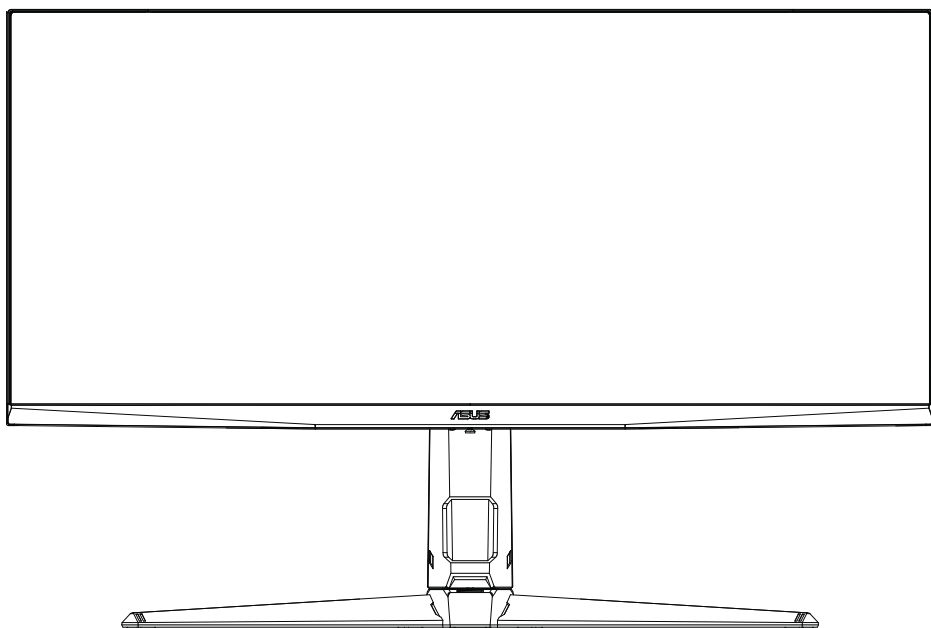


ASUS®

TUF Gaming 显示器

VG34VQL3A 系列

用户指南



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

第一版 V1

2023年 7 月

版权所有 © 2023 ASUSTeK COMPUTER INC. 保留所有权利。

除了购买者出于备份目的而保留的文档外，未经 ASUSTeK COMPUTER INC.（以下称“ASUS”）明确书面许可，不得以任何形式或通过任何方式复制、传播、转录本手册的任何部分，包括其中介绍的产品和软件，也不得将其存储到检索系统中或翻译成任何语言。

在下列情况下，不能享受产品保修或维修服务：(1) 产品被修理、修改或改动，除非此类修理、修改或改动得到 ASUS 的书面授权；(2) 产品序列号损毁或缺失。

ASUS“按原样”提供本手册，不提供任何明示或隐含的担保，包括但不限于对于适销性或针对特定目的的适用性的隐含担保或条件。无论在任何情况下，ASUS 及其董事成员、高级职员、员工或代理不对由于本手册或产品中存在任何缺陷或错误而导致的任何间接、特殊、偶然或必然损失（包括收益损失、业务损失、不能使用或数据丢失、业务中断等）承担任何责任，即使 ASUS 已被告知此类损失的可能性。

本手册中包含的规格和信息仅供一般性参考，可能会随时变更而无需另行通知，因此不应构成 ASUS 的承诺。ASUS 对本手册（包括其中介绍的产品和软件）中可能存在的任何错误不承担任何责任。

本手册中出现的产品名称和公司名称可能分别是或不是相应公司的注册商标或版权，仅用于标示或解释目的，无意侵犯其所有者的权益。

目录

声明	iv
安全信息	v
保养和清洁	vi
Takeback Services	vii
产品欧盟能源标识信息	vii

第 1 章： 产品介绍

1.1 欢迎使用!	1-1
1.2 物品清单	1-1
1.3 显示器简介	1-2
1.3.1 前部概览	1-2
1.3.2 后部概览	1-3

第 2 章： 设置

2.1 安装显示器支撑臂/底座	2-1
2.2 调整显示器	2-2
2.3 卸下支撑臂/底座 (VESA 壁挂安装时)	2-3
2.4 线缆管理	2-4
2.5 连接线缆	2-4
2.6 开启显示器电源	2-5

第 3 章： 一般说明

3.1 OSD (屏幕显示) 菜单	3-1
3.1.1 如何重新配置	3-1
3.1.2 OSD 功能介绍	3-1
3.2 规格摘要	3-7
3.3 外形尺寸	3-9
3.4 故障排除 (常见问题)	3-10
3.5 支持的运行模式	3-11

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确实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。



需要使用屏蔽线连接显示器和图形卡以确保符合 FCC 规定未经负责标准遵守的责任方明确准许的变更或改造可能会使用户失去操作本设备的权利。

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。

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.



安全信息

- 在设置监视器之前，仔细阅读软件包附带的所有文档。
- 为防止火灾或触电危险，请勿将显示器置于雨中或潮湿处。
- 不要试图打开监视器柜。显示器内部的高压可能会导致严重的人身伤害。
- 如果电源损坏，不要试图自己修理。联系有资格的服务技术人员或您的零售商。
- 使用本产品前，请确保所有线缆连接正确，电源线无损坏。如果你发现任何损坏，立即联系你的经销商。
- 机柜背面或顶部的槽位和开口用于通风。不要阻塞这些插槽。除非有适当的通风，否则不要将本产品放在散热器或热源附近或上方。
- 监视器只能从标签上指示的电源类型操作。如果你不确定你的家的供电类型，咨询你的经销商或当地的电力公司。
- 请使用符合当地电源标准的电源插头。
- 不要过载电源条和延长线。超载会导致火灾或触电。
- 避免灰尘、湿度和温度过高。不要将显示器放在任何可能潮湿的地方。把显示器放在稳定的表面上。
- 雷雨天气或长时间不使用时，请拔出电源插头。这将保护显示器免受电涌造成的损坏。
- 禁止将任何物体或液体推入监视器柜上的插槽。
- 为了确保满意的操作，只能使用UL列出的计算机，这些计算机之间有适当的配置插座标记

100 - 240V AC。

- 如果您遇到显示器的技术问题，请联系有资格的服务技术员或您的零售商。
- 调整音量控制和均衡器到中心位置以外的其他设置可能会增加耳朵/耳机的输出电压，从而提高声压级别。

I类设备应连接有保护接地的插座输出。市电插头用作断开装置，插座应易于接近。

- 下级人员可能坠落，造成严重的人身伤害或死亡。许多伤害，特别是对儿童的伤害，可以通过采取简单的预防措施来避免，例如：
—始终使用显示器制造商推荐的机柜、支架或安装方法。

- 总是使用能安全支撑显示器的家具。
- 始终确保监视器没有悬吊在支撑家具的边缘。
- 总是教育孩子爬上家具去够监视器或控制装置的危险。
- 总是将连接到显示器的电线和电缆放好，以免被绊倒、拉或抓住。

千万不要把显示器放在不稳定的位置。

在没有将家具和显示器固定在合适的支架上之前，不要将显示器放在较高的家具上(例如，橱柜或书架)。

不要将监视器放在可能位于监视器和支撑家具之间的布料或其他材料上。

- 切勿将玩具等可能诱使儿童攀爬的物品放在监视器或其他地方



打叉的带轮垃圾桶符号表示产品（电子、电气设备和含汞纽扣电池）不得当作普通生活垃圾处理。请了解当地有关电子产品废弃处理的有关规定。

保养和清洁

- 在提起或重新放置显示器之前，最好先拔掉线缆和电源线采用正确的提起方式放置显示器。提起或搬运显示器时，抓住显示器的边缘不要通过底座或线缆提起显示屏。
- 清洁关闭显示器电源并拔掉电源线使用不含麻且非研磨性的布清洁显示器表面。将布在中性清洁剂中蘸湿后擦去顽固污渍。
- 不要使用包含酒精或丙酮的清洁剂使用显示器专用清洁剂。切勿直接将清洁剂喷洒在屏幕上，否则清洁剂可能渗入显示器内并导致电击。

以下现象对于显示器来说是正常现象：

- 由于荧光灯本身的特点，屏幕在初次使用时可能闪烁。关闭电源开关，然后重新打开，确认闪烁已消失。
- 您可能会发现屏幕上的亮度略微不均匀，这与您使用的图案桌面有关。
- 同一图像显示数小时后，切换图像时可能残留前一个屏幕显示的图像。屏幕会慢慢恢复，或者您可以关闭电源开关数小时。
- 当屏幕变黑或闪烁时或者无法继续工作时，请与经销商或服务中心联系进行修理。不要自行修理屏幕！

本指南中使用的约定



警告： 这些信息旨在防止您在试图完成一项任务时受伤。



小心： 这些信息旨在防止当试图完成一项任务时损坏组件。



重要： 您在完成一项任务时必须遵循这些信息。



注： 这些提示和附加信息旨在帮助您完成一项任务。

更多信息

如需更多信息或者产品和软件更新，请使用下列资源。

1. ASUS 网站

ASUS 全球网站提供关于 ASUS 硬件和软件产品的更新信息，网址是 <http://www.asus.com>。

2. 可选文档

您的经销商可能在您的产品包装中添加了可选文档这些文档不是标准产品包装的组成部分。

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

产品欧盟能源标识信息



VG34VQL3A

1.1 欢迎使用！

感谢您购买 ASUS® LCD 显示器！

这是 ASUS 最新推出的宽屏 LCD 显示器，它不但提供更宽、更亮、更清晰的显示屏，而且通过一些有用的功能丰富您的观看体验。

通过这些功能，此显示器可为您提供方便愉快的视觉体验！

1.2 物品清单

检查包装中是否包括下列物品：

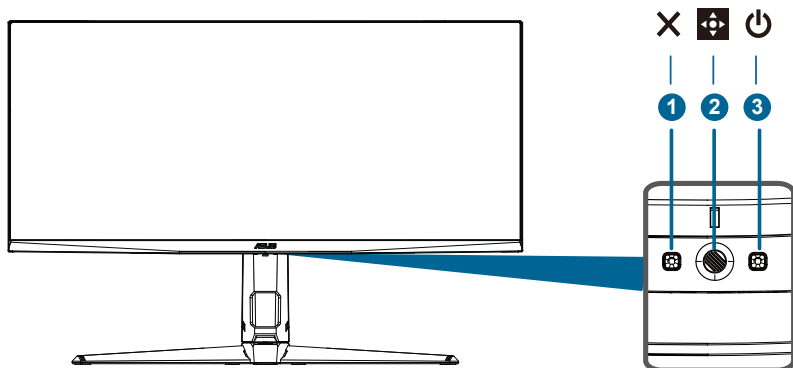
- ✓ LCD 显示器
- ✓ 显示器底座
- ✓ 快速入门指南
- ✓ 保修卡
- ✓ 电源线
- ✓ DisplayPort 线（选配）
- ✓ HDMI 线（选配）



如果上述任何物品损坏或缺失，请立即与经销商联系。

1.3 显示器简介

1.3.1 前部概览



1. X 按钮

- 退出OSD菜单项。
- 当显示器进入待机模式或显示“无信号”消息时，显示输入选择栏。
- 这是一个快捷键。默认设置为“输入选择”。
- 长按5秒，在开启和关闭之间切换Key Lock功能。

2. 5路按钮:

- 打开OSD菜单。执行选中的OSD菜单项。
- 增加/减少值或移动您的选择向上/向下/左/右。



打开OSD菜单。执行选中的OSD菜单项。



关闭按钮:退出OSD菜单或移到上一菜单或打开OSD菜单。



快捷方式1 按钮: 这是快捷键。默认设置是GamePlus。

- 激活准星、计时器、秒表、FPS计数器或显示校准功能。

- 移动  按上下键进行选择并按下  确认所需要的功能

- 快捷方式2 按钮: 这是快捷键。默认设置是GameVisual。
 - 使用GameVisual切换7个视频预设模式(风景模式, 赛车模式, 电影院模式, RTS/RPG模式, FPS模式, sRGB模式和MOBA模式)。
- 音量按钮: 音量快捷键。默认设置为“音量”。
向上/向下移动 按钮以调整音量级别。

3. 电源按钮/电源指示灯

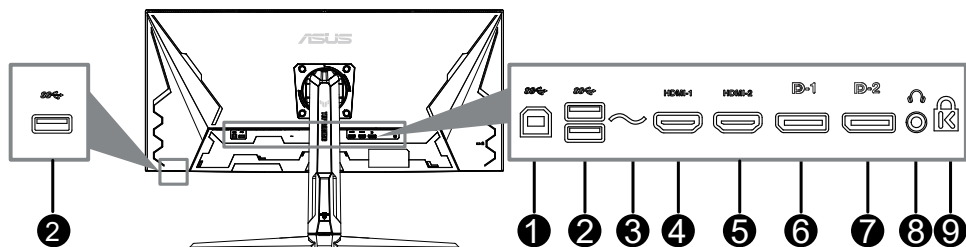
- 打开/关闭显示器电源。
- 下表介绍电源指示灯的颜色定义。



- 按钮和5路按钮可以是电源按钮。

状态	描述
白色	开机
琥珀色	待机模式/无信号
熄灭	关机

1.3.2 后部概览



1. **USB B 接口。**用于连接USB上行线缆。该连接启用了显示器上的USB端口。
2. **USB A 接口。**这些接口用于连接USB设备，如USB键盘/鼠标，USB闪存驱动器等。
3. **AC-IN接口** > 此端口连接电源线。
4. **HDMI-1 端口。**此端口用于连接 HDMI 兼容设备。
5. **HDMI-2 端口。**此端口用于连接HDMI兼容设备。
6. **DisplayPort-1**端口。此端口用于连接 DisplayPort 兼容设备。
7. **DisplayPort-2**端口。此端口用于连接 DisplayPort 兼容设备。
8. **耳机插口。**此端口仅在连接 HDMI/DisplayPort 线时可用。
9. **Kensington 锁槽。**

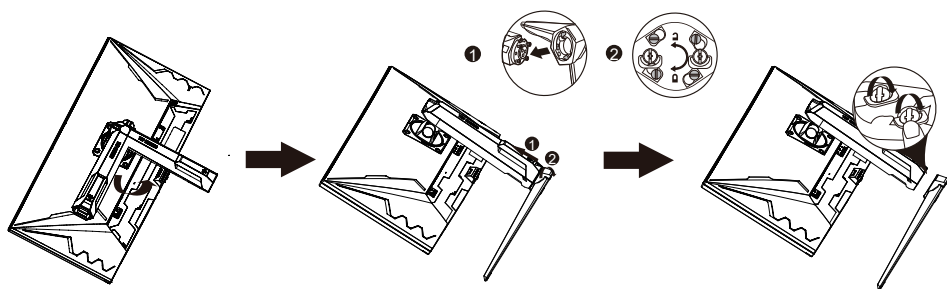
2.1 安装显示器支撑臂/底座

安装显示器底座：

1. 将显示器正面朝下置于桌上。
2. 将底座装到支撑臂上，确保支撑臂上的弹片进入底座上的凹槽。
3. 通过拧紧附带的螺丝，将底座固定到支撑臂上。



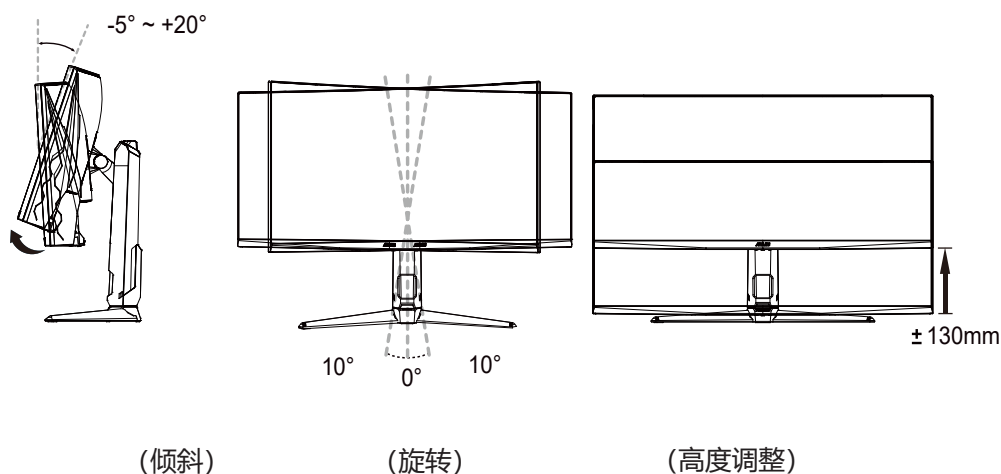
我们建议您在桌面上铺上软布，以免损坏显示器。



底座螺丝大小：M6 x 16.2 毫米。

2.2 调整显示器

- 为取得最佳观看效果，我们建议您面对显示器，将其调整至您感觉最舒适的角度。
- 调整显示器角度时，按住底座，以免显示器掉落。
- 推荐调整角度为 $+20^{\circ}$ 到 -5° (倾斜) / $+10^{\circ}$ 到 -10° (旋转) / $\pm 130\text{ mm}$ (高度调整)。



调整视角时显示器可能会略微抖动，这是正常现象。



- 旋转 $\pm 90^{\circ}$ 仅用于包装，使用此功能会损坏机器。

2.3 卸下支撑臂 / 底座 (VESA 壁挂安装时)

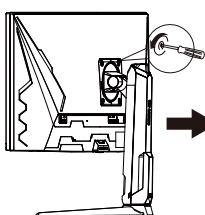
此显示器的可拆卸支撑臂/底座是专为 VESA 壁挂安装而设计的。

要卸下支撑臂/底座：

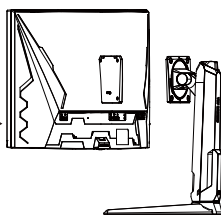
1. 将显示器正面朝下放在桌子上。
2. 取下四个螺丝孔中的橡胶块。(图1)
3. 使用螺丝刀卸下铰链上的螺丝(图2)。
4. 然后卸下铰链(图3)。



(图 1)



(图 2)



(图 3)



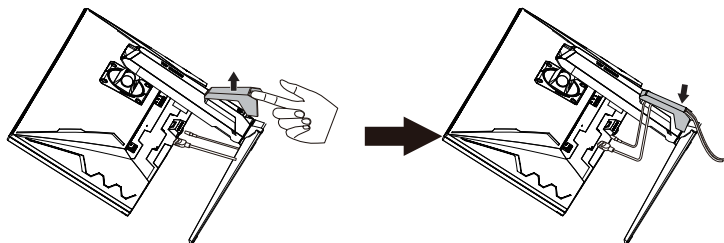
我们建议您在桌面上铺上软布，以免损坏显示器。



- VESA壁挂套件(100 x 100 mm)是单独购买的。
- 仅使用UL列出的壁挂支架，最小重量/负载22.7kg(螺钉尺寸:M4 x 12mm)

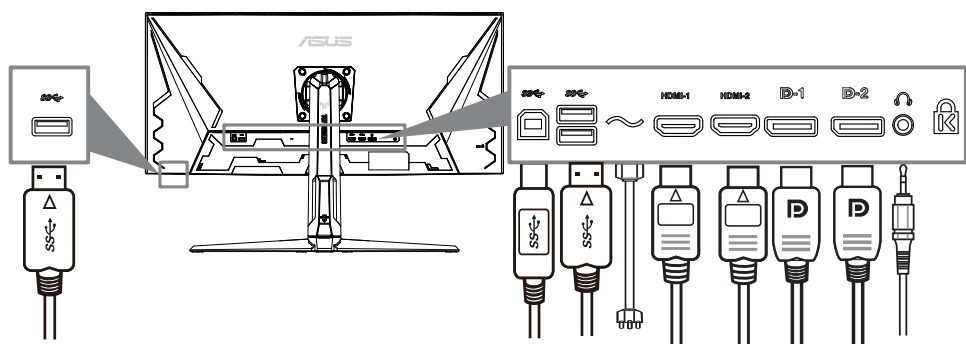
2.4 线缆管理

您可使用线缆管理槽来整理线缆。卸下槽盖，将线缆穿过该槽，然后接回线缆槽盖。



2.5 连接线缆

按如下所述连接线缆：



- **连接电源线：**
 - a. 将电源线的一端牢固插入显示器上的交流输入接口。
 - b. 将电源线的另一端连接到电源插座。
- **连接 DisplayPort/HDMI 线：**
 - a. 将 DisplayPort/HDMI 线的一端连接到显示器的 DisplayPort/HDMI 端口。
 - b. 将 DisplayPort/HDMI 线的另一端连接到计算机的 DisplayPort/HDMI 接口。

- **使用耳机：**当有 HDMI 或 DisplayPort 信号输入时，将插头型的一端连接到显示器的耳机插口。
- **使用 USB 3.2 端口：**使用 USB 3.2 线，将 USB 上行线较小的一端（B 型）插入显示器的 USB 上行端口，将较大一端（A 型）插入电脑的 USB 3.2 端口。请确认您的电脑已安装最新的 Windows 10/Windows 11 操作系统。此操作将启用显示器上的 USB 端口。



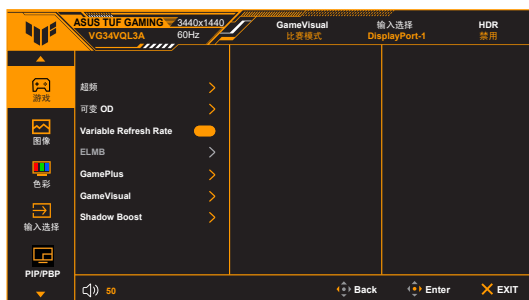
连接好线缆后，您就可以从 OSD 菜单的输入选择项目中选择想要的信号。

2.6 开启显示器电源

按下电源按钮 。关于电源按钮的位置，请参见第 1-2 页。电源指示灯  点亮并显示白色，表明显示器已开机。

3.1 OSD（屏幕显示）菜单

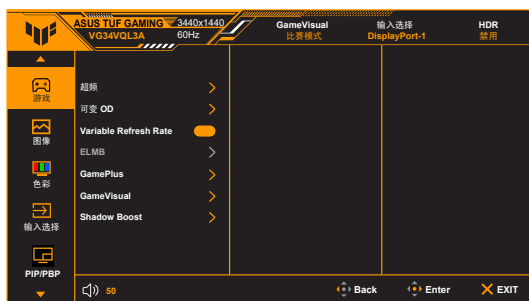
3.1.1 如何重新配置



1. 按  按钮显示OSD菜单。
2. 上/下移动  按钮以在菜单功能中导航。选中所需的功能并按  按钮可激活它。如果所选的功能有子菜单，上/下移动  以在子菜单功能中导航。高亮显示所需的子菜单功能，然后按  按钮或向右移动  按钮以激活该功能。
3. 上/下移动  按钮可更改所选功能的设置。
4. 如要退出并保存 OSD 菜单，请反复按  按钮或向左移动 ，OSD 菜单消失。如要调整其它功能，请重复步骤 1-3。

3.1.2 OSD 功能介绍

1. 游戏



- **超频:**
 - * **启用:** 此功能可让您调整刷新率。
 - * **最大刷新率:** 让您选择 180Hz 最大刷新率 (仅适用于 DisplayPort 输入)。



超频可能造成屏幕抖动。要降低此效应, 请断开 DisplayPort 线并使用显示器 OSD 菜单再次尝试使用更安全的最大刷新速率。

- **可变 OD:** 改善 LCD 面板的灰阶响应时间。调整范围为 0 至 5 级。



此功能无法在启用 **ELMB** 后可用。

- **Variable Refresh Rate:** 允许支持 Variable Refresh Rate 的图形源依典型的内容帧速率动态调整显示刷新率以获得节能、流畅和低延迟的显示更新。



-
- **Variable Refresh Rate** 对于 HDMI 只能在 48Hz~100Hz 内激活, 对于 DisplayPort 只能在 48Hz~180Hz 内激活。
 - 要了解支持的 GPU、最低 PC 系统和驱动程序要求, 请联系 GPU 制造商。
-

- **ELMB:** 打开/关闭 ELMB (极低运动模糊) 功能。当 HDMI 刷新率为 75Hz 或 100Hz 时, 此功能可用。
- 当 DP 刷新率为 700Hz, 120Hz, 144Hz, 165Hz 或 180Hz 时, 此功能可用。
- 此功能消除了游戏时的屏幕断层、降低了重影和动态模糊情况。此功能包含 5 级清晰度和位置调整。



要激活 **ELMB**, 请先关闭 Variable Refresh Rate 功能。

- **GamePlus:** GamePlus 功能提供了一个工具包, 并为用户在玩不同类型的游戏时创建一个更好的游戏环境。
 - * **FPS 计数器:** FPS (每秒帧数) 计数器可让您了解游戏运行的顺畅度。
 - * **十字瞄准线:** 您有 6 个不同的十字瞄准线选项, 可针对所进行的游戏来选择最合适的选项。
 - * **定时器:** 您可将定时器置于显示器左上角, 这样您就能对游戏时间进行跟踪。
 - * **秒表:** 您可将秒表置于显示器左上角, 这样您就能对游戏时间进行跟踪。
 - * **显示对齐:** 显示对齐功能显示了屏幕 4 侧的校准线, 让您轻松方便地将多个显示器完美对齐。

- **GameVisual:** GameVisual 功能可帮助您以方便的方式在不同的图片模式中进行选择。
 - * **风景模式:** 这是用 GameVisual™ 视频智能技术显示风景照片的最佳选择。
 - * **比赛模式:** 这是用 GameVisual™ 视频智能技术玩赛车游戏的最佳选择。
 - * **影院模式:** 这是用 GameVisual™ 视频智能技术观看电影的最佳选择。
 - * **RTS/RPG 模式:** 这是用 GameVisual™ 视频智能技术玩即时战略 (RTS)/ 角色扮演游戏 (RPG) 的最佳选择。
 - * **FPS 模式:** 这是用 GameVisual™ 视频智能技术玩第一人称射击游戏的最佳选择。
 - * **sRGB 模式:** 这是查看来自电脑的照片和图像的最佳选择。
 - * **MOBA Mode:** 这是用 GameVisual™ 视频智能技术玩多人在线竞技场游戏的最佳选择。
 - * **夜晚模式:** 使用 GameVisual™ 视频智能技术, 玩黑暗场景游戏或播放黑暗场景电影的最佳选择。



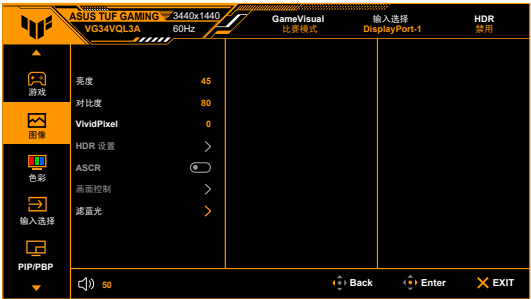
-
- 在比赛模式下, 用户无法配置以下功能: 饱和度、ASCR。
 - 在 sRGB 模式下, 用户无法配置以下功能: 亮度、对比度、饱和度、色温、ASCR。
 - 在 MOBA Mode 下, 用户无法配置以下功能: 饱和度、ASCR。
-

- **Shadow Boost:** 暗色增强可调整显示器的伽玛曲线来强调图像中的暗色调, 使暗色场面和物体更显眼。



此功能仅在比赛模式、RTS/RPG 模式、FPS 模式、sRGB 模式下可用。

2. 图像



- **亮度：**调整范围是 0 至 100。



此功能无法在启用 ELMB 后可用。

- **对比度：**调整范围是 0 至 100。
- **VividPixel >** 增强显示图片的轮廓，在屏幕上生成高质量图像。
- **HDR 设置：**含有两个 HDR 模式。
 - * **ASUS Gaming HDR。**
 - * **ASUS Cinema HDR。**
 - * **亮度调整：**如果已启用亮度可调功能，则 HDR 亮度可调整。



当检测 HDR 内容时，将弹出“HDR 打开”信息。当显示 HDR 内容时，以下功能无法使用：ELMB、狙击手、GameVisual、ShadowBoost、亮度、对比度、ASCR、画面控制、滤蓝光、色温、灰度系数、饱和度。

- **ASCR：**打开/关闭 ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio) 功能。



- 此功能仅在**风景模式、影院模式、RTS/RPG 模式或 FPS 模式**下可用。

- **画面控制：**将画面比例调整为**全屏或 Full, 1:1, Equivalent, 4:3, 16:9(24.5-W) or 21:9(27-W)**。



Variable Refresh Rate或 **HDR** 启用时此功能不可用。

- **滤蓝光**

- * **0 级**：无更改。
- * **1~4 级**：级别越高，蓝光散射越少。当滤蓝光被激活后，比赛模式的默认设置将自动导入。在 1 级至 3 级，亮度功能均为用户可配置。4 级为优化设置。亮度功能用户不可配置。



本显示器在出厂重置/默认设置模式中使用低蓝光面板并符合 TÜV Rheinland 认证。

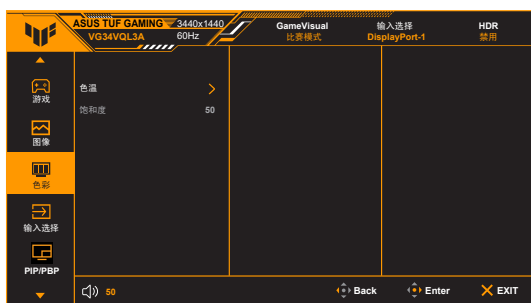


请参见以下内容以减轻眼睛疲劳：

- 如果长时间工作，用户应离开显示屏一段时间。建议在电脑上连续工作 1 小时后休息一会（至少 5 分钟）。频繁的短暂休息比一次较长时间的休息更有效。
- 要最大限度地减轻眼睛疲劳和眼睛干涩，用户应让眼睛定期聚焦于远处的物体。
- 眼保健操有助于降低眼睛疲劳。经常重复做这些眼保健操。如果眼睛依然疲劳，请咨询医师。眼保健操：(1) 重复向上向下看 (2) 慢慢转动眼睛 (3) 斜向移动眼睛。
- 高能蓝光可能会导致眼睛疲劳和 AMD（老年黄斑病变）。滤蓝光可降低 70%（最高）有害蓝光以避免 CVS（电脑视觉综合症）。

3. 色彩

在此菜单中设置所需的色彩设置。



- **色温**：包含四种模式，包括冷色温、正常、暖色温和用户模式。
- **饱和度**：调整范围是 0 到 100。

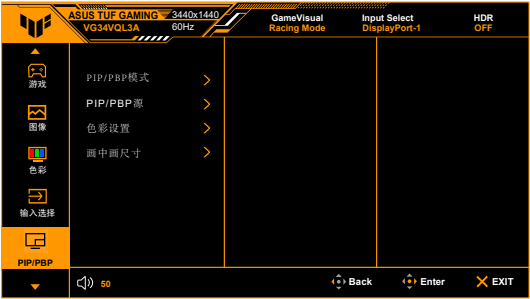
4. 输入选择

在此功能中，您可选择所需的输入源。



5. PIP/PBP

这个功能将弹出一个窗口，显示来自另一个输入源的图像。

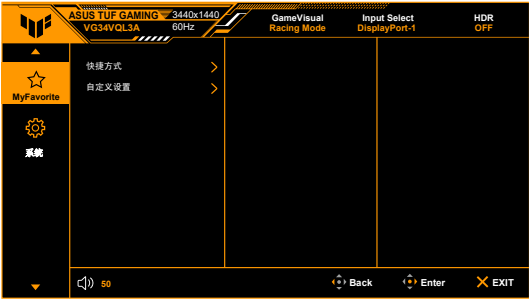


- **PIP/PBP模式:** 包含PIP和PBP两种模式。
- **PIP/PBP 源:** 包含2个源，包括PIP 源(HDMI1,HDMI2,DisplayPort 1 和 DisplayPort-2)和PIP源(HDMI1,HDMI2,DisplayPort 1 和 DisplayPort-2)。
- **色彩设置:** 包含2种模式，包括PIP主模式(风景模式、赛车模式、电影模式、RTS/RPG模式、FPS模式、sRGB模式和MOBA模式)和PIP Sub模式(风景模式、赛车模式、电影模式、RTS/RPG模式、FPS模式、sRGB模式和MOBA模式)
- **画中画尺寸:** 包含三种PIP大小，包括小，中，和大。



要激活PIP/PBP设置，请先关闭Variable Refresh Rate功能。

6. MyFavorite



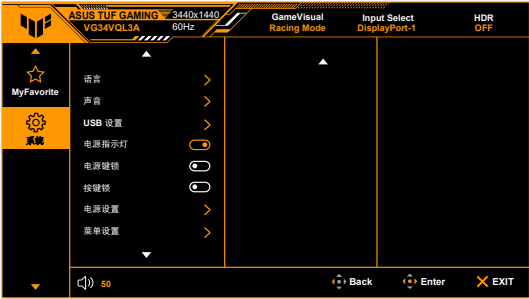
- 快捷方式：
 - * 快捷方式 1/快捷方式 2：为快捷方式按钮设置快捷方式功能。



当某个功能已被选择或激活时，快捷方式按钮可能不支持。可用的快捷功能选择：GamePlus、GameVisual、可变OD、亮度、静音、阴影增强、对比度、输入选择、HDR、蓝光滤镜、色温、音量、自定义设置1、自定义设置2。

- 自定义设置：加载/保存显示器上的所有设置。

7. 系统



- **语言：**共有 22 种语言供您选择，分别是：英文、法文、德文、意大利文、西班牙文、荷兰文、葡萄牙文、俄文、捷克文、克罗地亚文、波兰文、罗马尼亚文、匈牙利文、土耳其文、简体中文、繁体中文、日文、韩文、泰文、印度尼西亚文、波斯文和乌克兰文。
- **声音：**在此菜单中设定与声音有关的设置。
 - * **音量：**调整范围是 0 至 100。
 - * **静音：**在打开或关闭显示器声音之间切换。
 - * **来源：**决定监视器声音来自哪个来源。
- **USB 设置：**在待机模式下打开/关闭 **USB Hub** 功能。
- **电源指示灯：**使电源 LED 指示灯点亮/熄灭。
- **电源键锁：**启用或禁用电源键。
- **按键锁：**禁用所有的功能键。按 **X** 5 秒钟以上可取消按键锁功能。
- **电源设置：**
 - * **标准模式：**基准模式设置可导致较高的功耗。
 - * **省电模式：**省电模式可导致亮度性能受限。



选择**省电模式**后，部分耗电的功能将被禁用。如果您要启用这些功能，请选择**标准模式**。



请在使用**省电模式**之前关闭 HDR 功能。

- **菜单设置：**
 - * 调整 OSD 菜单的水平位置和垂直位置。
 - * 调整菜单时间，范围介于 10 至 120 秒。
 - * 调整 OSD 的背景，从不透明到透明。
 - * 启用或禁用 DDC/CI 功能。
- **DisplayPort 串流：**与图形卡的兼容性。根据图形卡的 DP 版本选择 **DisplayPort 1.2** 或 **DisplayPort 1.4**。
- **显示信息：**显示关于显示器的信息。
- **恢复出厂模式：**选择“是”将恢复默认设置。

3.2 规格摘要

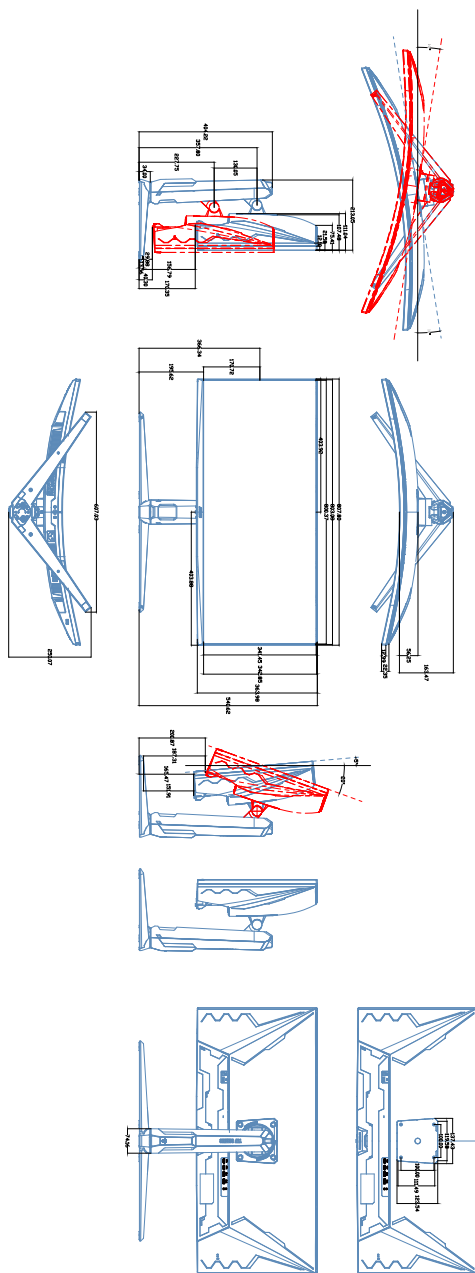
面板类型	TFT LCD
面板尺寸	34"W (86.4cm)
最大分辨率	3440x1440
像素点距	0.232mm x 0.232mm
亮度 (典型)	400cd/m ²
对比度 (典型)	4000:1
对比度 (最大)	100,000,000:1 (with ASCR on)
视角 (水平 / 垂直) CR>10	178°/178°
显示颜色	16.7M
响应时间	1 ms (Gray to Gray)
色温选择	4 种色温
模拟输入	无
数字输入	HDMI v2.0 x 2, DisplayPort v1.4 x 2
耳机插口	有
音频输入	无
扬声器 (内置)	2 W x 2 立体声、RMS
USB 3.2 端口	上行 x 1、下行 x 3
颜色	黑色
电源 LED	白色 (开机) / 琥珀色 (待机)
倾斜	+20° ~ -5°
枢轴旋转	无
旋转	+10° ~ -10°
高度调整	130毫米
VESA 壁挂安装	100 x 100 mm
Kensington 防盗锁	有
额定电压	AC: 100~240 V
功耗	Power On: < 27*W, Standby: < 0.5 W, Power Off: < 0.3 W
温度 (运行时)	0°C~40°C
温度 (非运行时)	-20°C~+60°C
尺寸 (宽 x 高 x 厚, 不含支架)	808 x 364 x 111mm
尺寸 (宽 x 高 x 厚, 含支架)	808 x (411~541) x 250mm 915 x 495 x 280mm (带包装)
重量 (约)	8.1kg (净重) ; 5.8kg (不含支架) ; 11.3 kg (毛重)

多语言	22 种语言 (英文、法文、德文、意大利文、西班牙文、荷兰文、葡萄牙文、俄文、捷克文、克罗地亚文、波兰文、罗马尼亚文、匈牙利文、土耳其文、简体中文、繁体中文、日文、韩文、泰文、印度尼西亚文、波斯文、乌克兰语)
附件	快速入门指南、保修卡、电源适配器、电源线、DisplayPort 线 (选配)、HDMI 线 (选配)、USB 线 (选配)
合规与标准	cTUVus, FCC, CB, CE, ErP, WEEE, EU Energy label, UkrSEPRO, ICES-3, CCC, China Energy Label, BSMI, RCM, VCCI, PC Recycle, J-MOSS, KCC, KC, KMEPS, RoHs (RoHs, China RoHS, J-Moss), CEC, HDMI, DP, Windows 10/11 WHQL, Low Blue Light, Flicker Free, VESA DisplayHDR 400, PSB, EAC, PSE

***规格可能会随时变更，恕不另行通知。**

****在屏幕亮度 200nits而无音频/USB/读卡器连接的情况下测量。**

3.3 外形尺寸



3.4 故障排除（常见问题）

问题	可能的解决办法
电源 LED 不亮	- 按  按钮，检查显示器是否处于开机模式。 - 检查电源线是否正确连接到显示器和电源插座。
电源 LED 显示琥珀色，屏幕上不显示任何图像	- 检查显示器和电脑是否均处于开机模式。 - 确保信号线正确连接到显示器和电脑。 - 检查信号线，确保没有插针弯曲。 - 将电脑连接到一台工作正常的显示器，检查电脑是否工作正常。
屏幕图像太亮或太暗	通过 OSD 调整对比度和亮度设置。
屏幕图像跳动或图像中出现波纹图案	- 确保信号线正确连接到显示器和电脑。 - 移开可能导致电子干扰的电子设备。
屏幕图像颜色不正确（白色看起来不是白色）	- 检查信号线，确保没有插针弯曲。 - 通过 OSD 执行恢复出厂模式。 - 通过 OSD 调整 R/G/B 颜色设置或选择色温。

3.5 支持的运行模式

分辨率频率	HDMI 刷新率	DP 刷新率
640x480	60Hz	60Hz
640x480	72Hz	72Hz
640x480	75Hz	75Hz
720X480	60Hz	60Hz
720X576	50Hz	50Hz
800x600	56Hz	56Hz
800x600	60Hz	60Hz
800x600	72Hz	72Hz
800x600	75Hz	75Hz
1024x768	60Hz	60Hz
1024x768	70Hz	70Hz
1024x768	75Hz	75Hz
1280x720	50Hz	50Hz
1280x720	60Hz	60Hz
1280x1024	60Hz	60Hz
1280x1024	75Hz	75Hz
1280x800	60Hz	60Hz
1280x960	60Hz	60Hz
1440x900	60Hz	60Hz
1680x1050	60Hz	60Hz
1920x1080	24Hz	X
1920x1080	25Hz	X
1920x1080	30Hz	X
1920x1080	50Hz	50Hz
1920x1080	60Hz	60Hz
1920x1080	100Hz	100Hz
1920x1080	120Hz	120Hz
2560x1080	X	50Hz
2560x1080	X	60Hz
2560x1080	X	120Hz
3440x1440	60Hz	60Hz
3440x1440	75Hz	75Hz
3440x1440	100Hz	100Hz
3440x1440	X	120Hz

分辨率频率	HDMI 刷新率	DP 刷新率
3440x1440	X	144Hz
3440x1440	X	165Hz
3440x1440	X	180Hz

当显示器在视频模式下工作时（即不显示数据），除标清视频外支持以下高清模式。