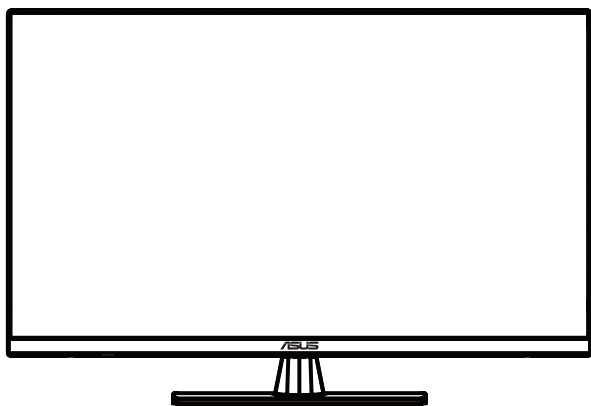




VP327Q 系列 液晶显示器

用户指南



第一版

2025 年 5 月

版权所有 © 2025 华硕电脑股份有限公司保留所有权利。

未经华硕电脑股份有限公司明确书面许可, 本手册的任何部分 (包括其中描述的产品和软件) 均不得以任何形式或任何方式复制、传播、转录、存储在检索系统中或翻译成任何语言, 但购买者为了备份目的而保留的文档除外。(“华硕”)。

如果发生以下情况, 产品保修或服务将不会延长: (1) 产品未经华硕书面授权而被修理、修改或改动; 或 (2) 产品的序列号被涂抹或缺失。

华硕按“现状”提供本手册, 不作出任何明示或暗示的保证, 包括但不限于适销性或特定用途适用性的暗示保证或条件。在任何情况下, 华硕公司、其董事、高级管理人员、员工或代理人均不对任何间接的、特殊的、偶然的或必然的损害 (包括利润损失、业务损失、使用或数据损失、业务中断等) 承担责任, 即使华硕公司已被告知本手册或产品中存在的任何缺陷或错误可能导致此类损害。

本手册中包含的规格和信息仅供信息参考之用, 并且随时可能更改, 恕不另行通知, 并且不应被解释为华硕公司的承诺。华硕公司不承担本手册中可能出现的任何错误或不准确之处的任何责任或义务, 包括其中描述的产品和软件。

本手册中出现的产品和公司名称可能是也可能不是其各自公司的注册商标或版权, 它们仅用于识别或说明, 并为了所有者的利益, 无意侵权。

目录

通知	iv
安全信息	v
显示器安全使用说明	vi
保养与清洁	viii
回收服务	ix
1.1 欢迎!	1-1
1.2 包装清单	1-1
1.3 组装显示器底座	1-2
1.4 连接线缆	1-3
1.4.1 液晶显示器背面	1-3
1.5 显示器介绍	1-4
1.5.1 使用控制按钮	1-4
2.1 调整显示器	2-1
2.2 拆卸支撑臂/支架 (用于 VESA 壁挂安装)	2-2
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	3-2
3.2 规格说明	3-12
3.3 外形尺寸	3-13
3.4 故障排除 (常见问题解答)	3-14
3.5 支持的操作模式	3-15

通知

联邦通信委员会声明

本设备符合FCC规则第15部分。操作符合以下两个条件：

- 本设备不产生有害干扰,并且
- 本设备必须接受任何接收到的干扰,包括可能导致设备非正常运行的干扰。

经测试,本设备符合FCC规则第15部分对B类数字设备的限制规定。这些限制设计用于在住宅安装环境下提供合理的保护,防止有害干扰。此设备会产生、运用和放射无线电频率能量,若未按照说明安装和使用,可能会对无线通信造成有害干扰。但是,并不保证在特定安装中不会发生干扰。若此设备对无线电或电视接收产生有害干扰(可通过关闭和打开设备来判断),建议用户尝试一项或多项下列措施排除干扰:

- 重新定向或重新定位接收天线。
- 增加设备和接收机之间的距离。
- 将设备连接至不同于接收机连接电路的插座。
- 请咨询经销商或有经验的无线电/电视技术人员寻求帮助。

符合 ENERGY STAR(能源之星)标准的产品



ENERGY STAR 是美国环境保护署和美国能源部的一项联合计划,旨在通过节能产品和实践,帮助我们节省开支并保护环境。

所有带有 ENERGY STAR 标志的华硕产品均符合 ENERGY STAR 标准,并且默认启用电源管理功能。显示器和电脑会在用户闲置 10 分钟和 30 分钟后自动进入睡眠状态。要唤醒电脑,请点击鼠标或键盘上的任意键。

请访问 <http://www.energystar.gov/powermanagement>, 了解有关电源管理及其环境效益的详细信息。此外,请访问 <http://www.energystar.gov> 获取有关 ENERGY STAR 联合计划的详细信息。



注意:基于 FreeDOS 和 Linux 的操作系统不支持 Energy Star。

本产品具有电源管理功能。如果 10 秒后没有信号输入,产品将自动进入睡眠/待机模式。

加拿大通信部声明

本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辐射 B 类限值。

此 B 类数字设备符合加拿大 ICES-003 标准。

安全信息

- 在设置显示器之前，请仔细阅读随包装附带的所有文档。
- 为防止火灾或电击危险，切勿使显示器暴露于雨水或潮湿环境中。
- 切勿尝试打开显示器机壳。显示器内部存在危险的高压，可能会导致严重的人身伤害。
- 如果电源损坏，请勿尝试自行修复。请联系合格的维修技术人员或您的零售商。
- 使用产品之前，请确保所有线缆均已正确连接，且电源线未损坏。如果发现任何损坏，请立即联系您的经销商。
- 机壳背面或顶部的插槽和开口用于通风。请勿阻塞这些插槽。除非提供了适当的通风，否则切勿将本产品放置在散热器或热源附近或上方。
- 显示器只能从标签上指示的电源类型进行操作。如果不了解您家中电源的类型，请咨询经销商或当地电力公司。
- 使用符合您当地电源标准的合适电源插头。
- 切勿超负荷使用电源插板和延长线。超负荷可能会导致火灾或电击。
- 避免灰尘、潮湿和极端温度。切勿将显示器放置在可能会变湿的区域。将显示器放置在稳定的表面上。
- 在打雷或长时间不使用的情况下，请拔下电源插头。这样可以保护显示器免受电源浪涌的损坏。
- 切勿将任何物体推入或液体溅入监视器柜的插槽中。
- 为确保正常运作，请使用已通过 UL 认证的计算机与显示器连接，这些计算机应配备有标记在 100-240 伏交流范围内的适当配置电源接口。
- 插座应安装在设备附近且易于触及。
- 如果遇到显示器的技术问题，请联系有资质的技术服务人员或零售商。
- 本产品可能含有加利福尼亚州已知的致癌、致畸或其他生殖危害的化学物质。接触后请洗手。
- 符合 I 类标准的设备应连接到带有保护接地连接的市电插座。

- 产品可能会掉落,造成严重的人身伤害甚至死亡。通过采取简单的预防措施可以避免许多伤害,特别是对儿童的伤害,例如:
 - 务必使用显示器制造商推荐的橱柜、支架或安装方法。
 - 务必使用能够安全支撑显示器的家具。
 - 务必确保显示器不会超出支撑家具的边缘。
 - 务必教育儿童攀爬家具接触显示器或其控制装置的危险。
 - 务必妥善布置连接到显示器的电线和电缆,以免被绊倒、拉扯或绊住。
 - 切勿将显示器放置在不稳定的位置。
 - 切勿在没有将家具和显示器固定在合适的支撑物上的情况下,将显示器放置在高大的家具(例如,橱柜或书柜)上。
 - 切勿将显示器放置在显示器和支撑家具之间的布料或其他材料上。
 - 切勿将可能诱使儿童攀爬的物品(例如玩具和遥控器)放置在显示器顶部或放置显示器的家具上。



此带叉号的轮式垃圾桶符号表示该产品(电气、电子设备和含汞纽扣电池)不应丢弃到城市垃圾中。请查阅当地的电子产品处理法规。

显示器安全使用说明

警告

- 对于I类设备,必需使用有保护接地的电源插头和良好接地的电网连接,在建筑物中安装时,请确认配电系统能满足设备的额定电压。
- 为防止火灾或爆炸,不要把显示器暴露在雨中或潮湿环境,显示器内存在危险的高压,不要打开显示器外壳,如需维修应找专业维修人员。
- 不遵循用户说明书规定而执行的任何变更、调整,有可能导致电击、电气或机械危险。
- 不要将显示器放置在不稳的推车、平台、三脚架、支架或桌子上。如果显示器掉落,可能会造成人员伤亡并导致本产品严重损坏。仅使用制造商推荐的安装附件,并按照制造商的指导说明安装产品。
- 在后壳的上部及下部可能有许多狭长的开孔是通风使用的。为保证显示器持续工作而不过热,这些散热孔不能被堵塞或覆盖。显示器不能置于床、沙发、毛毯或类似的表面上,也不能靠近于辐射体或热源之上。除非通风得到保障,否则不能放在书柜或箱子内。
- 切勿将任何异物塞入显示器后壳开孔内。否则,可能会损坏电路部件而引起火灾或电击。切勿使液体溅落到显示器上

电池使用注意事项（适用于带电池或纽扣电池的型号）

- 用错误型号的电池组更换，可能使安全防护失效，会有着火或爆炸的危险。
- 将电池组投入火中或加热炉中，或对电池组进行机械挤压或切割处理可能导致爆炸。
- 将电池组放置在极高温度或极低气压环境中，可能导致电池组爆炸或泄漏可燃液体或气体。
- 让儿童远离新的和使用过的电池。
- 如果电池仓未安全闭合，请立即停止使用本产品并使之远离儿童。
- 禁止吞食电池，谨防化学灼伤危险。如果吞食纽扣电池，在 2 个小时内可能导致严重的内部灼伤并可能导致死亡。
- 如果认为电池可能被吞食或放置在身体的任何部位内，请立即寻求医疗救助。

壁挂安装说明（适用于具备壁挂安装功能的型号）

本产品包装箱内不含任何壁挂安装备件，如需壁挂安装，请务必联系制造商。

壁挂孔距	75mm x 75mm 或 100mm x 100mm 或 200mm x 100mm 或 200mm x 200mm (具体请以相应产品规格为准)
壁挂螺丝数量	4 颗
壁挂螺丝规格	M4，螺纹孔深 10mm

使用环境 (工作时)

温度	0°C ~ 40°C
湿度	10% ~ 85%（非凝露）
海拔高度	0 ~ 5000 m (0 ~ 16404 英尺)

警告

- 除指定耳机外，使用其他耳机可能因声音压力过大而导致听力受损。
- 请确认建筑安装中的配电系统应提供额定 120/240 伏、20 安（最大）的断路器。
- 如果电源线配有 3 插片，请将其插入接地的（已接地的）3 插片插座。不要禁用电源线的接地插片，例如，不要安装 2 插片适配器。接地插片是一项重要安全特性。
- 危险物质限制声明（印度）。本产品符合《印度电子废物（管理）规则，2016 年》，禁止使用浓度超过均质材料中 0.1% 重量的铅、汞、六价铬、多溴联苯 (PBB) 和多溴二苯醚 (PBDE)，以及浓度超过均质材料中 0.01% 重量的镉，但规则附表 2 中列出的豁免情况除外。
- 本产品符合越南第 30/2011/TTBCT 号通函“临时规定电子电气产品中某些有毒化学物质的允许含量限制”的规定。

本产品符合土耳其《电气电子废弃物管理条例》规定。

保养与清洁

- 在移动或重新放置显示器之前，最好先断开所有线缆和电源线。在调整显示器位置时，请按照正确的搬运方法。搬运或提起显示器时，请握住显示器的边缘部分。切勿通过底座或线缆提起显示器。
- 清洁关闭显示器，并拔下电源线。使用无绒、非磨砂的布擦拭显示器表面。对于顽固污渍，可使用微湿的布搭配温和清洁剂进行擦拭。
- 避免使用含有酒精或丙酮的清洁剂。请使用专为 LCD 设计的清洁剂。切勿直接将清洁剂喷在屏幕上，以免液体渗入显示器内部导致触电。

以下情况在显示器使用过程中属正常现象：

- 由于荧光灯的特性，显示器在初次使用时屏幕可能会闪烁。关闭电源开关然后重新开机，闪烁现象会消失。
- 根据所使用的桌面图案，屏幕亮度有可能略微不均匀。
- 当同一图像连续显示数小时后，切换图像后可能会残留上一屏幕的残影。屏幕将缓慢恢复，或者您也可以关闭电源开关数小时。
- 当屏幕变黑、闪烁或无法工作时，请联系您的经销商或服务中心进行维修。切勿自行维修屏幕！

本指南中使用的约定



警告：在尝试完成任务时，防止自身受伤的信息。



小心：在尝试完成任务时，防止部件损坏的信息。



重要：完成任务而必须遵循的信息。



注意：完成任务时的提示和附加信息。

更多信息来源

请参考以下资源以获取更多信息和产品、软件更新。

1. 华硕网站

全球各地的华硕网站提供有关华硕硬件和软件产品的最新信息。请访问 <http://www.asus.com>

2. 可选文档

您的产品包装可能包含经销商添加的可选文档。这些文档不属于标准包装的一部分。

3. 关于 Flicker

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

回收服务

华硕的回收计划源于我们对保护环境的最髙标准的承诺。我们致力于为客户提供解决方案，以便能够负责任地回收我们的产品、电池和其他组件以及包装材料。

请访问 <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> 获取不同区域的回收信息详情。

欧盟能源标签产品信息



VP327Q

1.1 欢迎!

感谢您购买华硕®液晶显示器!

华硕最新款宽屏液晶显示器为您带来更清晰、更宽广、更明亮的显示效果, 以及一系列提升您观看体验的功能。

通过这些功能, 您可以尽享显示器带来的便捷和愉悦的视觉体验!

1.2 包装清单

请检查您的包装中是否包含以下物品:

- ✓ 液晶显示器
- ✓ 显示器底座
- ✓ 快速使用指南
- ✓ 保修卡
- ✓ 电源线
- ✓ DisplayPort 线 (选配)
- ✓ HDMI 线 (选配)
- ✓ 旋转轴盖



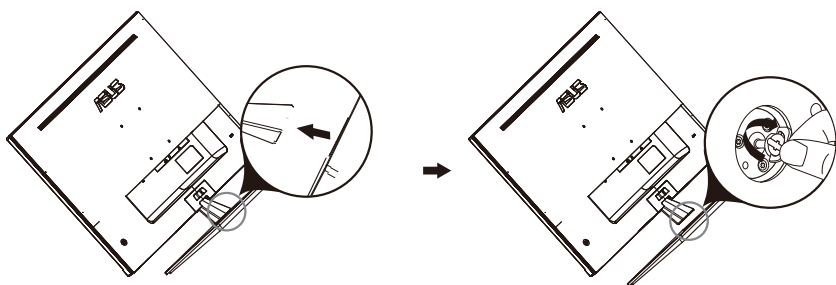
· 如果上述任何物品损坏或缺失, 请立即联系您的零售商。

1.3 组装显示器底座

1. 将显示器正面朝下放置在桌面上。
2. 将底座安装到支撑臂上。
3. 顺时针旋转螺丝以固定底座。然后将显示器调整到您最舒适的角度。

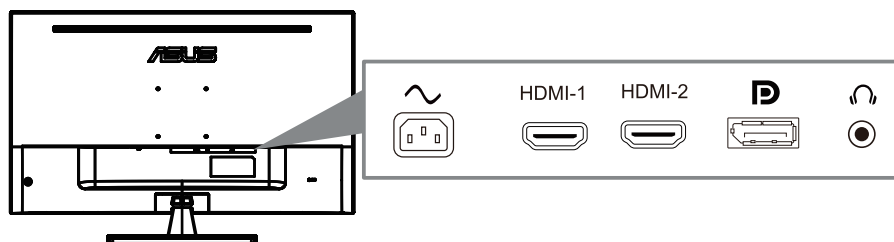


· 我们建议您在桌面上铺上软布,以防损坏显示器。



1.4 连接线缆

1.4.1 液晶显示器背面

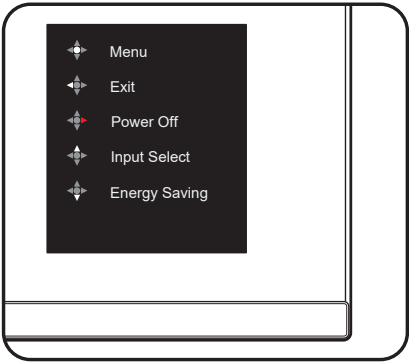


1. 交流电源输入
2. HDMI-1 端口
3. HDMI-2 端口
4. DisplayPort
5. 耳机插孔

1.5 显示器介绍

1.5.1 使用控制按钮

使用显示器背面的控制按钮来调整图像设置。



1. Power Indicator(电源指示灯)：

- 电源指示灯颜色定义如下表。

状态	描述
白色	打开
琥珀色	待机模式
关闭	关闭



产品无任何外接输入电源相连时才能实现零能耗状况。

2. 中央按钮：

- 按此按钮进入 OSD 菜单。
- 在显示器关闭状态下，按下此按钮可开启显示器。

3. 左键：

- 退出 OSD 菜单并返回到上一个菜单。

4. 右键：

- 关机快捷键。
- 进入下一级菜单选项。

5. 向上键：

- 使用热键 Input Select (选择输入) 选择输入源。
- 向上移动选项或增加选项值。

6. 向下键：

- 使用热键 Energy Saving (节能) 可选择节能。
- 向下移动选项或减少选项值。
- 按键锁定快捷键。按住 5 秒钟可启用/禁用按键锁定。

2.1 调整显示器

- 为了获得最佳观看效果,我们建议您面对显示器的整个正面,然后将其调整至您感觉最舒适的角度。
- 调整显示器角度时,请扶住支架以防止显示器跌落。
- 显示器角度可在 -5° 至 8° 之间调整。



- 在调整观看角度时,显示器轻微晃动是正常现象。

2.2 拆卸支撑臂/支架(用于 VESA 壁挂安装)

本显示器的可拆卸支架专为壁挂安装设计。

要拆卸支架/底座

1. 断开电源和信号线。小心地将显示器正面朝下放在干净的桌子上。
2. 使用螺丝刀卸下支撑臂上的两颗螺丝(图 1),然后将支撑臂/支架从显示器上拆下(图 2)。



- 我们建议您在桌面上铺上软布,以防损坏显示器。
- 卸螺丝时,请握住显示器支架。

图 1

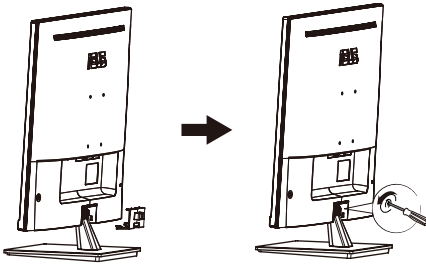
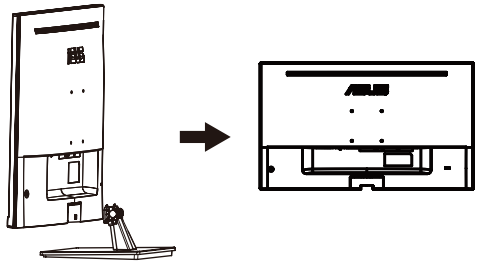


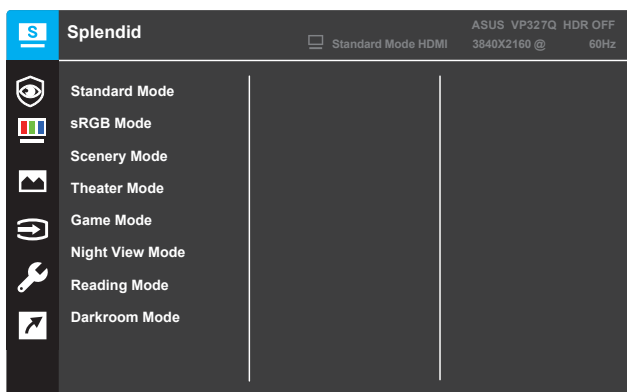
图 2



- 壁挂套件 (100x100 毫米) 需单独购买。
- 只能使用 UL 认证的壁挂支架,其最小承重为 12 公斤(螺丝尺寸:M4x10 毫米)。

3.1 OSD (屏幕显示) 菜单

3.1.1 如何重新配置

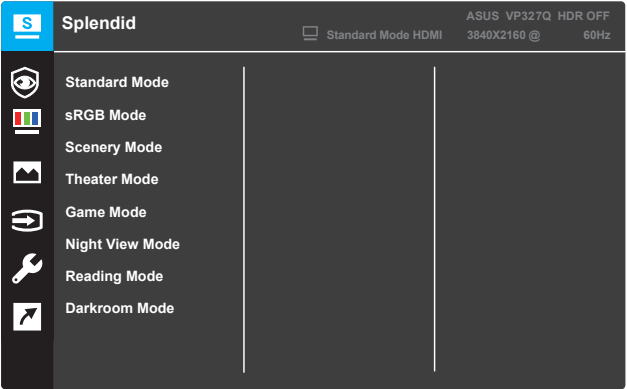


1. 按下 MENU (菜单) 按钮激活 OSD 菜单。
2. 按▼和▲按钮在菜单选项之间切换。当从一个图标移动到另一个图标时，选项名称会突出显示。
3. 要选择菜单上突出显示的项目，请按●键。
4. 按▼和▲按钮选择所需参数。
5. 按●进入滑动条，然后根据菜单上的指示，使用▼和▲按钮进行更改。
6. 选择◀返回上一级菜单或●接受并返回上一级菜单。

3.1.2 OSD 功能介绍

1. Splendid

此功能包含八个子功能,您可以根据自己的喜好进行选择。每种模式都有 Reset (重置) 选项,用于保留设置或返回预设模式。



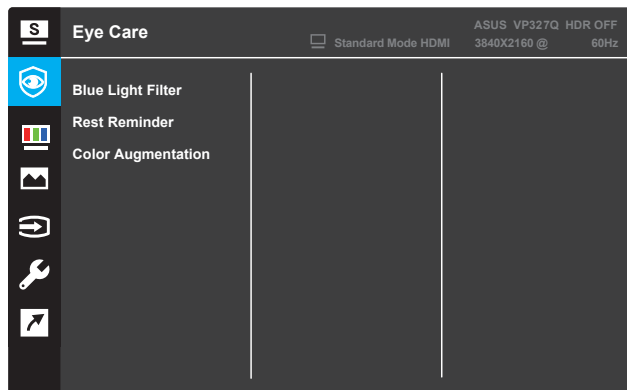
- **Standard Mode (标准模式)**:这是使用 SPLENDID™ 视频智能技术编辑文档的最佳选择。
- **sRGB Mode (sRGB 模式)**:这是浏览电脑上照片和图形的最佳选择。
- **Scenery Mode (风景模式)**:这是使用 SPLENDID™ 视频智能技术显示风景照片的最佳选择。
- **Theater Mode (影院模式)**:这是使用 SPLENDID™ 视频智能技术观看电影的最佳选择。
- **Game Mode (游戏模式)**:这是使用 SPLENDID™ 视频智能技术玩游戏的最佳选择。
- **Night View Mode (夜景模式)**:这是使用 SPLENDID™ 视频智能技术在暗光环境下玩游戏或观看电影的最佳选择。
- **Reading Mode (阅读模式)**:这是采用 SPLENDID™ 视频智能技术进行阅读的最佳选择。
- **Darkroom Mode (暗室模式)**:这是采用 SPLENDID™ 视频智能技术在弱光环境下使用的最佳选择。



- 在 Standard Mode (标准模式) 下,用户不可配置 Saturation (饱和度)、Sharpness (锐度) 和 ASCR 功能。
- 在 sRGB 模式下,用户不可配置 Saturation (饱和度)、Color Temp. (色温)、Sharpness (锐度)、Brightness (亮度)、Contrast (对比度) 和 ASCR 功能。
- 在 Reading Mode (阅读模式) 下,用户不可配置 Saturation (饱和度)、ASCR、Contrast (对比度) 和 Color Temp. (色温) 功能。

2. Eye Care (护眼模式)

使用该功能可以调整设置以更好地保护眼睛。



- **Blue Light Filter (低蓝光)** : 在此功能中, 您可以将蓝光滤镜从 0 调整到最大。

- * 0: 没有变化。
- * Max (最大值) : 级别越高, 散射的蓝光越少。激活蓝光滤镜后, 将自动导入 Standard Mode (标准模式) 的默认设置。除最大值外, 亮度也可由用户配置。最大值是优化设置。符合 TUV 低蓝光认证*。用户不可配置亮度功能。



*当色彩增强为默认值 (50) 时。



请参考以下内容来缓解眼睛疲劳：

- 如果长时间工作, 用户应该远离显示器一段时间。建议在电脑上连续工作约 1 小时后稍事休息 (至少 5 分钟)。频繁短暂的休息比一次较长的休息更有效。
- 为了尽量减少眼睛疲劳和干涩, 用户应该定期通过看远处的物体来让眼睛休息。
- 眼部锻炼可以帮助减轻眼睛疲劳。经常重复这些练习。如果眼睛疲劳持续, 请咨询医生。眼保健操: (1) 反复上下看 (2) 慢慢转动眼睛 (3) 向斜向看。
- 高能蓝光可能会导致眼睛疲劳和 AMD (老年性黄斑变性)。当用户将蓝光滤镜条调至最大级别时, 蓝光滤镜最多可以减少 70% 的有害蓝光, 从而避免 CVS (电脑视觉综合症)。

- **Rest Reminder (休息提醒)** : 此功能根据您设定的工作时间长短, 为您提供休息提醒。例如, 如果您设定了 30 分钟的工作时间, 则时间到后, 显示器左上角会弹出提醒窗口, 持续 5 秒。按任意键可关闭此 OSD 提醒。



- 启用此功能后, 以下功能不可用: Splendid Demo (Splendid 演示) 模式、GamePlus 和 QuickFit.Splendid。

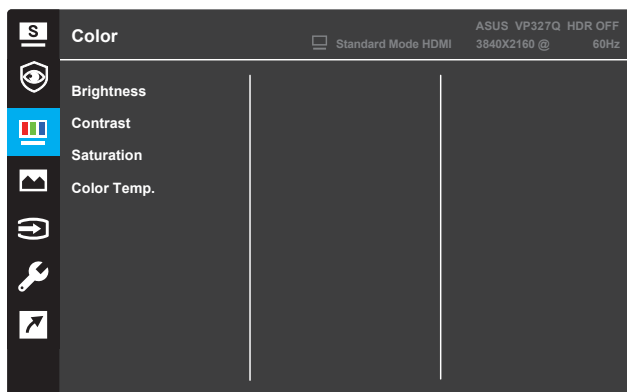
- **Color Augmentation (色彩增强)**: 色彩增强的调节范围为 0 到 100。



- 在 Splendid 菜单中选择 sRGB Mode (sRGB 模式) 时, 此功能不可用。

3. Color (色彩)

从此功能中选择您喜欢的图像颜色。



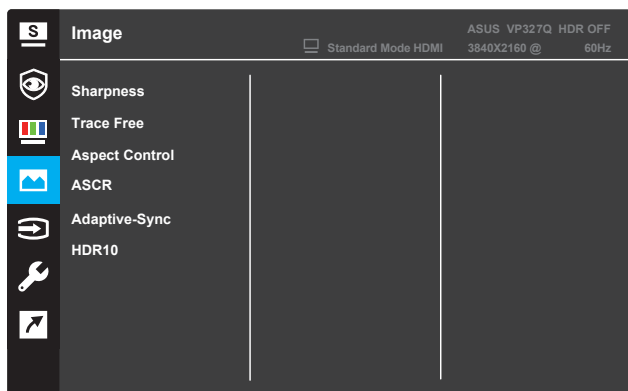
- Brightness (亮度): 调整亮度。调整范围为 0 至 100。
- Contrast (对比度): 调整对比度。调整范围为 0 至 100。
- Saturation (饱和度): 调整饱和度。调整范围为 0 至 100。
- Color Temp (色温): 选择所需的色温。可用选项: Cool (冷色)、Normal (正常)、Warm (暖色) 和 User Mode (用户模式)。



- 在 User Mode (用户模式) 中, 用户可配置 R (红色)、G (绿色) 和 B (蓝色) 颜色。调整范围为 0 至 100。

4. Image(图像)

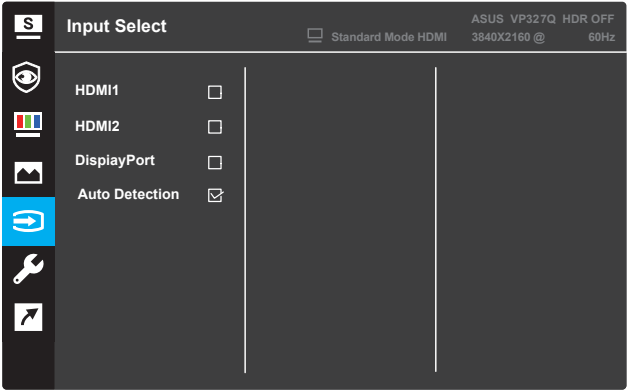
您可以通过此主功能调整图像 Sharpness(锐度)、Trace Free(无痕显示)、Aspect Control(宽高比控制)、ASCR、Adaptive-Sync(自适应同步) 和 HDR10。



- **Sharpness(锐度)**:调整图像锐度。调整范围为 0 至 100。
- **Trace Free(无痕显示)**:通过 Over Drive(过驱)技术加快响应时间。调整范围为从低值 0 至 高值 100。
- **Aspect Control(画面控制)**:将宽高比调整为 **Full(全屏)**、**Dot to Dot(点对点)** 或 **1:1**。
- **ASCR**:选择 **On(打开)** 或 **OFF(关闭)** 来启用或禁用动态对比度功能。
- **Adaptive-Sync(自适应同步)**:选择 **On(打开)** 或 **OFF(关闭)** 来启用或禁用 60Hz 动态刷新率。
- **HDR10**:高动态范围。包含两种 HDR 模式,分别是 ASUS Cinema HDR10 和 ASUS Gaming HDR10。

5. Input Select (输入选择)

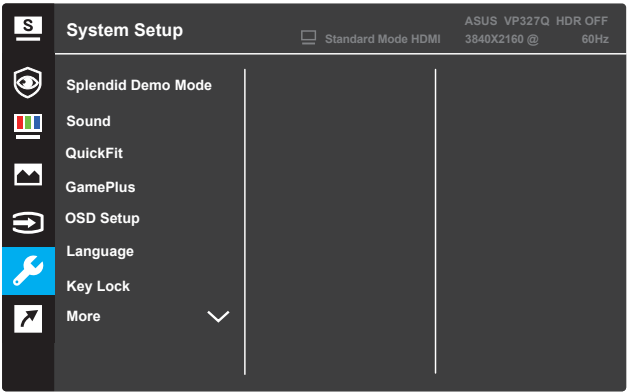
在此功能中,您可以选择所需的输入源,并在 **Auto Detection(自动检测)** 功能的开启和关闭之间切换。



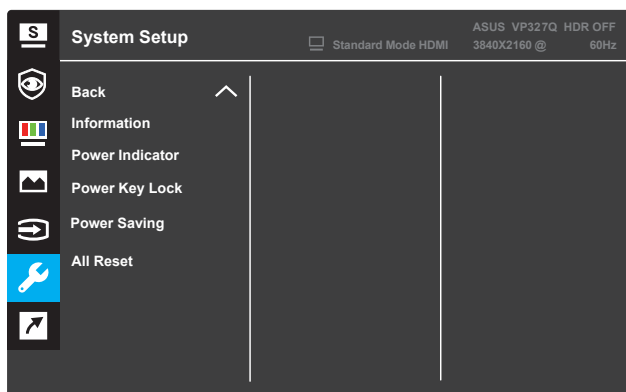
- **Auto Detection(自动检测)**:使能该功能后,系统将自动选择最新插入的 I/O 端口。

6. System Setup (系统设置)

调整系统配置。



(第 1/2 页)

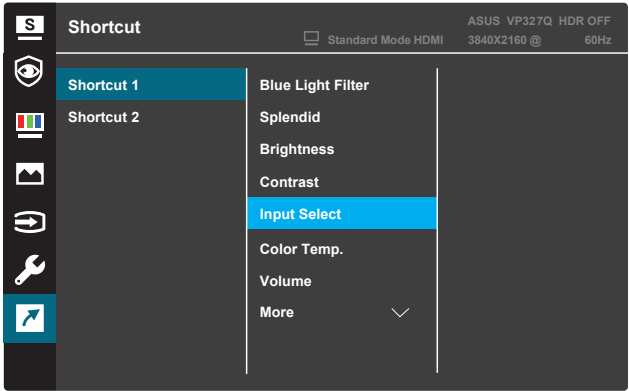


(第 2/2 页)

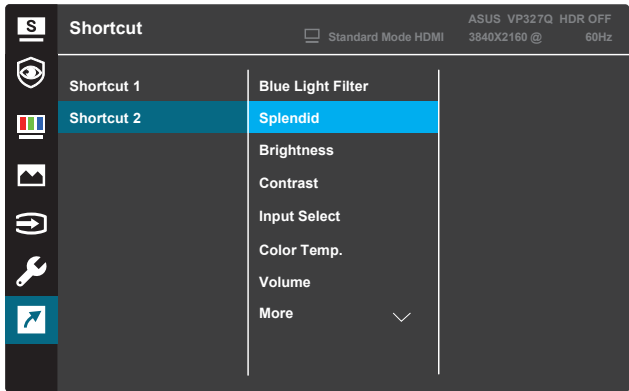
- **Splendid Demo (Splendid 演示) 模式** 激活 Splendid 功能的演示模式。
- **Sound (声音)** : 调整范围为 0 至 100。
- **QuickFit** : 请参阅 3.1.2.2 QuickFit 功能。
- **GamePlus** : 激活 Activate Crosshair (十字准线)、Timer (计时器)、FPS Counter (FPS 计数器) 或 Display Alignment (显示对齐) 功能。
- **OSD Setup (OSD 设置)** : 调整 OSD 屏幕的 **OSD Timeout (OSD 超时)**、**DDC/CI** 和 **Transparency (透明度)**。
- **Language (语言)** : 选择 OSD 语言。
- **Key Lock (按钮锁)** : 按住操纵杆键 5 秒以上可激活按键锁定功能。
- **More (更多)** : 返回 System Setting (系统设置) 的下一页。
- **返回** : 返回 System Setting (系统设置) 的上一页。
- **Information (信息)** : 显示监视器信息。
- **Power Indicator (电源指示灯)** : 打开或关闭电源 LED 指示灯。
- **Power Key Lock (电源键锁)** : 禁用/启用电源键。
- **Power Saving Mode (节能模式)** :
Normal Level (正常级别) : 正常功耗。
Deep Level (深度级别) : 降低功耗。
- **All Reset (恢复出厂模式)** : 选择 **Yes (是)** 将所有设置恢复为出厂默认模式。

7. Shortcut (快捷方式):

为两个快捷键指定特定功能。



Shortcut 1 (快捷方式 1)



Shortcut 2 (快捷方式 2)

- **Shortcut 1 (快捷方式 1):** 为 Shortcut Key1 (快捷键 1) 指定功能。可用选项: **Blue Light Filter** (蓝光滤镜)、**Splendid**、**Brightness** (亮度)、**Contrast** (对比度)、**Input Select** (输入选择)、**Color Temp.** (色温)、**Volume** (音量)、**QuickFit**、**GamePlus**、**Rest Reminder** (休息提醒)、**Color Augmentation** (色彩增强)、**Energy Saving** (节能)。默认设置为 **Input Select** (输入选择)。

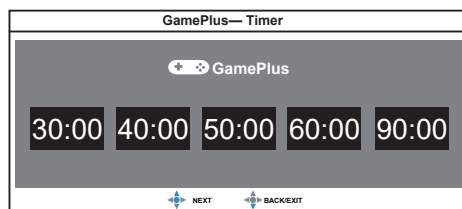
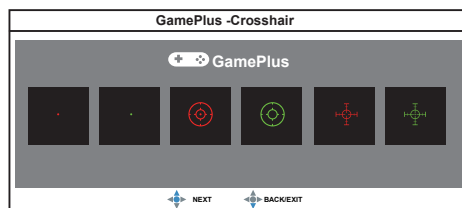
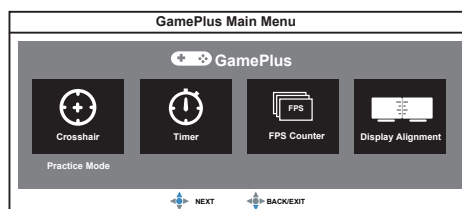
- **Shortcut 2 (快捷方式 2)**: 为 Shortcut Key2 (快捷键 2) 指定功能。可用选项: **Blue Light Filter** (蓝光滤镜)、**Splendid**、**Brightness** (亮度)、**Contrast** (对比度)、**Input Select** (输入选择)、**Color Temp.** (色温)、**Volume** (音量)、**QuickFit**、**GamePlus**、**Rest Reminder** (休息提醒)、**Color Augmentation** (色彩增强)、**Energy Saving** (节能)。默认设置为 **Energy Saving** (节能)。

3.1.2.1 GamePlus 功能

GamePlus 功能提供工具包, 为用户在畅玩不同类型的游戏时营造更佳的游戏环境。十字准线叠加提供 6 种不同的十字准线选项, 您可以选择最适合您所玩的游戏的选项。此外, 屏幕上还有一个计时器, 您可以把它放在显示屏左侧用来记录游戏时间。FPS (每秒帧数) 计数器则让您了解游戏运行的流畅程度。Display Alignment (显示对齐) 会在屏幕的四边显示对齐线, 方便您将多台显示器完美对齐。

激活 GamePlus:

1. 按下 **Menu (菜单)** 按钮激活 OSD 菜单。
2. 按 **▼** 或 **▲** 按钮选择 **Shortcut (快捷键)**。然后按 **✓** 按钮进入 **Shortcut (快捷键)**。
3. 按 **▼** 或 **▲** 按钮选择 **Shortcut 1 (快捷键 1)** 或 **Shortcut 2 (快捷键 2)**。
4. 按 **✓** 按钮进入 **Shortcut 1 (快捷键 1)** 或 **Shortcut 2 (快捷键 2)**。
5. 按 **▼** 或 **▲** 按钮选择 **GamePlus**。然后按 **✓** 按钮确认 **GamePlus** 子菜单。
6. 按 **◀** 或 **▶** 按钮选择 **Crosshair (十字准线)**、**Timer (计时器)**、**FPS Counter (FPS 计数器)** 或 **Display Alignment (显示对齐)**。然后按 **✓** 按钮确认选择。
7. 反复按 **▲** 按钮退出 OSD 菜单。
8. 按指定的 **Shortcut Key1 (快捷键 1)** 或 **Shortcut Key2 (快捷键 2)** 激活 GamePlus 主菜单。



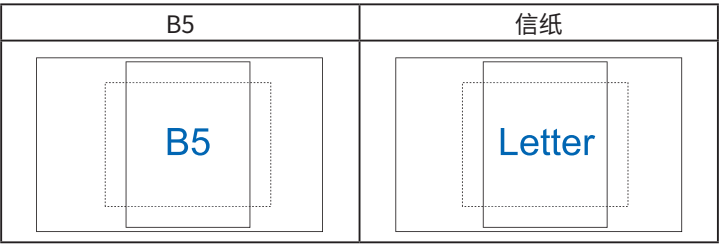
3.1.2.2QuickFit 功能

QuickFit 功能包含三种模式：(1) Grid (网格)、(2) Paper size (纸张尺寸) 和 (3) Photo size (照片尺寸)。

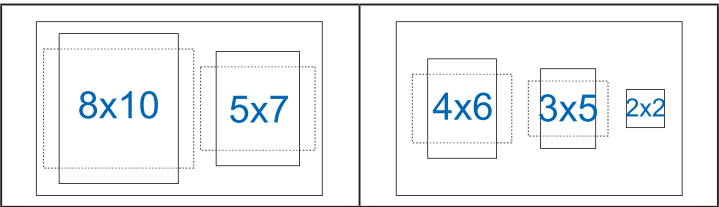
- 1. Grid (网格) 模式:便于设计人员和用户在同一页面上组织内容和布局, 获得一致的外观和感觉。



- 2. Paper size (纸张尺寸) :用户可以在屏幕上以实际尺寸查看文档。



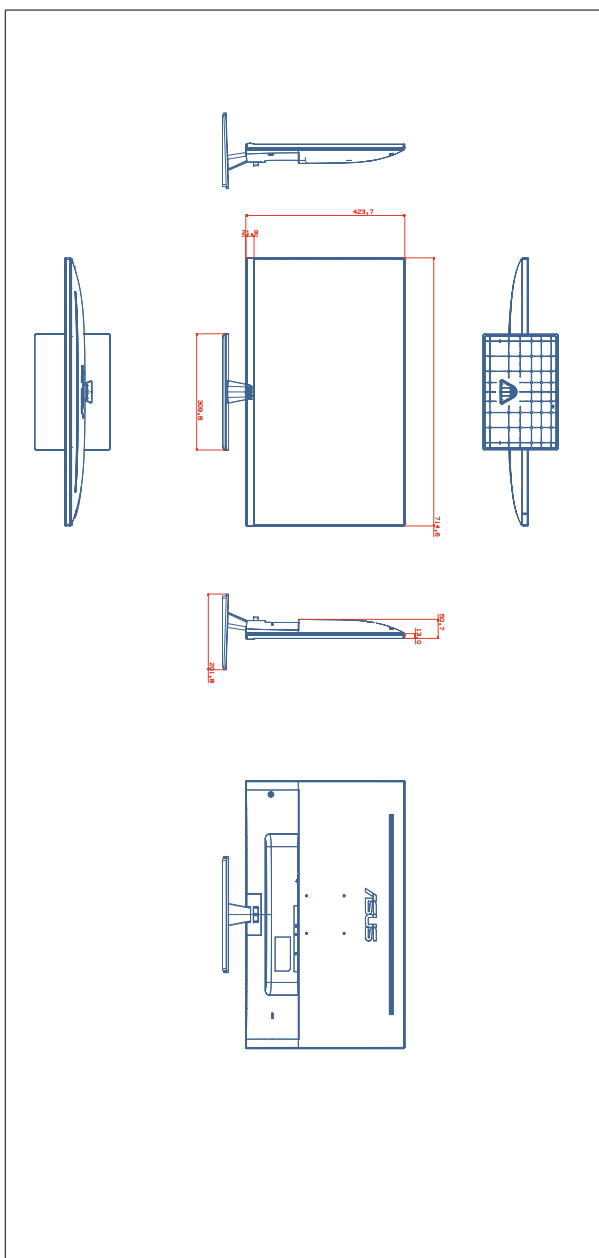
- 3. Photo size (照片尺寸) :该模式为摄影师和其他用户提供在屏幕上以实际尺寸准确查看和编辑照片的功能。



3.2 规格说明

型号	VP327Q
面板尺寸	31.5 英寸宽 (80.01 厘米)
最大分辨率	3840X2160@60Hz
亮度 (典型值)	350cd/m²
固有对比度 (典型值)	3000:1
可视角度 (CR>10)	178° (水平) / 178° (垂直)
显示颜色	16.7M
响应时间(OD)	灰阶响应时间 4 毫秒
HDMI 1 输入	是
HDMI 2 输入	是
DisplayPort	是
音频线路输出	是
开机功耗	36W (典型值) (测量屏幕亮度为 200 尼特, 无音频/USB/读卡器连接)
机箱颜色	黑色
节能模式	<0.5W
关机模式	< 0.3 瓦
倾斜	-5° ~ +8°
壁挂式	是 (100 毫米 x 100 毫米)
物理尺寸带底座尺寸 (宽x高x深)	714.6 毫米 x 485.8 毫米 x 201.8 毫米
物理尺寸不含支架的尺寸 (宽x高x深) (壁挂式)	714.6 毫米 x 423.7 毫米 x 53.3 毫米
包装尺寸 (宽x高x深)	799 毫米 x 538 毫米 x 140 毫米
净重 (估计)	6.7 公斤
毛重 (估计)	8.7 公斤
额定电压	交流电: 100-240V, 50/60Hz
工作温度	0°C~40°C

3.3 外形尺寸



3.4 故障排除(常见问题解答)

问题	可能的解决方案
电源 LED 未亮起	· 按下⏻按钮检查显示器是否已开启。 · 检查电源线是否已正确连接到显示器和电源插座。 · 请在 OSD 菜单中检查 Power Indicator (电源指示灯) 功能。选择“ON (开启)”打开电源 LED。
电源 LED 亮起琥珀色, 且屏幕无图像。	· 检查显示器和电脑是否都已开启。 · 确保信号线正确连接显示器和电脑。 · 检查信号线, 确保没有引脚弯曲。 · 将电脑连接到另一台可用的显示器以检查电脑是否正常工作。
屏幕图像过亮或过暗	· 通过 OSD 调整 Contrast (对比度) 和 Brightness (亮度) 设置。
屏幕图像跳动或出现波纹	· 确保信号线正确连接显示器和电脑。 · 移动可能引起电磁干扰的电器设备。
屏幕图像有色差 (白色不白)	· 检查信号线并确保没有任何引脚弯曲。 · 通过 OSD 执行 Reset (重置)。 · 通过 OSD 选择合适的色温(Color Temp.)。
无声音或声音低 (不适用)	· 调整显示器或电脑的音量设置。 · 确保电脑声卡驱动程序已正确安装并激活。

3.5 支持的操作模式

电脑支持的主时序

分辨率	HDMI1(2.0)	HDMI2(2.0)	DP
640x480 @ 60Hz	V	V	V
800x600 @ 56Hz	V	V	V
800x600 @ 60Hz	V	V	V
1024x768 @ 60Hz	V	V	V
1280x960 @ 60Hz	V	V	V
1280x1024 @ 60Hz	V	V	V
1280x720 @ 60Hz	V	V	V
1280x800 @ 60Hz	V	V	V
1440x900 @ 60Hz	V	V	V
1680x1050 @ 60Hz	V	V	V
1920x1080 @ 60Hz	V	V	V
2560x1440 @ 60Hz	V	V	V
3840x2160 @ 60Hz	V	V	V

视频时序

分辨率	HDMI1(2.0)	HDMI2(2.0)	DP
640x480P @ 59.94/60Hz	V	V	V
720x480P @ 59.94/60Hz	V	V	V
720x576P @ 50Hz	V	V	V
1280x720P @ 50Hz	V	V	V
1280x720P @ 59.94/60Hz	V	V	V
1440x480P @ 59.94/60Hz	V	V	V
1440x576P @ 50Hz	V	V	V
1920x1080P @ 50Hz	V	V	V
1920x1080P @ 59.94/60Hz	V	V	V
3840x2160 @ 24Hz	V	V	V
3840x2160 @ 25Hz	V	V	V
3840x2160 @ 30Hz	V	V	V
3840x2160 @ 50Hz	V	V	V
3840x2160 @ 60Hz	V	V	V