Philips
采用广色域技术的曲面液晶显示器

E 系列
32（31.5 英寸 /80 厘米对角线尺寸）
3840 x 2160（4K 超高清）

328E1CA

轻松打造身临其境般的观赏体验

32 英寸 E 系列曲面显示器采用时尚设计，为您打造真正身临其境般的体验。出色清晰的 4K UHD 搭载广色域和自适应 - 同步技术，为您呈现逼真画质！

专门为您设计的功能
- DisplayPort 高带宽接口带来更佳音视频体验
- HDMI 可确保通用数字连接
- 内置立体声扬声器支持多媒体功能
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式，高效保护视力
- 线缆管理改善了因线缆过多而导致的零乱情况，还您一片整洁的工作空间

曲面设计灵感源于我们周围的世界
- 曲面显示屏设计，带给您身临其境的体验

出众的画质
- SmartContrast：可展现极其丰富的暗部细节
- VA 显示屏采用宽视角，可带给您出众的画质
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 分辨率，十分精确
- 广色域色彩多样，提供逼真的图像
- 采用自适应 - 同步技术，轻松顺畅地进行操作

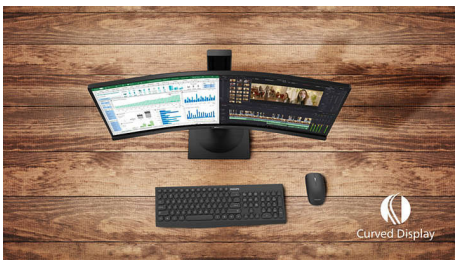
PHILIPS

采用广色域技术的曲面液晶显示器
E 系列 32 （ 31.5 英寸 /80 厘米对角线尺寸 ），3840 x 2160 （ 4K 超高清 ）

328E1CA/93

产品亮点

曲面显示屏设计

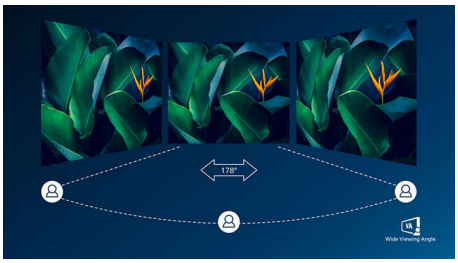


桌面显示器提供个性化用户体验，十分适合曲线设计。曲线设计可提供愉悦、微妙的、令人陶醉的效果，让您聚焦于桌面的中心。

广色域技术

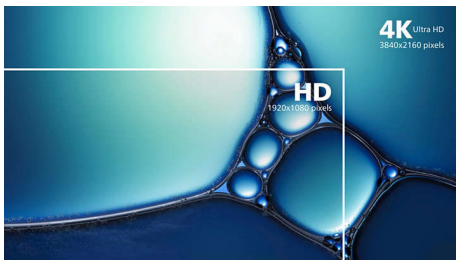
广色域技术提供更多光谱颜色，可呈现更绚丽的画面。广色域的 “色域范围” 更宽，可实现更自然靓丽的绿色、鲜艳的红色和更深的蓝色。采用广色域技术，可使媒体娱乐、图像呈现更富有活力和艳丽的色彩。

VA 显示屏



飞利浦 VA LED 显示屏采用先进的多域垂直校准技术，可为您带来更高的静态对比率，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很容易，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。它具有的像素管理技术可为您带来 178/178 度宽视角，带来清晰无比的图像。

UltraClear 4K 超高清分辨率



这些飞利浦显示屏采用高性能面板，可提供 UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) 分辨率图像。无论您是需要 CAD 解决方案清晰图像的高要求专业人员，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栩栩如生的图像和图形。

自适应 - 同步技术

玩游戏时不希望出现游戏设置卡滞或画面不连续的情况。采用自适应 - 同步技术，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。

SmartContrast

SmartContrast 是飞利浦推出的一项技术，当观看暗色调的视频或玩暗色调的游戏时，它会分析所显示的内容，自动调节色彩并控制背光亮度，从而实现对比度的动态增强，展现优异的数字画面。选择 “节能” 模式时，经过微调的对比度和背光可使日常办公应用程序呈现恰如其分的显示效果，将功耗保持在较低水平。

隐蔽式线缆

为打造更加整洁的工作空间，该显示器采用了优雅的线缆管理解决方案。无需使用额外系带捆绑线缆。加长型插槽为线缆提供了隐藏的存储空间。它将线缆隐藏起来，在大多数环境中看上去十分美观，特别适用于小空间或面向墙壁或窗户的办公桌。该设计将凌乱的线缆一扫而空，令桌面更加整洁有条理。

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。

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。

CurvedDisplay | Ultra Wide Color | Wide Viewing Angle | Ultra HD | Adaptive -Sync | Flicker-free | LowBlue Mode | HDMI | Built-in Speaker

采用广色域技术的曲面液晶显示器
E 系列 32 （ 31.5 英寸 /80 厘米对角线尺寸 ）, 3840 x 2160 （ 4K 超高清 ）

328E1CA/93

规格

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 : 0.182 x 0.182 毫米
- 出色分辨率 : 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 亮度 : 250 cd/m²
- 显示屏色彩 : 支持 10.7 亿色
- 色域 （ 标准 ） : NTSC 99%*， sRGB 122%*
- 对比度 （ 标准 ） : 2500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 响应时间 （ 标准 ） : 4 毫秒 （ 灰阶到灰阶 ） *
- 视角 : 178°（ 水平 ）/178°（ 垂直 ）, @ C/R > 10
- 画面效果增强 : SmartImage 游戏
- 有效显示区 : 697.3 （ 水平 ） x 392.2 （ 垂直 ）毫米 - 1500R 曲率 *
- 扫描频率 : 53 - 84 千赫 （ 水平 ） /48 -75 赫兹 （ 垂直 ）
- sRGB
- Delta E: < 2
- 无闪烁
- 像素密度 : 140 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层 : 防眩， 3H，雾度 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- 自适应同步

连接
- 信号输入 : DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- 同步输入 : 单独同步 , 同步时呈绿色
- 音频 （ 输入 / 输出 ） : 电脑音频输入 , 音频输出

便利性
- 内置扬声器 : 2 个 3 瓦
- 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 , VESA 安装架 (100 x 100 毫米)

底座
- 倾斜 : -5/20 度

功率
- 电源 : 内部 , 100-240 伏交流， 50-60 赫兹
- 关闭模式 : < 0.3 瓦 （ 标准 ）
- 开启模式 : 61.1 W （ 典型 ）
- 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 ） : 800 x 625 x 236 毫米
- 不带支座的产品 （ 毫米 ） : 709 x 425 x 88 毫米
- 带支座的产品 (最大高度) : 709 x 523 x 281 毫米

重量
- 带包装的产品 （ 千克 ） : 10.51 千克
- 带支座的产品 （ 千克 ） : 7.71 千克
- 不带支座的产品 （ 千克 ） : 6.89 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 至 40 ° C
- MTBF: 50000 小时 （ 不包括背光 ）小时
- 相对湿度 : 20%-80 %
- 温度范围 （ 存储 ） : -20 至 60 ° C

可持续发展
- 环境和能源 : RoHS, 不含汞
- 可回收包装材料 : 100 %

合规性和标准
- 审批机构 : CCC, CECP, CEL

机壳
- 颜色 : 尊享黑
- 表面 : 纹理

设计
- 设计于荷兰阿姆斯特丹

发行日期 2025-01-08

版本 : 10.0.1

EAN: 69 51613 91499 1

© 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。

www.philips.com

* 显示屏的圆弧半径以毫米为单位
* 响应时间值相当于 SmartResponse
* NTSC 色域基于 CIE1976
* sRGB 色域基于 CIE 1931
* 显示器可能看上去不同于特征图像。