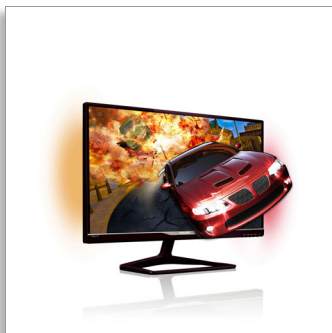




Philips Brilliance
采用 Ambiglow 技术的液晶显示器

Gioco
27 英寸 (68.6 厘米)
3D Ambiglow 显示屏



278G4DHSD

出色的 Ambiglow 显示屏

令人沉醉的 3D 游戏体验

使用这款采用 Ambiglow 技术的标志性飞利浦 Gioco 3D 显示屏以提升您的游戏体验。通过在背面的墙壁上产生与图像相匹配的光环，这一创新的 Ambiglow 技术在视觉上放大了屏幕，并带给您宛若真实再现的 3D 体验

独特的设计彰显您的优质生活

- 设计独特，具有镶钻背面
- 超窄边框，最精简的外观

出色的 Ambiglow 性能

- 根据个人喜好调节氛围，从而减少眼部疲劳
- AH-IPS 显示屏，享受具有逼真色彩的卓越画质
- 6500K 智能背景光照明确保至佳的观赏体验
- Ambiglow 使用光环提升您的 3D 体验
- USB 3.0 可快速传输数据，并且可为智能手机快速充电
- 为移动设备快速充电

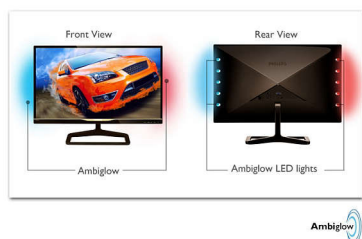
令人沉醉的 3D 游戏体验

- 具有 HDMI 技术和最新蓝光和游戏控制台的 Auto 3D
- 专为游戏玩家而优化的 SmartImage 游戏模式
- 使用捆绑软件在电脑上播放 3D 游戏
- 无闪烁 3D 性能

PHILIPS

产品亮点

Ambiglow

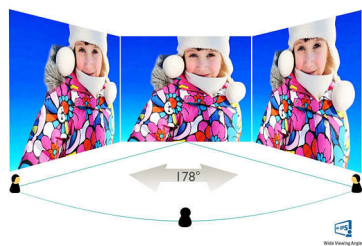


Ambiglow 将您的观赏体验提升到了一个新的层次。创新的 Ambiglow 可通过在显示器背面周围的墙壁上形成光环来放大屏幕。它具有的快速处理器可分析传入的图像内容,并不断调节发射光的颜色和亮度来匹配图像。方便易用的选项可让您根据个人喜好调节氛围,而且有助于减少眼睛疲劳。飞利浦 Ambiglow 尤其适用于观看电影、体育节目或玩 2D 或 3D 游戏,可为您提供引人入胜的独特观赏体验。

智能背景光灯

智能背景光照明模式可让您舒适地欣赏绝佳的画质。在黑暗的房间,眼睛会随着图像变化不断扩张和收缩,这可能会导致电脑视力综合症。智能背景光灯可在显示器周围的墙壁上形成 6500k 白色静态柔和光环。本产品特别适合长时间坐在显示屏前的人,它不仅有助于减少眼睛疲劳,而且可消除来自房间照明的反光和眩光,提高感知到的对比度和画面细节,保持正确的色觉

AH-IPS 技术



这款最新的飞利浦显示屏采用先进的 AH-IPS 面板,从而带来非凡的色彩再现、极短

的响应时间和极低的功耗。与标准 TN 面板不同, AH-IPS 面板可在 178 度广角和枢轴模式下显示一致的颜色。由于其卓越的性能, AH-IPS 最适合用于对颜色精确度和恒定亮度始终有严格要求的应用,例如照片修饰、图形应用和 Web 浏览等。

超窄边框

全新的飞利浦显示屏利用最新技术面板,使用最精简的方法设计而成,其外边框厚度约为 2.5 毫米。通过结合约 9 毫米厚的面板内黑色矩阵条,大幅缩小了总体边框尺寸,最大限度地减少了干扰,增加了观看尺寸。本款超窄边框显示屏特别适用于多重显示或平铺设置,如游戏、图形设计和专业应用,让您感觉好像使用大显示屏一样。

无闪烁 3D

无闪烁 3D 可确保您长时间享受舒适的娱乐体验。其价格实惠、轻便无闪烁眼镜不需要任何电池或电缆连接。现在,您可以真正享受无拘无束的体验,与家人一起享受 3D 性能!

具有 HDMI 技术的 Auto 3D

借助兼容 HDMI 1.4a 连接的蓝光游戏和电影播放机,飞利浦 3D 显示屏可自动切换至 3D 模式,让您即刻体验卓越的画质。不再需要烦人的调节!

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,可让您在黑暗

区域查看隐藏物品。“竞赛”模式使用最快的响应时间、高显色和图像调整对显示屏进行调节。“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,从而确保最佳性能。

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,极大地缩短了数据传输时间,省时又省钱。凭借其更大的带宽、超高速传输速率、更优质的电源管理和卓越的整体性能,USB 3.0 设定了最新的全球标准,允许您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。

快速移动设备充电器

这款全新的飞利浦显示屏具有内置 USB 3.0 快速充电器。本显示屏采用特殊电路,可将输出功率增加到 1.5 安,让您为移动设备快速充电,同时进行超高速数据传输,省时又省钱。您可以使用 USB 充电方法为任何标准设备充电。

调节氛围

根据个人喜好调节氛围,从而减少眼部疲劳

3D 游戏

使用捆绑软件在电脑上播放 3D 游戏

镶钻背面设计

设计独特,具有镶钻背面



规格

连接

- 信号输入: HDMI X 3, VGA (模拟)
- USB: USB 3.0 x 4
- 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

Ambiglow

- Ambiglow 功能: 自动 (开) 可调亮度控制, 智能背景光灯

图片 / 显示

- 面板尺寸: 27 英寸 / 68.6 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: IPS LCD
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.311 x 0.311 毫米
- 出色分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹
- 亮度: 250 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 响应时间 (标准): 14 毫秒
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage 游戏
- SmartResponse: 2D 模式下为 7 毫秒
- 有效显示区: 597.9 (水平) x 336.3 (垂直) 毫米
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 50 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB
- 3D 观赏角度: 60° @ 3D CT < 10

便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- 方便用户: 3D/ 向上, Ambiglow/ 向下, SmartImage 游戏 / 返回, 菜单 / 确定, 打开 / 关闭电源
- OSD 语言: 简体中文, 法语, 德语, 意大利语, 葡萄牙语, 俄语, 简体中文, 西班牙语
- 其它便利性: Kensington 锁

底座

- 倾斜: -5/+20 度

功率

- 电源: 100-240 伏交流, 50-60 赫兹, 外部
- 关闭模式: 0.3 瓦
- 开启模式: 25.94 瓦 (标准) (能源之星 5.0 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

- 带支座的产品 (毫米): 623 x 471 x 197 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 685 x 527 x 142 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 623 x 376 x 44 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 9.25 千克
- 带支座的产品 (千克): 5.44 千克
- 不带支座的产品 (千克): 5.00 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 5.0, 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, SEMKO, 通过 TCO 认证, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

机壳

- 颜色: 黑樱桃色
- 表面: 光面

3D 要求

- Auto 3D: 要求 HDMI 1.4a
- 电脑硬件: 需要 AMD/nVidia 显卡*, 2D 到 3D: 支持所有 VGA 卡
- 软件: 免费的 Tridef 3D 软件捆绑



发行日期 2024-04-15

版本: 2.0.1

EAN: 69 51613 90254 7

© 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

* 请勿直视 Ambiglow LED 灯, 因为它们非常明亮, 可能导致暂时视觉模糊。

* 如果发现头昏眼花、头痛或晕头转向等不适, 我们建议您不要长时间观看 3D。

* 在观看 3D 期间, 家长应监督其子女, 确保他们没有遇到上述任何不适。不建议 6 岁以下的儿童观看 3D。

* 请仔细阅读说明手册, 了解有关 3D 和健康的更多信息。

* 有关 3D 观看对显卡及其它方面的要求, 请访问

www.philips.com/support 获取详细信息。