

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



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,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

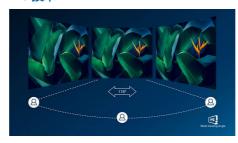
确保不会出现这些问题。采用 AMD FreeSync™ 技术,它几乎可以任意帧速率 提供流畅、无伪影性能,获得流畅的快速 刷新和超快响应时间。

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· 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





HDMI-ready

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。





















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)

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

• 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

便利性

即插即用兼容性: DDC/Cl, 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

・ 带包装的产品(干克):9.45 干克・ 带支座的产品(干克):6.77 干克・ 不带支座的产品(干克):6.46 干克

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 2025-03-24

版本: 2.1.2

© 2025 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。

EAN: 69 51613 91764 0 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。

* 高分辨辛,运言 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。