

Philips
QHD 液晶显示器

E 系列

32 (31.5 英寸 /80 厘米对角线
尺寸)
2560 x 1440 (QHD)

327E8FJSW



色彩鲜艳，图像清晰

设计典雅

这款飞利浦 32 英寸显示器拥有四倍高清画质，可呈现非凡细节。宽阔清晰的 QHD 宽视角显示屏，让您在大屏幕上看到细节清晰的完整画面。

专门为您设计的功能

- DisplayPort 高带宽接口带来更佳音视频体验
- 预置 HDMI，随时享受全高清娱乐

居家更节能，环保每一天

- 无汞环保显示器
- 低功耗，节省电费
- 符合主流国际标准的环保材料

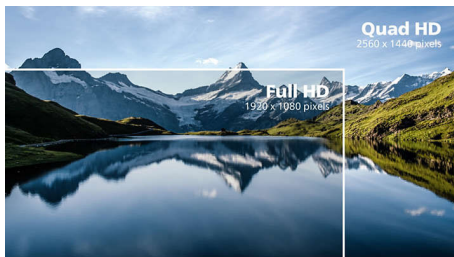
出众的画质

- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- VA 显示屏采用宽视角，可带给您出众的画质
- 四倍高清 2560 x 1440 像素的晶晰图像
- 专为游戏玩家而优化的 SmartImage 游戏模式
- 10.7 亿色的出色色深和优质的渐变效果
- LowBlue 模式，高效保护视力
- 采用 AMD FreeSync™ 技术，轻松顺畅地玩游戏

PHILIPS

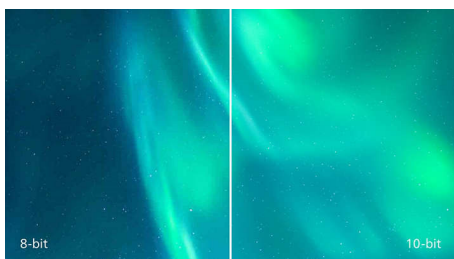
产品亮点

晶晰图像



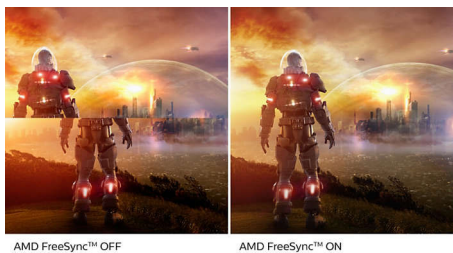
这些飞利浦显示屏可提供四倍高清 2560x1440 或 2560x1080 像素的晶晰图像。通过采用具有高密度像素数的高性能面板, 并且支持高带宽来源 (如 USB-C、Displayport、HDMI), 这些新款显示屏可以让您的图像和图形栩栩如生。无论您是需要 CAD-CAM 解决方案的极详尽信息、使用 3D 图形应用程序的高要求专业人员, 还是处理大型电子表格的金融高手, 飞利浦显示屏都能为您呈现晶晰图像。

10.7 亿色



这款显示器具有 10.7 亿色的出色色深和优质的渐变效果, 可重建平滑、精确和生动的图像。无论是玩游戏、看视频、还是处理对色彩至关重要的图形应用程序, 都能享受准确逼真的视觉效果。

超流畅的游戏体验



玩游戏时绝对不希望出现游戏设置卡滞或画面不连续的情况。此全新飞利浦显示器

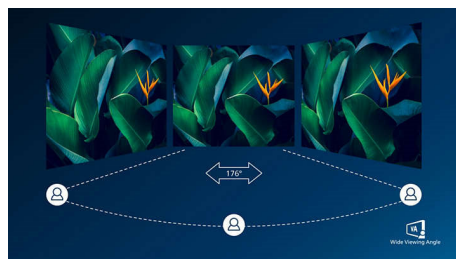
确保不会出现这些问题。采用 AMD FreeSync™ 技术, 它几乎可以任意帧速率提供流畅、无伪影性能, 获得流畅的快速刷新和超快响应时间。

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, 从而确保理想性能。

VA 显示屏



飞利浦 VA LED 显示屏采用先进的垂直校准技术, 可为您带来较高的静态对比率, 让您享受更加鲜艳明亮的图像。尽管标准办公应用程序处理起来十分容易, 但本显示屏尤其适用于照片、网页浏览、电影、游戏和严苛的图形应用程序。经过优化的像素管理技术可为您带来 176/176 度加宽视角, 带来清晰无比的图像。

LowBlue 模式



研究表明, 与紫外线可能导致眼睛伤害一样, LED 显示屏短波长蓝光也可以造成眼睛损伤, 长期使用还可能影响视力。飞利浦 LowBlue 模式设置专为健康工作而开发, 其采用智能软件技术减少有害短波长蓝光。

无闪烁技术



由于在 LED 背光屏幕上控制亮度, 某些用户会在屏幕上看到闪烁, 这会导致眼部疲劳。飞利浦无闪烁技术应用新的解决方案来调节亮度, 同时消除闪烁, 带给您更舒适的观看体验。

预置 HDMI



预置 HDMI 设备具有接收高清多媒体接口 (HDMI) 输入所需的所有硬件。HDMI 线缆能够只通过一根线缆从电脑或任意数量的 AV 源 (包括机顶盒、DVD 播放机、AV 接收器和摄像机) 传输高质量数字视频和音频信号。



规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI-D (数字, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (数字, HDCP)
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入 / 输出): 音频输出

图片 / 显示

- 面板尺寸: 31.5 英寸 /80 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: VA 液晶显示屏
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.273 x 0.273 毫米
- 亮度: 250 cd/m²
- 显示屏色彩: 支持 10.7 亿色
- 对比度 (标准): 3,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒 (灰阶) *
- 视角: 176° (H) / 176° (V), @ C/R >= 10
- 画面效果增强: SmartImage 游戏
- 最高分辨率: 2560 x 1440 @ 75 Hz*
- 有效显示区: 698.88 (水平) x 393.12 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 99 kHz (水平) / 50 - 76 Hz (垂直)
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度: 93 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩光, 3H
- AMD FreeSync™ 技术

便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便用户: 打开 / 关闭电源, 菜单, 音量 (HDMI 音频输出), 输入, SmartImage 游戏 / 返回
- 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
- 控制软件: SmartControl

底座

- 倾斜: -5/20 度

功率

- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: < 0.3 瓦 (标准)
- 开启模式: 51 瓦 (标准)
- 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

- 带底座的产品 (毫米): 731 x 529 x 255 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 815 x 615 x 224 毫米
- 不带底座的产品 (毫米): 731 x 434 x 54 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 9.83 千克
- 带底座的产品 (千克): 7.03 千克
- 不带底座的产品 (千克): 6.45 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: 50000 (不包括背光) 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: RoHS, 不含汞, WEEE
- 可回收包装材料: 100 %

合规性和标准

- 审批机构: CCC, CEC

机壳

- 颜色: 白色和银色
- 表面: 光面



发行日期 2024-04-25

版本: 8.0.2

EAN: 69 51613 91331 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

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. 保留所有权利。AMD、AMD Arrow 徽标、AMD FreeSync™ 及组合是 Advanced Micro Devices, Inc. 的商标。本出版物中使用的其他产品名称仅用于标识目的, 并且可能是其各自公司的商标。
* 高分辨率, 适合 HDMI 输入或 DP 输入。
* 响应时间值相当于 SmartResponse
* 显示器可能看上去不同于特征图像。