

AORUS



AD27QD

游戏显示器

用户指南

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

GIGABYTE™

版权所有

© 2018 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. 保留所有权利。
本手册中提及的商标均由其各自所有者合法注册。

免责声明

本手册中的信息受版权法保护，属于 GIGABYTE 的财产。
GIGABYTE 可能会对本手册中的规格和功能进行更改，恕不另行通知。

未经 GIGABYTE 事先书面许可，不得以任何形式或任何方式翻印、复制、翻译、传播或发布本手册的任何部分。

- 为了更好地使用这款显示器，请仔细阅读《用户指南》。
- 如需了解更多信息，请访问我们的网站：
<https://www.gigabyte.com>

安全信息

监管声明

联邦通信委员会声明

本设备符合 FCC 规则第 15 部分的要求。其操作符合以下两项条件：

- 此设备不会产生有害干扰，并且
- 此设备必须可以承受任何接收到的干扰，包括可能导致不正常操作的干扰。

此设备经检测，符合 FCC 规则第 15 部分中关于 B 级数字设备的限制规定。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。本设备会产生、使用并且辐射无线电波，如果不按照制造商的说明进行安装和使用，可能会对无线电通讯产生有害干扰。但是，不能保证在特定安装条件下不会出现干扰。如果本设备对无线电或电视接收造成了有害干扰（可通过关闭和打开设备电源来确定），建议用户采取以下一项或多项措施来消除干扰：

- 调节接收天线的方向或位置。
- 增大设备与接收器之间的距离。
- 将此设备和接收设备连接到不同电路的电源插座上。
- 向代理商或有经验的无线电/电视技术人员咨询以获得帮助。

加拿大通信部声明

此数字设备未超过加拿大通信部无线电干扰条例中规定的数字设备无线电噪声发射 B 级限制。

此 B 级数字设备符合加拿大 ICES-003 的要求。

欧洲共同体有害物质限制指令声明

GIGABYTE 产品未添加有害物质，不会造成危害（镉、铅、汞、六价铬、多溴二苯醚和多溴联苯）。部件和组件经过仔细甄选，符合 RoHS 要求。此外，GIGABYTE 仍继续致力于开发出含国际上禁用的有毒化学物质的产品。

欧洲共同体废旧电子电气设备 (WEEE) 指令声明

GIGABYTE 将履行 2012/19/EU WEEE（废弃电气和电子设备）指令解读的国家法律。WEEE 指令规定了电动和电子设备及其组件的处理、收集、回收和处置方法。按照指令声明，废旧设备必须进行标记、单独收集并正确处置。

WEEE 符号声明



下图所示的符号贴于产品或其包装上，指示该产品不得与其它废弃物一同处理。设备应送至废品回收中心启动处理、收集、回收和处置程序。

如需获取更多关于回收废弃设备进行循环利用的机构所在地信息，请联系您当地的政府部门、家庭废物处理服务机构或您购买该产品的地点，以了解环保回收的详细信息。

安全注意事项

使用显示器之前，请仔细阅读以下安全注意事项。

- 仅使用随显示器提供的附件或制造商推荐的附件。
- 请将产品的塑料包装袋放置在儿童够不到的位置。
- 将显示器连接到电源插座之前，请确保电源线的额定电压与您所在国家/地区的电源规格兼容。
- 电源线插头必须连接到正确接线的接地电源插座。
- 请勿用湿手触摸插头，否则容易触电。
- 将显示器放在稳定通风处。
- 请勿将显示器放在任何热源附近，如电热器或直射的阳光。
- 显示器上的孔或开口用于通风。不得用任何物体遮盖或堵塞通风孔。
- 请勿在靠近水、饮料或任何液体的地方使用显示器。否则可能会导致触电或显示器损坏。
- 清洁前，务必从电源插座上拔下显示器的电源插头。
- 由于屏幕表面容易划伤，请避免用任何坚硬或尖锐的物体接触表面。
- 使用柔软的无绒布擦拭屏幕，不要使用纸巾。如果需要，可使用玻璃清洁剂清洁显示器。但是，切勿将清洁剂直接喷在屏幕上。
- 如果长时间不使用显示器，请断开电源线。
- 请勿尝试自行拆卸或维修显示器。

中国大陆 RoHS

本产品有害物质名称及含量标识如下表：

| 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 及其电子组件 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 液晶模块 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 外壳 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 外部信号连 接头及线材 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：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GB/T 26572的规定的限量要求以下。

×：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GB/T 26572的规定的限量要求；然该部件仍符合欧盟指令2011/65/EU的规范。

(备注：此产品所标示之环保使用期限，系指在一般正常使用条件下。)

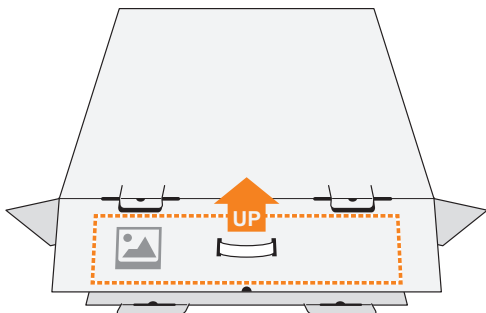
目录

| | |
|--------------------|----|
| 安全信息 | 3 |
| 监管声明..... | 3 |
| 安全注意事项..... | 5 |
| 简介..... | 7 |
| 开箱..... | 7 |
| 物品清单..... | 9 |
| 产品概述..... | 10 |
| 开始使用..... | 12 |
| 安装显示器底座..... | 12 |
| 调整视角..... | 14 |
| 安装壁挂装配架（可选）..... | 16 |
| 连接线缆..... | 18 |
| 使用设备..... | 19 |
| 打开/关闭电源..... | 19 |
| 整理线缆..... | 20 |
| 用户舒适度建议..... | 20 |
| 选择输入源..... | 21 |
| 操作..... | 22 |
| 快捷菜单..... | 22 |
| 配置设备设置..... | 27 |
| 附录..... | 37 |
| 规格..... | 37 |
| 支持的时序列表..... | 38 |
| 故障排除..... | 39 |
| 基本保养..... | 40 |
| USB充电注意事项..... | 40 |
| GIGABYTE 服务信息..... | 40 |

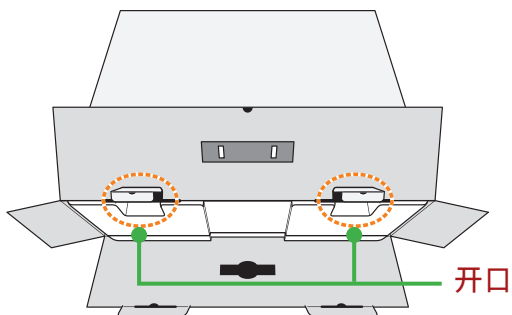
简介

开箱

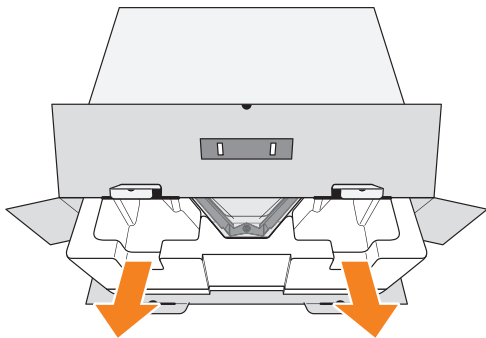
1. 打开包装箱的上盖。然后观察贴在内盖上的开箱标签。
2. 确保箱子方向正确，小心地将箱子放在稳定的表面上。



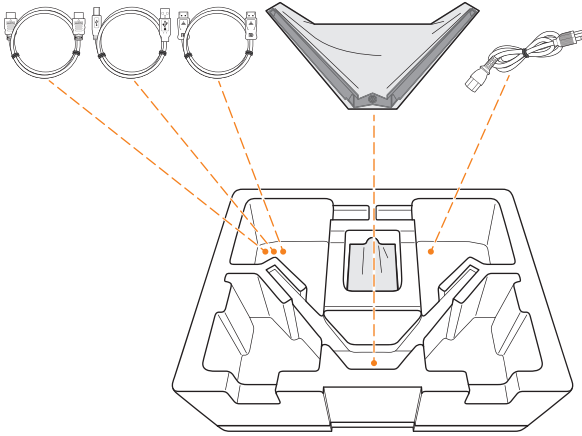
3. 打开内盖。



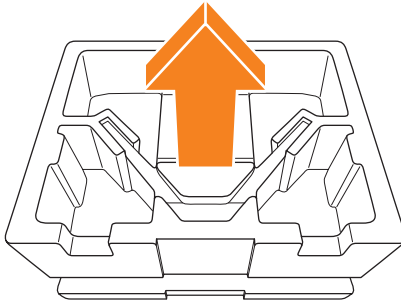
4. (通过开口) 抓住EPS包材，将其从箱子中拉出。



5. 从上部 EPS包材中取出配件。

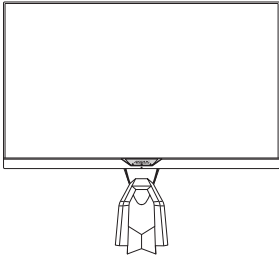


6. 取下上部 EPS包材。然后即可从下部 EPS包材中取出显示器。

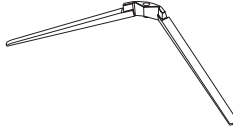


物品清单

包装箱内随附以下物品。如有缺失，请联系您当地的经销商。



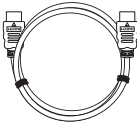
显示器



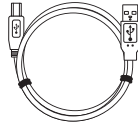
显示器底座



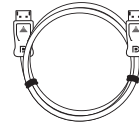
电源线



HDMI 线



USB 线



DP 线



线夹



快速入门指南



保修卡

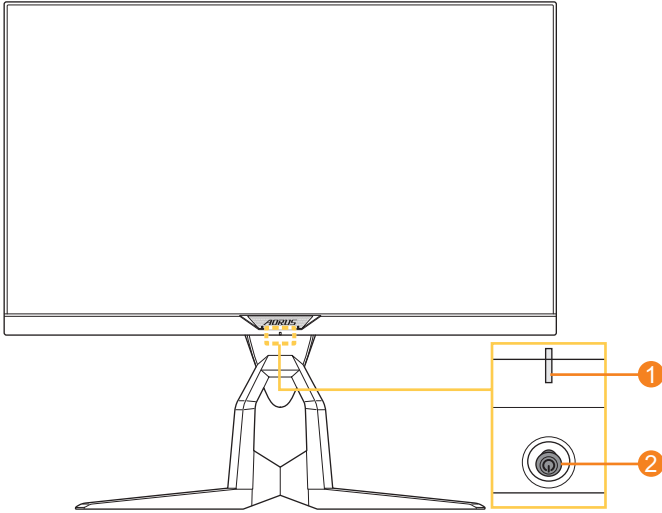


CD

注：请保留包装箱和包装材料，以备将来运输时使用。

产品概述

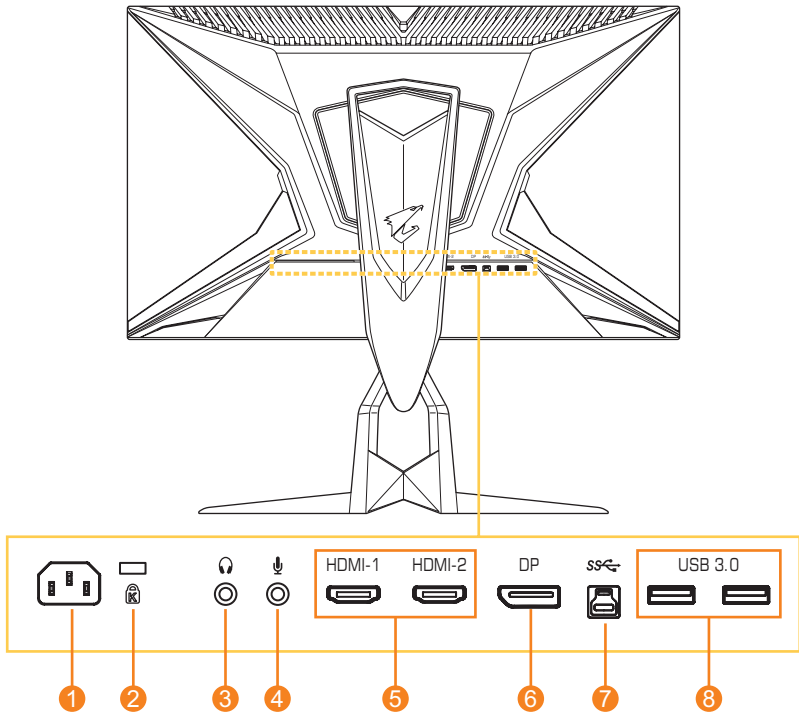
正面概览



1 电源 LED

2 控制按钮

背面概览



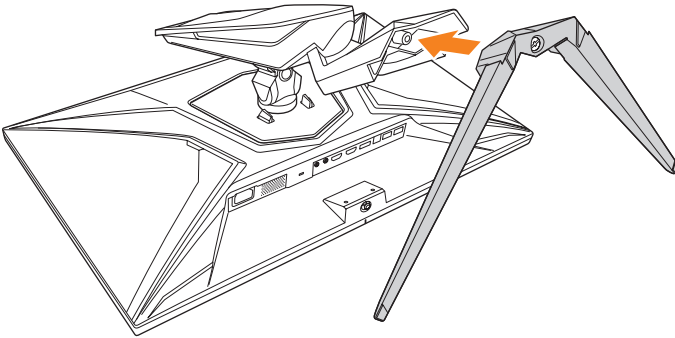
- 1 AC输入插孔
- 2 Kensington锁
- 3 耳机插孔
- 4 麦克风插孔

- 5 HDMI 端口 (x2)
- 6 DisplayPort
- 7 USB 上行端口
- 8 USB 3.0 端口 (x2)

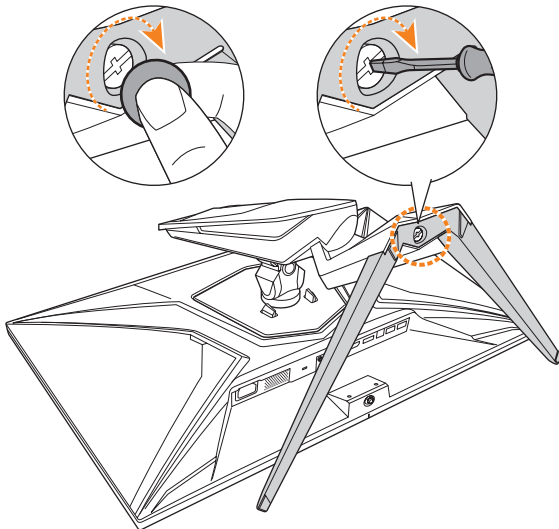
开始使用

安装显示器底座

1. 将显示器屏幕朝下放在平坦的表面上。
注：我们建议您在桌面上铺上软布，以免损坏显示器。
2. 将显示器底座与支撑臂下方的螺丝柱对齐。然后将底座连接到支撑臂上。

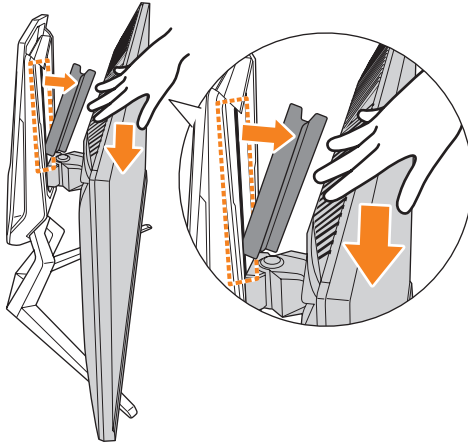


3. 拧紧螺丝，将显示器底座固定到位。



注：您可以使用硬币或小平头螺丝刀拧紧螺丝。

4. 将显示器竖起，再将其放到桌面上。然后将屏幕放下，让安全板自动从插槽中松开。

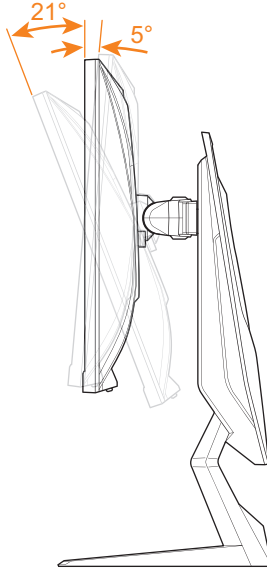


调整视角

注：握住显示器底座，确保在进行调整时屏幕不会翻倒。

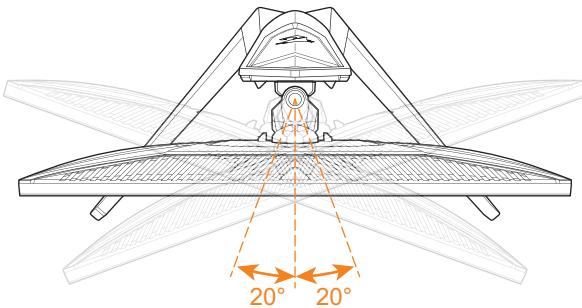
调整倾斜角度

将屏幕向前或向后倾斜至所需的视角（ -5° 至 21° ）。



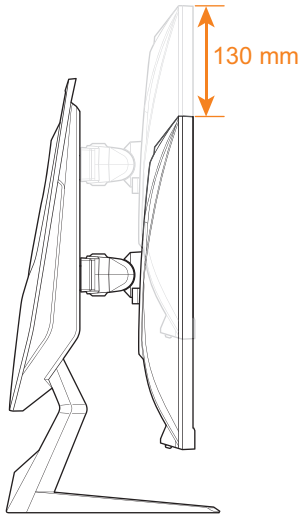
调整旋转角度

将屏幕向左或向右旋转，以获得所需的视角（ 20° ）。



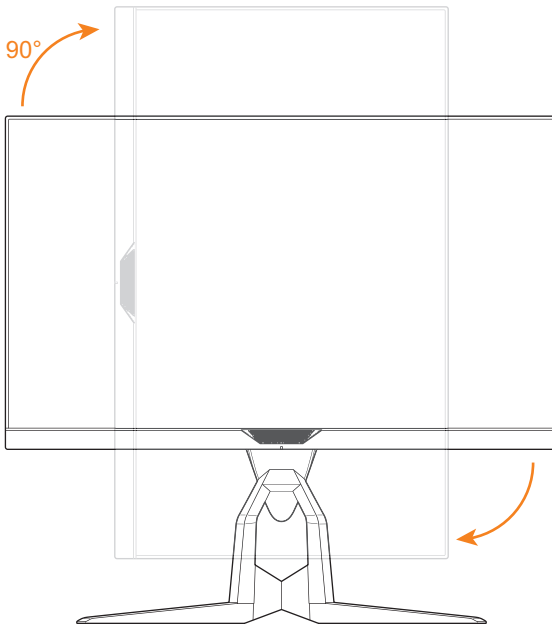
调整屏幕方向

1. 将屏幕提升至最高位置（130 mm）。



注：在调整高度之前，请确保已从支撑臂上卸下安全板。

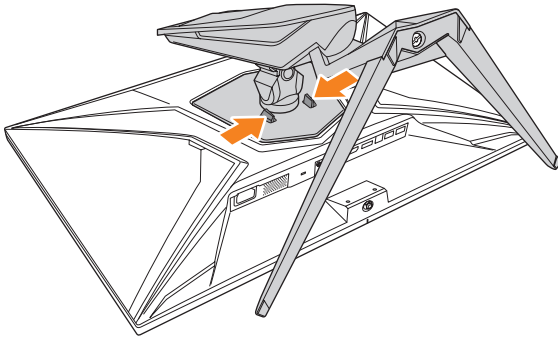
2. 将显示器（顺时针 90°）旋转至垂直方向。



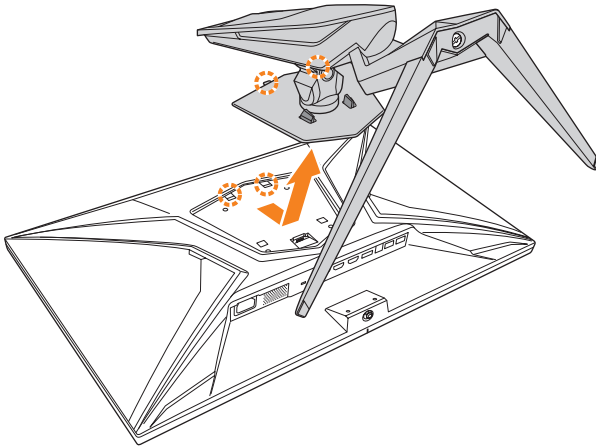
安装壁挂装配架（可选）

仅使用制造商推荐的 100 x 100 mm 壁挂套件。

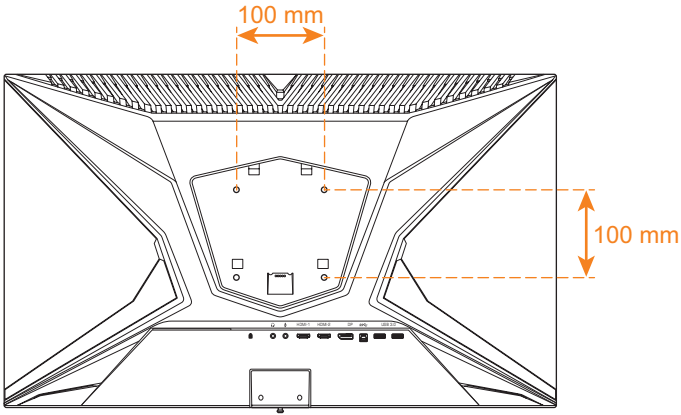
1. 将显示器屏幕朝下放在平坦的表面上。
注：我们建议您在桌面上铺上软布，以免损坏显示器。
2. 向内推动锁定夹，将支撑臂从显示器上卸下。



3. 轻轻拉下支撑臂，以松开挂钩。然后取下支撑臂。

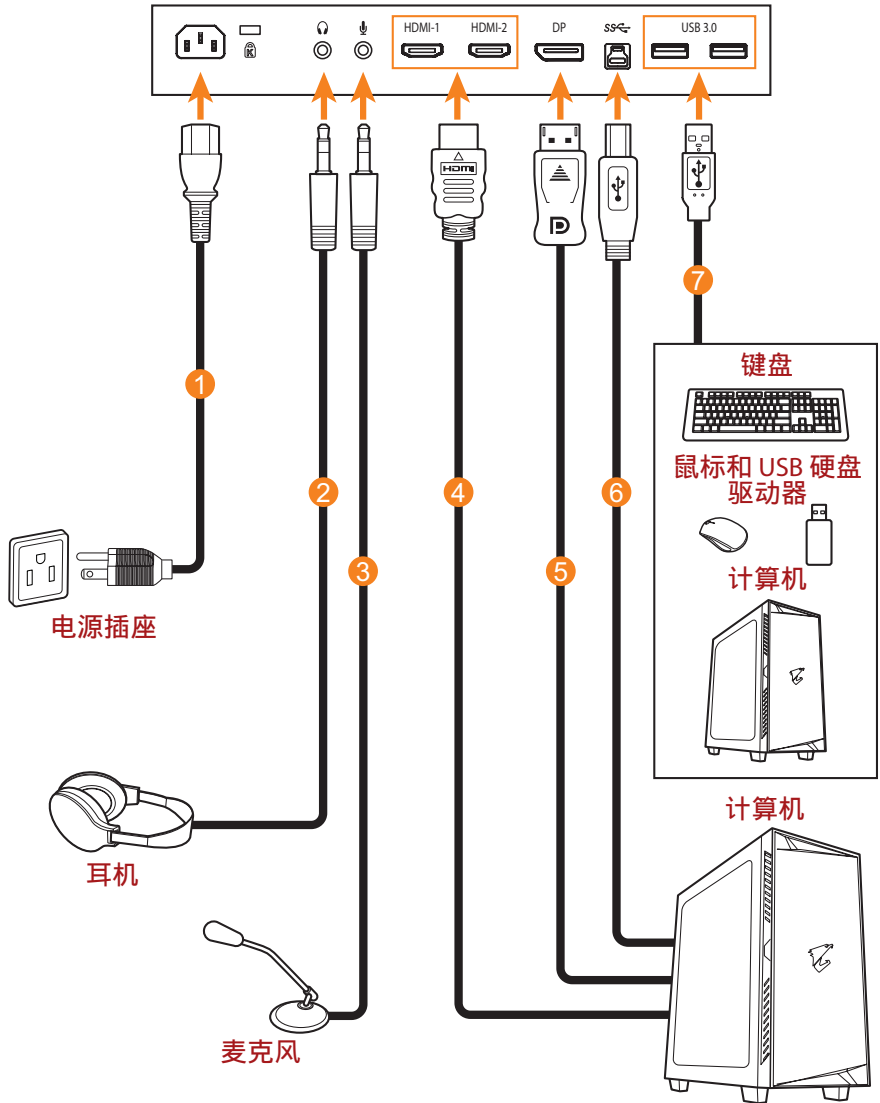


- 将装配架连接到显示器背面的壁挂架螺丝孔中。然后用螺丝将装配架固定到位。



注：要将显示器安装在墙壁上，请参阅壁挂装配架套件中包含的安装指南。

连接线缆

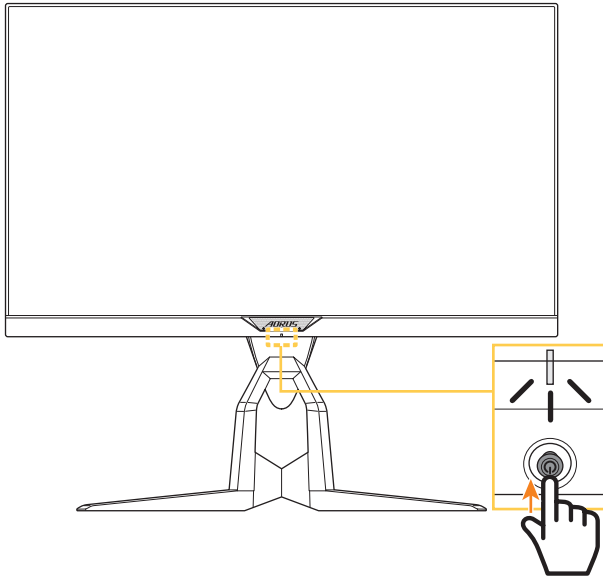


使用设备

打开/关闭电源

开机

1. 将电源线的一端连接到显示器背面的AC输入插孔。
2. 将电源线的另一端连接到电源插座。
3. 按**控制**按钮打开显示器的电源。电源 LED 显示白色，表示显示器已准备就绪。



注：如果打开显示器后电源 LED 仍然没有亮起，请检查设置菜单中的 LED 指示灯设置。请参见第 35 页。

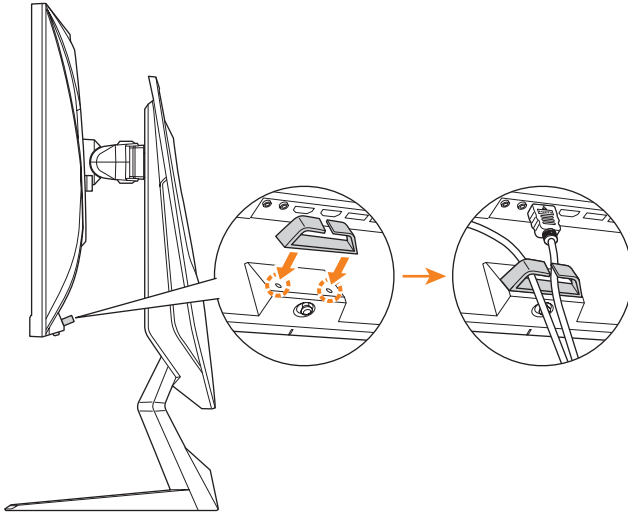
关机

按住**控制**按钮2秒关闭显示器的电源。

注：当屏幕上出现主选单时，还可以通过向下移动**控制**按钮来关闭显示器 (⏻)。请参见第 25 页。

整理线缆

1. 将线缆夹与显示器背面的线缆夹孔对齐。
2. 牢牢按下线缆夹，直至其完全到位。然后将连接的线缆穿过夹子。



用户舒适度建议

以下是一些关于如何舒适观看显示器的提示：

- 显示器的最佳观看距离范围从大约 510 mm 到 760 mm (20" 到 30")。
- 一般准则是在您保持舒适坐姿时将显示器放置在屏幕顶部与您的视线高度持平或略低的高度。
- 针对您所从事的工作类型使用适当的照明。
- 每半小时定时并多次休息（至少 10 分钟）。
- 确保定期将目光从显示器屏幕上移开，在休息期间注视远处的物体至少 20 秒。
- 眼保健操有助于减轻眼睛疲劳。经常重复这些动作：(1) 向上和向下看 (2) 缓慢地转动眼球 (3) 斜着移动眼球。

选择输入源

1. 向右移动**控制**按钮 (◀▶) 进入输入选择菜单。
2. 向上/向下移动**控制**按钮 (⬆️⬇️⬆️) 以选择所需的输入源。然后按**控制**按钮进行确认。



操作

快捷菜单


热键

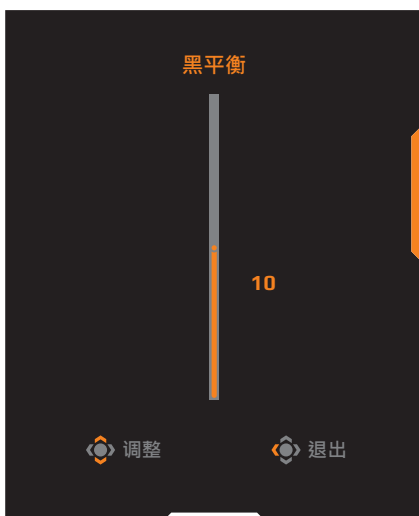
默认情况下，已为**控制**按钮分配了特定功能。

注：要更改预设热键功能，请参阅第 35 页上的”快速键设定”部分。

要访问热键功能，请执行以下操作：

- 向上移动**控制**按钮 () 进入**黑平衡**菜单。

向上/向下移动**控制**按钮 () 以调整设置，然后按**控制**按钮进行确认。



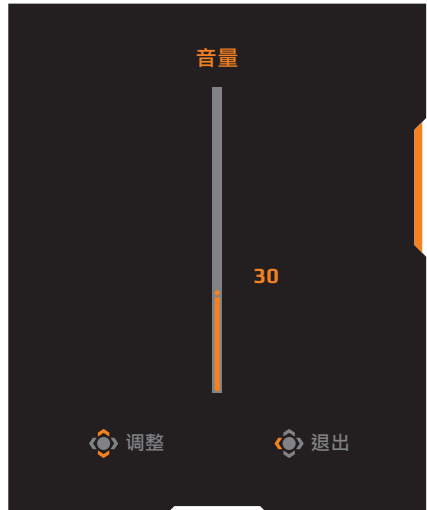
- 向下移动**控制按钮** (◀) 进入**影像模式菜单**。

向上/向下移动**控制按钮** (◀) 以选择所需选项，然后按**控制按钮**进行确认。



- 向左移动**控制按钮** (◀) 进入**音量菜单**。

向上/向下移动**控制按钮** (◀) 以调节耳机音量级别，然后按**控制按钮**进行确认。



- 向右移动 **控制按钮** (▶) 进入**输入选择菜单**。请参见”选择输入源”部分。

注：要关闭菜单，向左移动**控制按钮** (◀)。

功能键指南

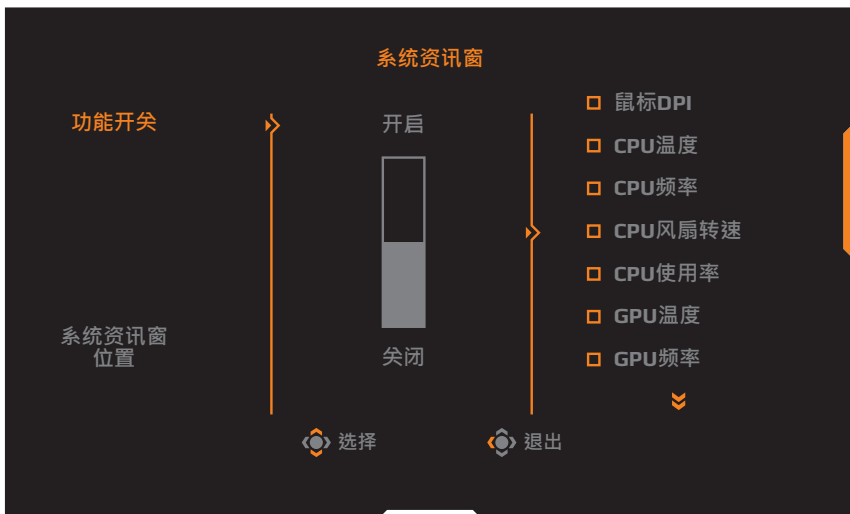
按**控制**按钮显示主选单。



然后使用**控制**按钮选择所需的功能并配置相关设置。

系统资讯窗

当屏幕上出现主选单时，向左移动**控制**按钮 (⏪) 进入系统资讯窗菜单。



- **功能开关**：启用/禁用功能。启用后，您可以选择要在屏幕上显示的所需选项。
- **系统资讯窗位置**：设定在屏幕上显示系统资讯窗信息的位置。

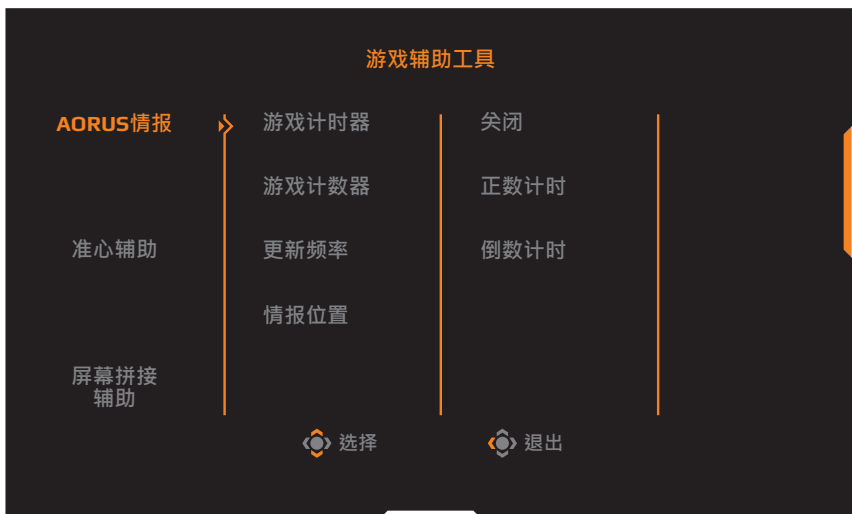
系统资讯窗配置完成后，它将通过 USB 端口将系统数据传输到SOC，并在屏幕上显示所选功能的值。



注：确保 USB 线正确连接到显示器的 USB 上行端口和计算机的 USB 端口。

游戏辅助工具

当屏幕上出现主选单时，向右移动**控制按钮** (◀▶) 进入**游戏辅助工具** 菜单。



- **AORUS 情报：**配置 FPS（第一人称射击）游戏相关设置。
 - √ 选择**游戏计时器**以选择倒数计时器模式。要禁用此功能，请设置为**关闭**。
 - √ 选择**游戏计数器**或**更新频率**以启用/禁用游戏计数器或实时更新频率设置。
 - √ 选择**情报位置**以指定在屏幕上显示信息的位置。



- **准心辅助：**选择所需的十字准线类型，以适合您的游戏环境。它会使瞄准更容易。
- **屏幕拼接辅助：**启用此功能后，会在屏幕四边显示对齐线，为您提供方便的工具，让您完美排列多台显示器。

配置设备设置

当屏幕上出现主选单时，向上移动**控制**按钮 (⏪) 进入设置菜单。

注：使用**控制**按钮浏览菜单并进行调整。



游戏功能

配置游戏相关设置。



| 项目 | 说明 |
|------------|--|
| AORUS 模糊修正 | <p>启用此功能后，可以减少快速移动游戏中的运动模糊。</p> <p>注：此功能在以下情况下不可用：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 频率设定更低于 75Hz 的情况下。 - FreeSync、PIP 或 PBP 功能已激活的情况下。 |

| 项目 | 说明 |
|----------|---|
| 黑平衡 | 调整黑色区域的亮度。 |
| 超级分辨率 | 锐化低分辨率图像。 |
| 低蓝光 | <p>减少屏幕的蓝光发射量。</p> <ul style="list-style-type: none"> 0级：无变化。 1~10级：级数越高，滤掉的蓝光越多。 <p>注：10级为最佳设置。它兼容TUV低蓝光认证。</p> |
| 显示模式 | <p>选择屏幕的宽高比。</p> <ul style="list-style-type: none"> 全屏：放大输入图像以填充屏幕。适用于16:9宽高比的图像。 原比例：显示没有几何失真的输入图像，尽可能填充屏幕。 1:1：以原始分辨率显示输入图像，无缩放。 22" W (16:10)：按照宽高比16:10的22" W显示器的模式显示输入图像。 23" W (16:9)：按照宽高比16:9的23" W显示器的模式显示输入图像。 23.6" W (16:9)：按照宽高比16:9的23.6" W显示器的模式显示输入图像。 24" W (16:9)：按照宽高比16:9的24" W显示器的模式显示输入图像。 <p>注：此选项与FreeSync和PIP/PBP功能不兼容。</p> |
| 反应时间 | 改善LCD显示器的反应时间。 |
| FreeSync | 启用此功能后，可以消除玩游戏时的屏幕画面滞后和撕裂。 |

图像功能

配置图像相关设置。



| 项目 | 说明 |
|---------|---|
| 影像模式 | 选择预设影像模式。 <ul style="list-style-type: none"> • 预设模式：适合编辑文档或浏览网站。 • AORUS模式：适合玩 AORUS GAMER 游戏。 • FPS模式：适合玩 FPS（第一人称射击）游戏。 • RTS/RPG模式：适合玩 RTS（实时战略）或 RPG（角色扮演游戏）游戏。 • 电影模式：适合看电影。 • 阅读模式：适合查看文档。 • sRGB模式：适合查看计算机上的照片和图形。 • 个人设定 1：自定义影像模式设置。 • 个人设定 2：自定义影像模式设置。 • 个人设定 3：自定义影像模式设置。 |
| 亮度 | 调整图像亮度。 |
| 对比度 | 调整图像对比度。 |
| 色彩自然饱和度 | 调整更柔和的色彩的强度。 |
| 锐利度 | 调整图像清晰度。 |
| Gamma | 调整明亮度的中间值。 |

| 项目 | 说明 |
|--------|---|
| 色温 | 选择色温。 注：选择用户自订可根据您的喜好调整红色(R)、绿色(G)或蓝色(B)水平，以自定义色温。 |
| 动态对比度 | 调整图像的黑色水平，以获得最佳对比度。 |
| 图像设定预览 | 将屏幕分成两半（2窗口）。 预设模式的图像现在左侧窗口中，指定模式的图像出现在右侧窗口中。 |
| 恢复影像设定 | 将所有 图像功能 设定恢复为默认设定。 |

显示功能

配置与显示屏相关的设置。



| 项目 | 说明 |
|---------------|---|
| 输入选择 | 选择输入源。 |
| HDMI RGB 信号范围 | 选择适当的 RGB 范围设置或让显示器自动检测。 注：此选项仅适用于 HDMI 输入。 |
| Overscan | 启用此功能时，它会略微放大输入图像，以隐藏图像的最外边缘。 注：此选项仅适用于 HDMI 输入。 |

PIP/PBP

配置多画面相关设置。



| 项目 | 说明 |
|-----|---|
| 关闭 | 禁用 PIP/PBP 功能。 |
| PIP | 将屏幕分成两部分（主窗口和插入窗口）。 <ul style="list-style-type: none"> • 来源：更改插入窗口的输入源。 • PIP 尺寸：调整插入窗口大小。 • 位置：移动插入窗口位置。 • 视讯切换：切换两个窗口。 • 音讯切换：选择您想要听到声音的音频源。 |
| PBP | 显示 1x1 分屏（左右窗口）。 <ul style="list-style-type: none"> • 来源：更改右侧窗口的输入源。 • 视讯切换：切换两个窗口。 • 音讯切换：选择您想要听到声音的音频源。 |

注：PIP/PBP 与 HDR 和 FreeSync 功能不兼容。

系统

配置系统相关设置。



| 项目 | 说明 |
|-------|--|
| RGB灯光 | 启用此功能后，您可以选择显示器背面显示的预设LED颜色和效果。 |
| 耳机 | 配置耳机设置。 <ul style="list-style-type: none"> 音量：调整音量水平。 静音：启用/禁用静音功能。 |
| 音讯来源 | 指定音频输入源或让显示器自动检测。 注：如果选择自动检测，系统将首先检查 USB 线是否已连接。如果已连接，则音频输入源设置为 USB 音效芯片 。 |
| OSD设定 | 配置屏幕显示 (OSD) 菜单相关设置。 <ul style="list-style-type: none"> 语言：选择 OSD 菜单的可用语言。 显示时间：设置 OSD 菜单在屏幕上保留的时间长度。 OSD 透明度：调整 OSD 菜单透明度。 |

| 项目 | 说明 |
|---------------|--|
| OSD设定 (继续) | <ul style="list-style-type: none"> • 锁定 OSD：启用此功能后，不允许进行 OSD 调整。 注：要禁用锁定 OSD 功能，请按控制键。当屏幕上显示消息时，选择是以确认。 <div data-bbox="484 327 820 483" style="text-align: center; background-color: black; color: white; padding: 10px;"> <p>按钮已锁定</p> <p>确认解锁OSD</p> <p>否 是</p> </div> |
| 快速键设定 | <p>分配热键的功能。</p> <p>可用选项: AORUS 模糊修正、黑平衡、低蓝光、音量、输入选择、对比度、亮度和影像模式。</p> <p>热键的默认设置如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ 上 (⬆️): 黑平衡 ⇒ 下 (⬇️): 影像模式 ⇒ 右 (⬆️): 输入 ⇒ 左 (⬅️): 音量 |
| 其它设定 | <ul style="list-style-type: none"> • 分辨率提醒：启用此功能后，当显示器切换到另一个输入源时，屏幕上将显示建议分辨率的消息。 • 输入自动切换：启用此功能后，它会自动切换到可用的输入源。 • 自动关机：启用此功能后，显示器将在一定时间后自动关闭。 |

| 项目 | 说明 |
|--------------|--|
| 其它设定 (继续) | <ul style="list-style-type: none"> • LED 指示灯：LED 指示灯默认设为开启。 <ul style="list-style-type: none"> ⇒ LED 指示灯关闭：关闭电源 LED。 ⇒ LED 指示灯开启：操作期间，电源 LED 显示白色，待机模式下，电源 LED 显示橙色。 ⇒ LED 指示灯用户友好：待机模式下，电源 LED 显示橙色。 ⇒ 电源关闭时，电源 LED 仍保持关闭。 • DisplayPort 版本：将 DisplayPort 版本设为 1.1、1.2 或 1.2+HDR。 <p>注：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 要为 DP 端口启用 HDR 效果，可能需要将 DisplayPort 版本设为 1.2+HDR 并在显卡中启用 10 位颜色输出。 • 请务必根据显卡支持的 DisplayPort 版本配置此选项。 |

清除所有设定值

将显示器恢复为出厂默认设置。



附录

规格

| 项目 | 规格 |
|---------------|---|
| 面板尺寸 | 27 英寸 |
| 宽高比 | 16:9 |
| 分辨率 | 2560 x 1440 |
| 更新频率 | 144Hz |
| LED 寿命 | 30000 小时（最小） |
| 像素点距 | 0.233 x 0.233 |
| 响应时间 | 1 ms (MPRT) |
| 亮度 | 350 尼特（典型值） / 280 尼特（最小值） |
| 对比度 | 1000:1（典型值） |
| 动态对比度 | 12M:1（典型值） |
| 色深 | 1.073G |
| 有效显示面积 | 596.736 (H) x 335.664 (V) |
| 视角 | 178°(H) / 178°(V) |
| 频率 | 30~144Hz |
| 输入/输出端口 | <ul style="list-style-type: none">• 2x HDMI 2.0• 1x DP 1.2• 1x 耳机端口• 1x 麦克风端口• 2x USB 3.0端口（下行）• 1x USB 上行端口 |
| 电源 | AC 100 ~ 240V at 50/60Hz |
| 功耗 | <ul style="list-style-type: none">• 开：75W（最大）• 待机：0.5W• 关：0.3W |
| 尺寸（宽 x 高 x 厚） | 614.9 x 484.7 x 236.9 mm（带支撑臂） |
| 重量 | 8.0 kg（净重） |

注：规格若变更恕不另行通知。

支持的时序列表

| 时序表 | HDMI 2.0 | DisplayPort 1.2 |
|---------------------|----------|-----------------|
| 640 x 480 @ 60Hz | √ | √ |
| 640 x 480 @ 67Hz | √ | √ |
| 640 x 480 @ 72Hz | √ | √ |
| 640 x 480 @ 75Hz | √ | √ |
| 720 x 400 @ 70Hz | √ | √ |
| 800 x 600 @ 56Hz | √ | √ |
| 800 x 600 @ 60Hz | √ | √ |
| 800 x 600 @ 72Hz | √ | √ |
| 800 x 600 @ 75Hz | √ | √ |
| 832 x 624 @ 75Hz | √ | √ |
| 1024 x 768 @ 60Hz | √ | √ |
| 1024 x 768 @ 70Hz | √ | √ |
| 1024 x 768 @ 75Hz | √ | √ |
| 1152 x 864 @ 75Hz | √ | √ |
| 1280 x 720 @ 50Hz | √ | √ |
| 1280 x 720 @ 60Hz | √ | √ |
| 1280 x 1024 @ 50Hz | √ | √ |
| 1280 x 1024 @ 75Hz | √ | √ |
| 1440 x 900 @ 60Hz | √ | √ |
| 1680 x 1050 @ 60Hz | √ | √ |
| 1920 x 1080 @ 50Hz | √ | √ |
| 1920 x 1080 @ 60Hz | √ | √ |
| 1920 x 1080 @ 100Hz | √ | √ |
| 1920 x 1080 @ 120Hz | √ | √ |
| 2560 x 1440 @ 60Hz | √ | √ |
| 2560 x 1440 @ 120Hz | √ | √ |
| 2560 x 1440 @ 144Hz | √ | √ |

故障排除

| 问题 | 可能的解决方案 |
|------------|---|
| 无法开机 | <ul style="list-style-type: none"> • 确保电源线已正确连接到电源和显示器。 • 检查线缆和插头，确保它们没有损坏。 • 确保显示器已开机。 |
| 屏幕上没有图像 | <ul style="list-style-type: none"> • 确保显示器和计算机已正确连接，并且两个设备均已打开电源。 • 确保选择了正确的输入源。请参见第 22 页或第 32 页。 • 调整亮度和对比度设置。请参见第 30 页。 |
| 图像不会填满整个屏幕 | <ul style="list-style-type: none"> • 尝试不同的显示模式（宽高比）设置。请参见第 29 页。 |
| 色彩失真 | <ul style="list-style-type: none"> • 确保输入信号线正确连接。 • 配置图像相关设置。请参见“图像功能”部分。 |
| 没有声音或音量太低 | <ul style="list-style-type: none"> • 确保耳机线已正确连接。 • 调整音量水平。请参见第 24 页或 34。 • 检查音频源设置。如果设置为 USB 音效芯片，请确保 USB 线已正确连接到显示器和计算机。请参见第 34 页。 • 调节计算机声音相关设置。 |

注：如果问题仍然存在，请联系我们的客服中心，以获得进一步的帮助。

基本保养

当屏幕变脏时，请按照以下步骤清洁屏幕：

- 用柔软的无绒布擦拭屏幕，清除残留的灰尘。
- 将清洁液喷或涂到软布上。然后用湿布轻轻擦拭屏幕。

注：

- 确保布湿润但不会滴水。
- 擦拭时，不要对屏幕施加过大压力。
- 酸性或磨蚀性清洁剂会损坏屏幕。

USB充电注意事项

以下设备不兼容BC 1.2的CDP模式。集线器连接到PC时，这些设备不能使用USB线充电。

| 供应商 | 设备 | PID/VID |
|---------|------------------|-------------------|
| Apple | iPad | PID_129A/VID_05AC |
| Samsung | Galaxy Tab2 10.1 | PID_6860/VID_04E8 |
| Samsung | GALAXY TabPro | PID_6860/VID_04E8 |

GIGABYTE 服务信息

如需了解更多服务信息，请访问 GIGABYTE 官方网站：
<https://www.gigabyte.com/>