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)

325E8

延伸您的体验

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。采用加宽晶晰 QHD 宽视角显示屏，可看到大画面和所有细节。

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
- IPS LED 宽视角技术，确保图像和颜色精确度
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- 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

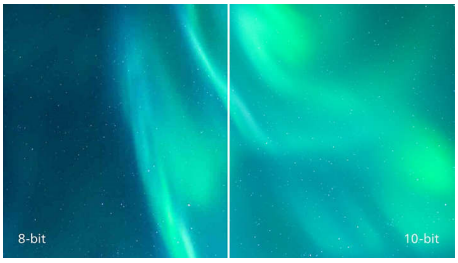
PHILIPS

产品亮点

晶晰图像

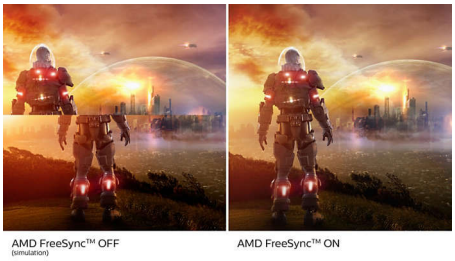
这些飞利浦显示屏可提供四倍高清 2560x1440 或 2560x1080 像素的晶晰图像。通过采用具有高密度像素数的高性能面板，并且支持高带宽来源 （如 USB-C、Displayport、 HDMI ），这些新款显示屏可让您的图像和图形栩栩如生。无论您是需要 CAD-CAM 解决方案的极详尽信息、使用 3D 图形应用程序的高要求专业人员，还是处理大型电子表格的金融高手，飞利浦显示屏都能为您呈现晶晰图像。

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

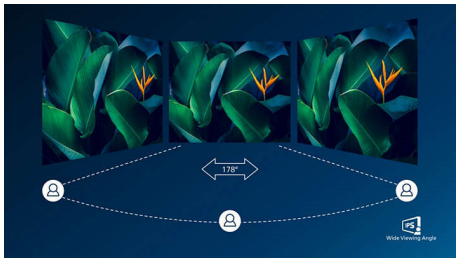


玩游戏时绝对不希望出现游戏设置卡滞或画面不连续的情况。此全新飞利浦显示器确保不会出现这些问题。采用 AMD FreeSync™ 技术，它几乎可以任意帧速率提供流畅、无伪影性能，获得流畅的快速刷新和超快响应时间。

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，可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。

IPS 技术



IPS 显示屏采用可带给您 178/178 度超宽视角的先进技术，几乎可在任何角度观看显示屏。与标准 TN 面板不同， IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、极为清晰的图像，不仅适合观看照片、电影和网页浏览，而且适合要求始终确保颜色精确度和恒定亮度的专业应用领域。

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、 A/V 接收器和摄像机 ）传输高质量数字视频和音频信号。

Quad HD · AMD FreeSync · SmartImage Game · Wide Viewing Angle · LowBlue Mode · Flicker-free · HDMI · Hg Free · Wide Viewing Angle

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 : IPS 技术
- 背光类型 : W-LED 系统
- 像素间距 : 0.2727 x 0.2727 毫米
- 亮度 : 250 cd/m²
- 显示屏色彩 : 支持 10.7 亿色
- 对比度（标准）: 1200:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 响应时间（标准）: 5 毫秒（灰阶）*
- 视角 : 178°（水平）/178°（垂直）, @ 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 : 698.11（水平）x 392.69（垂直）
- 扫描频率 : 30 - 114 kHz（水平）/48 - 75 Hz（垂直）
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度 : 93 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层 : 防眩， 3H，雾度 25%
- 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 , 输入 , SmartImage 游戏
- 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
- 带支座的产品（毫米）: 731 x 529 x 223 毫米
- 包装（宽 x 高 x 厚）（毫米）: 815 x 615 x 224 毫米
- 不带支座的产品（毫米）: 731 x 434 x 54 毫米

重量
- 带包装的产品（千克）: 9.45 千克
- 带支座的产品（千克）: 6.77 千克
- 不带支座的产品（千克）: 6.46 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 : CB, cETLus, FCC B 级 , ICES-003, CE 标记 , CCC, CECP, CEL

机壳
- 颜色 : 黑色和青铜色
- 表面 : 光面

发行日期 2024-08-23

版本 : 2.1.2

EAN: 69 51613 91764 0

© 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

* “IPS”字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。
* 高分辨率，适合 HDMI 输入或 DP 输入。
* 响应时间值相当于 SmartResponse
* 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。
* 显示器可能看上去不同于特征图像。