

Philips Monitor
4K UHD 智能显示器

5000 系列

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

32E1S5900



娱乐工作两不误

此显示器可助您在家中随时随地畅享娱乐体验。凭借语音助手基本命令和与爱奇艺兼容等功能，用户可以简单轻松地搜索自己喜欢的电影。

专门为您设计的功能

- EasySelect 菜单切换键，快速访问屏幕菜单
- 营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式
- LowBlue 模式和无闪烁，可有效呵护您的双眼

娱乐工作两不误

- 轻松娱乐：用于播放喜爱节目
- 设备镜像：用于便捷连接
- 语音助手：用于按需命令

出众的画质

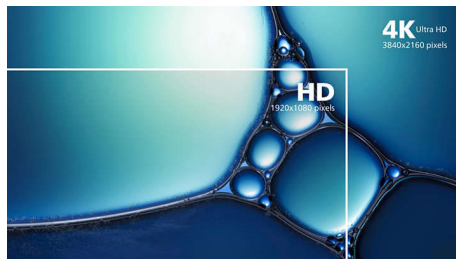
- 高动态范围 (HDR) 产生更逼真的彩色视觉效果
- VA 显示屏采用宽视角，可带给您出众的画质
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 分辨率，十分精确

PHILIPS

4K UHD 智能显示器
5000 系列 32 (31.5 英寸 / 80 厘米对角线尺寸), 3840 x 2160 (4K 超高清)

产品亮点

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。

语音助手



语音助手：用于按需命令

轻松娱乐

轻松娱乐：用于播放喜爱节目

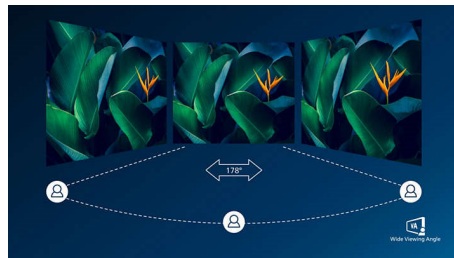
高动态范围 (HDR)



高动态范围提供了大为不同的视觉体验。凭借惊人的亮度、无可比拟的对比度和迷

人的色彩，图像以更高的亮度焕发生机，同时呈现更深邃、更细致的暗度。它呈现了以前从未在显示屏上见到过的更全面的丰富新颜色的调色板，提供了吸引感官并激发情感的视觉体验。

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。

LowBlue 模式和无闪烁



我们的 LowBlue 模式和无闪烁技术开发用于缓解由长时间在显示器前观看而产生的眼睛疲劳。

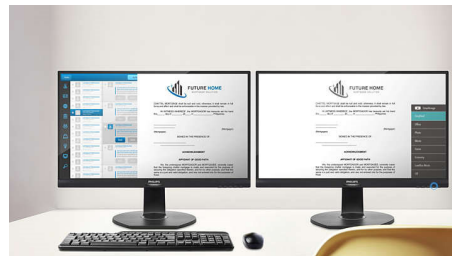
32E1S5900/93

EasySelect 菜单切换键



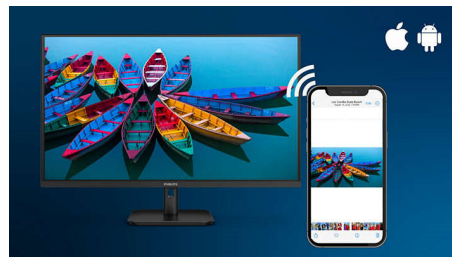
精心布置的 EasySelect 菜单切换键，让您可在屏幕显示菜单中快速轻松地调整显示器设置。

EasyRead 模式



营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

镜像投影



设备镜像：用于便捷连接

4K
Ultra HD

HDR

VA
Wide Viewing
Angle

LowBlue Mode

EasySelect

EasyRead

Flicker-free

HDR

LowBlue Mode

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: 0.18159 x 0.18159 毫米
- 亮度: 300 cd/m²
- 显示屏色彩: 10.7 亿 (8 位 + FRC)
- 色域 (标准): NTSC 79.1%*, sRGB 96.4%*
- 对比度 (标准): 3500:1
- 响应时间 (标准): 9.5 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
- 最高分辨率: 3840 x 2160 @ 60 Hz*
- 有效显示区: 697.306 (横向) x 392.234 (纵向)
- 扫描频率: 30 kHz 140 kHz (水平) /23 Hz-75 Hz (垂直)
- 无闪烁
- 像素密度: 139.87 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- EasyRead
- HDR: 支持 HDR 10

连接

- 信号输入: HDMI 2.0 +ARC x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C x 1 (DP Alt 模式, 供电高达 65W, 数据传输)
- 音频 (输入 / 输出): 音频输出 (HDMI ARC)
- HDCP: HDCP1.4, HDCP2.2 (HDMI/USB-C)
- USB 集线器: USB 3.2 Gen1, USB-C 上游 x 1, USB-A 2.0 下游 x 2

供电

- 最大输送动力: USB-C; USB PD, 高达 65W (5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3.25A)
- 版本: USB PD 版本 3.0

便利性

- 即插即用兼容性: Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7, Mac OS X
- 方便用户: 打开 / 关闭电源, 菜单, 容积, 来源选择
- OSD 语言: 简体中文, 英语
- 其它便利性: Kensington 锁, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)

声音

- 内置扬声器: 5W x 2

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: 0.5 瓦 (标准)
- 开启模式: 66.2 W (标准)
- 待机模式: 0.5 瓦 (标准)
- 电源 LED 指示灯: 待机模式 - 白色 (默认关闭)

尺寸

- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 870 x 512 x 140 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 714 x 419 x 54 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 714 x 512 x 230 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 9.92 千克
- 带支座的产品 (千克): 7.45 千克
- 不带支座的产品 (千克): 6.43 千克

使用条件

- 海拔: 工作: +16,404 英尺 (5,000 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
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含汞, 不含 PVC/BFR 的外壳

合规性和标准

- 审批机构: CCC, CEL

机壳

- 颜色: 暗夜黑
- 表面: 纹理

设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹



发行日期 2024-10-30

版本: 12.12.1

EAN: 69 51613 92481 5

© 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

* NTSC 色域基于 CIE1976

* sRGB 覆盖范围基于 CIE1931

* 高分辨率, 适合 HDMI 输入或 USB-C 输入。

* 显示器可能看上去不同于特征图像。