSync，则将禁用「防动作模糊」。</li> </ul>

## ► Professional (专业功能) ☆

一级菜单	二级菜单	描述
Pro Mode (专业模式)	User (用户)	默认模式。用户可以调整所有项目。
	Reader (读者)	用户可以调整所有项目。
	Cinema (影院)	用户可以调整所有项目。
	Designer (设计师)	用户可以调整所有项目。
	HDR	用户可以调整所有项目。 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 使用向上或向下按钮选择和预览模式效果。</li> <li>■ 按中间按钮确认并应用您的模式类型。</li> </ul>
Eye Saver (视力保护)	<input type="checkbox"/> (OFF) (关)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「视力保护」可为眼睛提供防蓝光保护。启用时，「视力保护」会将屏幕色温调整至偏黄光。</li> <li>■ 用户在任何模式下均可调整「视力保护」。</li> <li>■ 当「专业模式」设为「读者」时，强制启用「视力保护」。</li> </ul>
	<input checked="" type="checkbox"/> (ON) (开)	
HDCR	<input type="checkbox"/> (OFF) (关)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 用户在任何模式下均可调整 HDCR。</li> <li>■ HDCR 可通过提高图像对比度来增强图像质量。</li> <li>■ 当 HDCR 设为「开」时，「亮度」将显示为灰色且无法选取。</li> <li>■ HDCR 和「防动作模糊」不能同时启用。</li> </ul>
	<input checked="" type="checkbox"/> (ON) (开)	
Anti Motion Blur (防动作模糊)	<input type="checkbox"/> (OFF) (关)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 当启用「防动作模糊」时，无法启用 HDCR 和亮度，并且将显示为灰色。</li> <li>■ 用「防动作模糊」时，「响应时间」将变灰色。</li> <li>■ 当 FreeSync 设为「开」时，「防动作模糊」必须设为「关」。</li> </ul>
	<input checked="" type="checkbox"/> (ON) (开)	
Image Enhancement (图像增强)	OFF (关)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「图像增强」可增强图像边缘以提升锐度。</li> <li>■ 用户在任何模式下均可调整「图像增强」。</li> </ul>
	Weak (弱)	
	Medium (中)	
	Strongest (最强)	

## ► Image ( 图像 )

一级菜单	二级/三级菜单	描述
Brightness ( 亮度 )	0-100	<ul style="list-style-type: none"> <li>用户可以在用户、RTS、RPG 和读者等模式下调整「亮度」。</li> <li>当「防动作模糊」或 HDCR 启用时,「亮度」将以灰色显示。</li> </ul>
Contrast ( 对比度 )	0-100	<ul style="list-style-type: none"> <li>用户在任何模式下均可调整「对比度」。</li> </ul>
Sharpness ( 图清晰度 )	0-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>用户在任何模式下均可调整「清晰度」。</li> <li>「清晰度」可以提升图像的清晰度和细节。</li> </ul>
Color Temperature ( 色温 )	Cool ( 冷色温 )	<ul style="list-style-type: none"> <li>「色温」的默认设置是「常规色」。</li> <li>使用向上或向下按钮选择和预览模式效果。</li> <li>按中间按钮确认并应用您的模式类型。</li> <li>用户可以在自定义模式下调整「色温」</li> </ul>
	Normal ( 常规色 )	
	Warm ( 暖色温 )	
	Customization ( 自定义 )	
	R (0-100)	
	G (0-100)	
	B (0-100)	
Screen Size ( 屏幕尺寸 )	Auto ( 自动 )	<ul style="list-style-type: none"> <li>用户在任何模式、任何分辨率和任何画面刷新率情况下均可调整「屏幕尺寸」。</li> <li>默认为自动。</li> </ul>
	4:3	
	16:9	

## ► Input Source ( 输入源 )

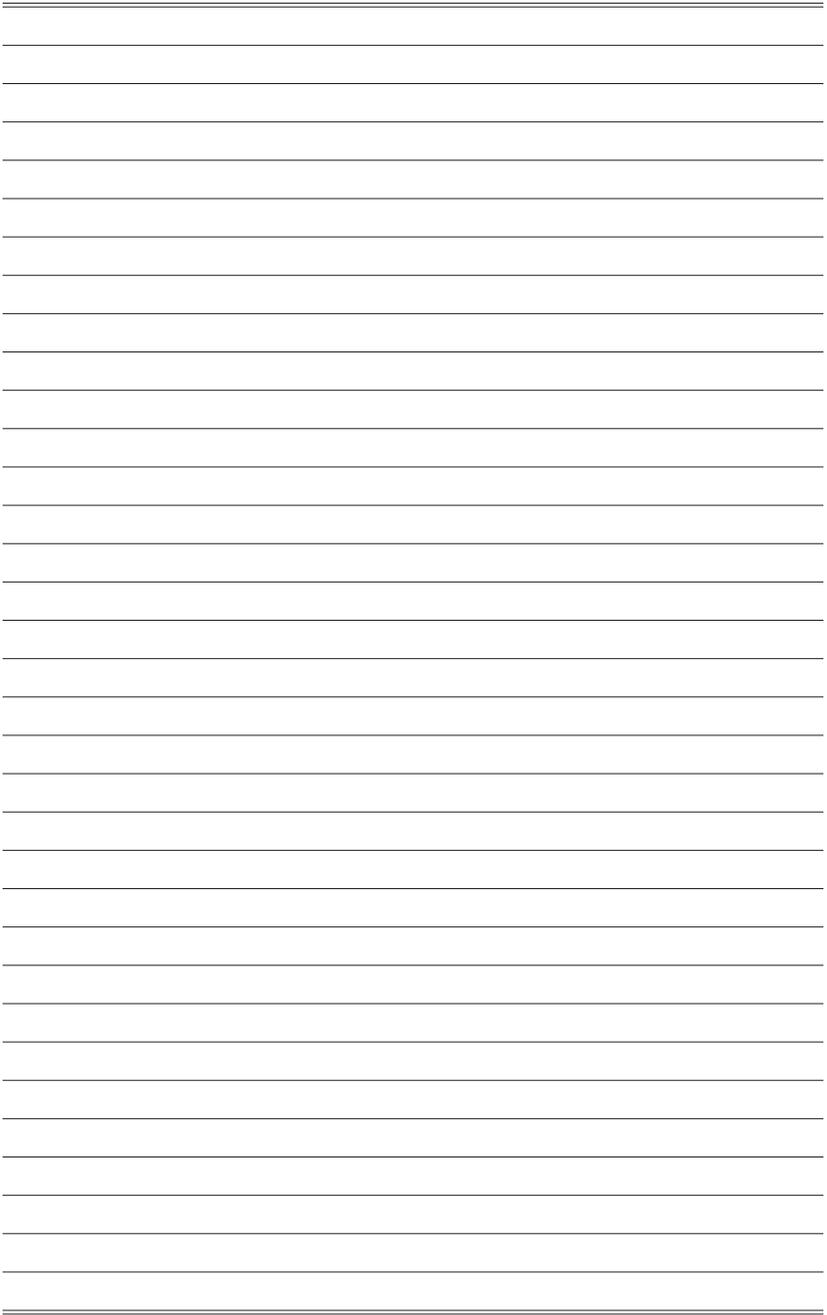
一级菜单	描述
HDMI™1	用户在任何模式下均可调整「输入源」。
HDMI™2	
DP	

## ► Navi Key ( 导航键 )

一级菜单	二级菜单	描述
Up ( 向上 ) / Down ( 向下 ) / Left ( 向左 ) / Right ( 向右 )	OFF ( 关 )	<ul style="list-style-type: none"> <li>「向上」按钮的默认设为「游戏模式」。</li> <li>「向下」按钮的默认设为「屏幕辅助」。</li> <li>「向左」按钮的默认设为「闹钟」。</li> <li>「向右」按钮的默认设为「输入源」。</li> <li>所有导航键项目均可通过 OSD 菜单进行调整。</li> </ul>
	Brightness ( 亮度 )	
	Game Mode ( 游戏模式 )	
	Screen Assistance ( 屏幕辅助 )	
	Alarm Clock ( 闹钟 )	
	Input Source ( 输入源 )	
	Refresh Rate ( 刷新率 )	
	Information on Screen ( 屏幕信息 )	

## ► Setting ( 设置 )

一级菜单	二级菜单	描述
Language ( 语言 )	繁體中文	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「语言」的出厂默认设置为「English」。</li> <li>■ 用户需按中间按钮确认并应用「语言」设置。</li> <li>■ 「语言」为独立设置。用户自己的语言设置将取代出厂默认设置。当用户将「重置」设为「是」时,「语言」将不会变更。</li> </ul>
	English	
	Français	
	Deutsch	
	Italiano	
	Español	
	한국어	
	日本語	
	Русский	
	Português	
	简体中文	
	ไทย	
	Bahasa Indonesia	
	हिन्दी	
Türkçe		
	( 即将提供更多语言 )	
Transparency ( 透明度 )	0~5	用户在任何模式下均可调整「透明度」。
OSD Time Out ( OSD超时 )	5~30s	用户在任何模式下均可调整「OSD 超时」。
Power Button ( 系统电源按钮 )	OFF ( 关 )	设置为「关」时,用户可按电源按钮关闭显示器。
	Standby ( 待机 )	设置为「待机」时,用户可按电源按钮关闭面板和背光。
Information on Screen ( 屏幕信息 )	<input checked="" type="checkbox"/> (OFF) ( 关 )	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 显示器状态信息将显示在屏幕的右侧。</li> <li>■ 用户可以启用或禁用「屏幕信息」。默认为「关」。</li> </ul>
	<input type="checkbox"/> (ON) ( 开 )	
ECO Mode ( 省电模式 )	<input checked="" type="checkbox"/> (OFF) ( 关 )	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「省电模式」可调节显示器背光,以提高能效。</li> <li>■ 当「省电模式」设为「开」时:               <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 亮度曲线将被调整。</li> <li>■ Game Mode (游戏模式)、Pro Mode(专业模式)、HDCR、Anti Motion Blur (防动作模糊) 将显示为灰色,无法设置。</li> </ul> </li> <li>■ 当「省电模式」设置为「关」时:               <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 屏幕上将显示警告消息。</li> <li>■ 用户可将「亮度」设置为更高的值。</li> </ul> </li> </ul>
	<input type="checkbox"/> (ON) ( 开 )	
Reset ( 重置 )	YES ( 是 )	用户在任何模式下均可重置设置,将其恢复为原始 OSD 默认设置。
	NO ( 否 )	



# A

## 附录

### 注意

所有信息如有变更,恕不事先通知。

# 规格

型号	Optix G24C4 (3BA0)	Optix G27C4 G27C5 (3CA9)	Optix G32C4 (3DA6)	Optix G27CQ4 (3CB0)	Optix G32CQ4 (3DB5)
尺寸	24 inch	27 inch	32 inch	27 inch	32 inch
曲率	1500R				
面板类型	VA				
分辨率	1920 x 1080 @144Hz	1920 x 1080 @165Hz		2560 x 1440 @165Hz	
图像比例	16:9				
亮度 (nits)	250 (max)				
对比度	3000:1				
刷新率	144Hz	165Hz			
响应时间	1ms (MPRT)				
输入源接口	HDMI™ x2, DP x1				
I/O	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HDMI™ x2</li> <li>■ DisplayPort端口 x1</li> <li>■ 耳机输出 x1</li> </ul>				
视角	178°(H) , 178°(V)				
DCI-P3/ sRGB	90%/ 115%				
表面处理	抗眩光				
显示颜色	16.7M (8 bits)				
电源类型	外置电源				
适配器规格	型号 : ADPC2045		型号 : ADPC2065		
电源输入	100~240Vac, 50~60Hz, 1.5A				
电源输出	20V  2.25A		20V  3.25A		
调整 ( 倾斜 )	-5° ~ 20°				
Kensington 防盗锁孔	是				
VESA 壁挂安装	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 壁挂板尺寸 : 100 x 100 mm</li> <li>■ 螺丝类型 : M4x10 mm                             <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 螺纹直径 : 4 mm</li> <li>▶ 螺栓间距 : 0.7 mm</li> <li>▶ 螺纹长度 : 10 mm</li> </ul> </li> </ul>				
尺寸 ( 宽 x 高 x 深 )	536.7 x 429.0 x 225.4 mm	611.5 x 457.9 x 225.4 mm	709.4 x 509.5 x 248.8 mm	611.5 x 457.9 x 225.4 mm	709.4 x 509.5 x 248.8 mm

型号		Optix G24C4 (3BA0)	Optix G27C4 G27C5 (3CA9)	Optix G32C4 (3DA6)	Optix G27CQ4 (3CB0)	Optix G32CQ4 (3DB5)
净重		3.4 kg (净重) / 5.0 kg (毛重)	5.4 kg (净重) / 9.0 kg (毛重)	6.4 kg (净重) / 10.0 kg (毛重)	5.4 kg (净重) / 9.0 kg (毛重)	6.4 kg (净重) / 10.0 kg (毛重)
环境	操作	温度：0°C 至 40°C 湿度：20% 至 90%，非冷凝 海拔高度：0 ~ 5000m				
	存储	温度：-20°C 至 60°C 湿度：10% 至 90%，非冷凝				

# 预设显示模式

Standard	Resolution	Optix G24C4		Optix G27C4 G27C5		Optix G32C4	
		HDMI™	DP	HDMI™	DP	HDMI™	DP
<b>VGA</b>	640x480 @60Hz				V		
	640x480 @67Hz				V		
	640x480 @72Hz				V		
	640x480 @75Hz				V		
<b>Dos-Mode</b>	720x400 @70Hz				V		
<b>SVGA</b>	800x600 @56Hz				V		
	800x600 @60Hz				V		
	800x600 @72Hz				V		
	800x600 @75Hz				V		
<b>XGA</b>	1024x768 @60Hz				V		
	1024x768 @70Hz				V		
	1024x768 @75Hz				V		
<b>SXGA</b>	1152x864 @75Hz				V		
	1280x720 @60Hz				V		
	1280x960 @60Hz				V		
	1280x1024 @60Hz				V		
	1280x1024 @75Hz				V		
<b>WXGA+</b>	1440x900 @60Hz				V		
<b>WSXGA+</b>	1680x1050 @60Hz				V		
<b>Full HD</b>	1920x1080 @60Hz				V		
	1920x1080 @100Hz	X	X	V	V	V	V
	1920x1080 @120Hz				V		
	1920x1080 @144Hz				V		
	1920x1080 @165Hz	X	X	X	V	X	V
<b>Video Timing Resolution</b>	480P				V		
	576P				V		
	720P				V		
	1080P				V		

Standard	Resolution	Optix G27CQ4		Optix G32CQ4	
		HDMI™	DP	HDMI™	DP
<b>VGA</b>	640x480 @60Hz	V			
	640x480 @67Hz	V			
	640x480 @72Hz	V			
	640x480 @75Hz	V			
<b>Dos-Mode</b>	720x400 @70Hz	V			
<b>SVGA</b>	800x600 @56Hz	V			
	800x600 @60Hz	V			
	800x600 @72Hz	V			
	800x600 @75Hz	V			
<b>XGA</b>	1024x768 @60Hz	V			
	1024x768 @70Hz	V			
	1024x768 @75Hz	V			
<b>SXGA</b>	1152x864 @75Hz	V			
	1280x720 @60Hz	V			
	1280x960 @60Hz	V			
	1280x1024 @60Hz	V			
	1280x1024 @75Hz	V			
<b>WXGA+</b>	1440x900 @60Hz	V			
<b>WSXGA+</b>	1680x1050 @60Hz	V			
<b>Full HD</b>	1920x1080 @60Hz	V			
	1920x1080 @100Hz	V			
	1920x1080 @120Hz	V			
	1920x1080 @144Hz	X			
	1920x1080 @165Hz	X			
<b>QHD</b>	2560x1440 @60Hz	V			
	2560x1440 @85Hz	V			
	2560x1440 @100Hz	V			
	2560x1440 @120Hz	V			
	2560x1440 @144Hz	V	X	V	X
	2560x1440 @165Hz	X	V	X	V
<b>Video Timing Resolution</b>	480P	V			
	576P	V			
	720P	V			
	1080P	V			

# 故障排除

## 电源 LED 指示未亮起。

- 再次按下显示器电源按钮。
- 检查显示器电源线是否已正确连接。

## 无影像。

- 检查计算机和显卡是否安装正确。
- 检查计算机和显示器是否连接到电源插座并正常供电。
- 检查显示器讯号线是否已正确连接。
- 计算机可能处于待机模式。按任意键启动显示器。

## 影像并未置中或尺寸异常。

请参阅默认显示模式将计算机设定为适合显示器显示的设定。

## 无法即插即用。

- 检查显示器电源线是否已正确连接。
- 检查显示器讯号线是否已正确连接。
- 检查计算机和显卡是否支持即插即用。

A-6

## 图标，字体和屏幕模糊或有颜色问题。

- 请勿使用任何加长型视讯传输线。
- 调整亮度和对比度。
- 调整 RGB 颜色或调节色温。
- 检查显示器讯号线是否已正确连接。
- 检查讯号线接头是否有弯曲的针脚。

## 显示器闪烁或有波纹现象。

- 调整计算机设定中的屏幕更新率以符合显示器规格。
- 更新显卡驱动程序。
- 使显示器远离可能导致电磁干扰(EMI)的电子设备。

## 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴 联苯 (PBB)	多溴 二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件*	X	○	○	○	○	○
液晶显示屏	X	○	○	○	○	○
电缆/连接器	X	○	○	○	○	○
输出输入设备	X	○	○	○	○	○
扬声器	X	○	○	○	○	○
金属机构件	X	○	○	○	○	○
塑胶机构件/其它	○	○	○	○	○	○
配件(例:电源线等)	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求，但所有部件都符合欧盟RoHS要求。

\* 印刷电路板组件: 包括印刷电路板及其构成的零部件。

■ 上述有毒有害物质或元素清单会依型号之部件差异而有所增减。

■ 产品部件本体上如有环保使用期限标识，以本体标识为主。

### 环保使用期限说明



该电子电气产品含有某些有害物质，在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。

#### 《废弃电器电子产品回收处理条例》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。