



Philips Brilliance
具有 SmartImage 游戏模
式的液晶显示器

144 赫兹
24 英寸 (61 厘米)



242G5DJEB

144 赫兹游戏

这款先进的飞利浦游戏显示器每秒钟可将屏幕图像重绘 144 次，获得超顺畅的逼真图像。SmartFrame 有助于突出显示特定屏幕区。专用游戏预设和智能键盘让您轻松控制一切

性能卓越

- 具有 HDMI、显示屏端口和双链接 DVI 的 SmartConnect
- 专为游戏玩家而优化的 SmartImage 游戏模式
- SmartResponse 1 毫秒刷新，畅快游戏体验

通过 Mobile HD Link (MHL) 享受娱乐

- 可选 MHL 线缆，实现高清视频 / 音频播放
- MHL 技术，让您在大屏幕上欣赏手机内容
- USB 3.0 可快速传输数据，并且可为智能手机快速充电

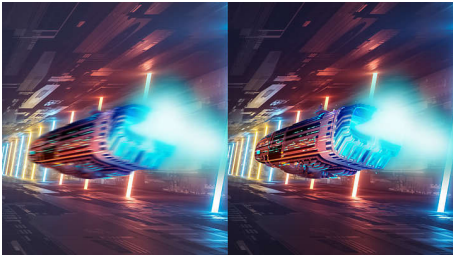
绝妙的游戏效果

- 144 赫兹刷新率，呈现顺畅的逼真图像
- FPS、RTS、赛车预设可增强您的游戏体验
- SmartFrame 可突显特定区域，轻松发现对手
- SmartKeypad 使您能够快速访问游戏预设
- 玩家模式使您可以保存首选项
- SmartSize 使您可以以不同的屏幕尺寸玩游戏

PHILIPS

产品亮点

144 赫兹游戏



激烈的竞技游戏要求显示器能够提供无迟滞的顺畅图像。这款飞利浦显示器每秒可将屏幕图像重绘 144 次，速度比标准显示器有效提升 2.4 倍。较低的帧速率使敌人在屏幕上呈现点对点的跳动状态，很难瞄准攻击目标。而 144 赫兹帧速率可将敌人的动作特别流畅地呈现在屏幕上，您再也不会缺失关键图像，可以轻松瞄准目标。这款飞利浦显示器具有低输入迟滞并可确保不会发生屏幕图像撕裂现象，是您完美的游戏伙伴

MHL 技术



移动高清连接 (MHL) 是移动音频 / 视频接口，可将手机和其它便携式设备直接连接至高清显示屏。只需通过可选 MHL 线缆，将具有 MHL 功能的移动设备连接至这款飞利浦 MHL 大显示屏，便可观看具有全数字音效的栩栩如生的高清视频。现在，您不仅可以在大屏幕上享受手机游戏、照片、电影或其他应用程序，同时还可为移动设备充电，永远不会出现中途没电的情况。

SmartImage 游戏模式



全新的飞利浦游戏显示屏可快速访问 OSD，专为游戏玩家进行微调，并且提供多种选项。“FPS”（第一人称射击）模式改善了游戏中的黑暗主题，让您在黑暗区域查看隐藏物品。“竞赛”模式使用快速的响应时间、高显色和图像调整对显示屏进行调整。“RTS”（即时战略）模式具有特殊的 SmartFrame 模式，可突显特定区域并调整大小和图像。玩家 1 和玩家 2 可根据不同的游戏保存个人自定义设置，从而确保理想性能。

SmartFrame

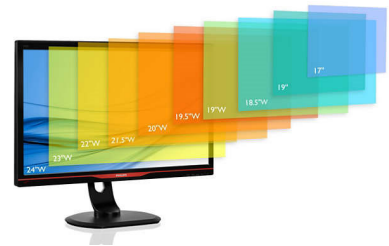


SmartFrame 使您能够在屏幕上突显特定区域，轻松发现对手。通过提高选定区域的 RGB 增益级别，使您可以更多注意屏幕上预计敌人会突然移动的特定部分。您也可以根据喜好调节选定区域的大小和图像。该功能特别适合玩 RTS- 即时战略模式游戏。

SmartConnect

为保证大量连接，这些飞利浦显示屏配备有多连接，如双通道 DVI、Display Port 接口、通用 HDMI 接口，可使您享受高分辨率、无压缩视频和音频内容。USB 3.0 选项确保您拥有高速数据传输，同时享有全球连接。无论您使用什么资源，您都可以放心，本款飞利浦显示屏一定会确保您的投资快速得到回报！

SmartSize



SmartSize 功能可让您根据个人喜好，更改这款飞利浦游戏显示器的屏幕视图。使用 SmartSize 功能，您可以轻松切换不同屏幕尺寸。现在，只用一个显示器便可以灵活地模拟和练习不同屏幕尺寸的游戏。

SmartKeypad



SmartKeypad 是专门设计的可连接这款飞利浦游戏显示器的遥控器。其可以通过 2 个快捷键访问按钮快速方便地访问游戏预设，允许您保存并启用 2 个用于游戏或其他用途的个性化自定义设置。凭借附加的上下功能键，您现在可以轻松地直接浏览 OSD 菜单和设置。

USB 3.0 超高速

超高速 USB 3.0 采用 5.0 Gbit/ 秒的传输速率，比 USB 2.0 标准快 10 倍左右，大大缩短了数据传输时间，省时又省钱。凭借其更大的带宽、高速传输速率、更优质的电源管理和卓越的整体性能，USB 3.0 设定了全球标准，让您能够使用大容量存储设备。Sync-N-Go（快速同步即时传输）技术可确保您不必再等待带宽空闲出来。您对 USB 2.0 设备的投资也会得到保护，因为 USB 3.0 向后兼容。

可选 MHL 线缆

可选 MHL 线缆，实现高清视频 / 音频播放

玩家模式

玩家模式让您保存首选项



规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI 双链接 (数字, HDCP), HDMI (数字, HDCP), MHL-HDMI (数字, HDCP), DisplayPort 1.2, 4 个 USB3.0, 其中 1 个为快速充电器, 1 个智能键盘
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入/输出): HDMI 音频输出

图片/显示

- 面板尺寸: 24 英寸 / 61 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: TFT-LCD (TN)
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.277 x 0.277 毫米
- 出色分辨率: 1920x1080, 120 赫兹 (双链接 DVI/DP)
- 亮度: 350 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 80000000:1
- 视角: 170° (水平) / 160° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage 游戏
- SmartResponse: 1 毫秒 (灰阶) *
- 最高分辨率: 1920x1080, 144 赫兹 (双链接 DVI/DP)
- 有效显示区: 531.36 (横向) x 298.89 (纵向) 毫米
- 扫描频率: 30 - 160 千赫 (水平) / 50 - 146 赫兹 (垂直)
- sRGB
- MHL: 1080p@30Hz
- 标准分辨率: 1920x1080, 60 赫兹 (VGA, HDMI、双链接 DVI、DP)

便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 方便用户: SmartImage 游戏 / 返回, 打开 / 关闭电源, SmartSize/ 向上, 菜单 / 确定, 输入
- OSD 语言: 巴西葡萄牙语, 捷克语, 荷兰语, 简体中文, 芬兰语, 法语, 德语, 希腊语, 匈牙利语, 意大利语, 日语, 韩语, 波兰语, 葡萄牙语, 俄语, 简体中文, 西班牙语, 瑞典语, 繁体中文, 土耳其语, 乌克兰语
- 其它便利性: Kensington 锁, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)

底座

- 高度调节: 130 毫米
- 枢轴: 90 度
- 旋转: -65/65 度
- 倾斜: -5/+20 度

功率

- 电源: 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 0.3 瓦 (标准)
- 开启模式: 18.58 瓦 (标准) (能源之星 6.0 测试方法)
- 待机模式: 0.5 瓦 (标准)
- 电源 LED 指示灯: 工作 - 白色, 待机模式 - 白色 (闪烁)

尺寸

- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 631 x 422 x 287 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 565 x 354 x 63 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 565 x 517 x 220 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 8.84 千克
- 带支座的产品 (千克): 6.27 千克
- 不带支座的产品 (千克): 4.13 千克

使用条件

- 海拔: 工作: +12,000 英尺 (3,658 米), 非工作: +40,000 英尺 (12,192 米)
- 温度范围 (工作): 0° C 至 40° C ° C
- MTBF: 30,000 小时
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C ° C

可持续发展

- 环境和能源: 能源之星 6.0, RoHS, 不含汞
- 可回收包装材料: 100 %

合规性和标准

- 审批机构: BSMI, CCC, CE 标记, FCC B 级, GOST, PSB, SASO, SEMKO, 通过 TCO 认证, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

机壳

- 颜色: 黑色
- 表面: 纹理结构



发行日期 2024-03-25

版本: 1.0.1

EAN: 69 51613 90705 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.

保留所有权利。

规格如有更改, 恕不另行通知。所有商标是 Koninklijke Philips N.V. 或它们各自所有者的财产。

www.philips.com

* 这款飞利浦显示器通过双链接 DVI 和 DisplayPort 接口能够获得高达 144 赫兹的刷新率。请确保您的显卡具有 144 赫兹刷新率并更新为最新的驱动程序。
* 有关 144 赫兹性能的任何问题, 请直接联系您的显卡供应商。
* 需要可选的 MHL 认证移动设备和 MHL 线缆。(不包括) 请向您的 MHL 设备供应商了解兼容性。
* ErP 的待机 / 关闭节能不适用于 MHL 充电功能。
* 这款飞利浦显示器已经过 MHL 认证。但是, 如果无法连接 MHL 设备或设备无法正常工作, 请查阅 MHL 设备常见问题解答或联系供应商以获得指导。根据设备制造商的政策, 可能会要求您购买其品牌的专用线缆或适配器, 以使设备能够正常工作。