



Philips Brilliance
采用 USB-C 基座的液晶
显示器

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



328P6VUBREB

简化您的连接

采用 USB-C 基座的显示器

这种带有 USB-C 基座的飞利浦 Brilliance 显示器消除了线缆的杂乱无章。观看生动清晰的 4K UHD 图像、安全地连接到内网、为您的笔记本电脑充电，所有这一切都可通过一根 USB-C 线缆同时进行。

单线缆 USB-C 连接

- 内置 RJ-45 以太网，提供数据安全性
- 内置 USB-C 底座
- 通过一根 USB-C 电缆连接您的笔记本电脑
- 从显示器为兼容的笔记本电脑供电和充电
- USB 3.1 高速数据传输

专为您的工作方式精心设计

- 内置立体声扬声器支持多媒体功能
- 多视窗可同时启用双连接和查看
- SmartErgoBase 可实现人性化的人体工程学调节

色彩逼真的彩色图像

- 10.74 亿种色彩呈现流畅的色彩变化和细节
- 高动态范围 (HDR) 产生更逼真的彩色视觉效果
- 广色域色彩多样，提供逼真的图像
- LowBlue 模式，高效保护视力

PHILIPS

采用 USB-C 基座的液晶显示器
P 系列 32 (31.5 英寸 / 80 厘米对角线尺寸), 3840 x 2160 (4K 超高清)

328P6VUBREB/93

产品亮点

内置 USB-C 底座



这款飞利浦显示器具有内置 USB C 型底座, 可输送电力。其纤巧、正反随意插拔的 USB-C 接口可提供便利的单线缆插接。通过将您的所有外设 (如键盘、鼠标和 RJ-45 以太网线) 连接到显示器底座来简化操作。只需通过一根 USB-C 电缆连接您的笔记本电脑和此显示器即可观看高分辨率视频, 并畅享高速数据传输, 同时还可为您的笔记本电脑供电和充电。

USB-C 连接



这款飞利浦显示屏采用 USB C 型接口, 可提供电源。借助智能、灵活的电源管理, 您可以直接为兼容的设备充电。其纤巧、正反随意插拔的 USB-C 接口可提供便利的单线缆插接。您可以观看高分辨率视频, 并畅享高速数据传输, 同时为您兼容的设备供电和充电。

为您的笔记本电脑供电和充电

这款显示器具有符合 USB 电力输送标准的内置 USB-C 接头。通过智能和灵活的电源管理, 您现在可以使用单根 USB-C 电缆直接从显示器为您兼容的 * 笔记本电脑供电和 / 或充电。

高速数据传输

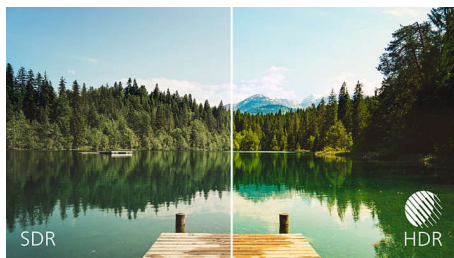
USB 3.1 高速数据传输

内置 RJ-45 以太网



内置 RJ-45 以太网, 提供数据安全性

高动态范围 (HDR)



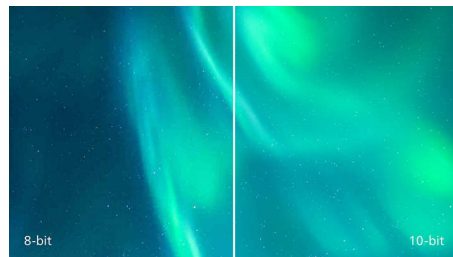
高动态范围提供了大为不同的视觉体验。凭借惊人的亮度、无可比拟的对比度和迷人的色彩, 图像以更高的亮度焕发生机, 同时呈现更深邃、更细致的暗度。它呈现了以前从未在显示屏上见到过的更全面的丰富新颜色的调色板, 提供了吸引感官并激发情感的视觉体验。

广色域技术



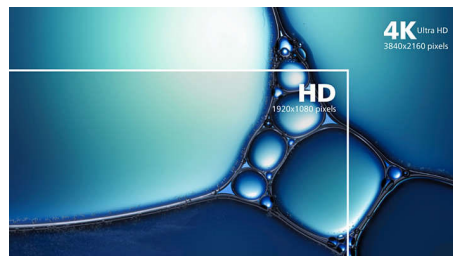
广色域技术提供更多光谱颜色, 可呈现更绚丽的画面。广色域的“色域范围”更宽, 可实现更自然靓丽的绿色、鲜艳的红和更深的蓝色。采用广色域技术, 可使媒体娱乐、图像呈现更富有活力和艳丽的色彩。

10 位色彩



10 位显示屏带来具有 10.74 亿种色彩和 12 位内部处理的丰富色彩深度, 可以重现流畅自然的色彩, 而不会出现变化和色带。

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。

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。



USB-C Docking



HDR



Ultra Wide Color



4K
Ultra HD



LowBlue Mode



Multiview



SmartErgo
Base



Built-in Speaker



Flicker-free

采用 USB-C 基座的液晶显示器
P 系列 32 (31.5 英寸 /80 厘米对角线尺寸), 3840 x 2160 (4K 超高清)

328P6VUBREB/93

规格

连接

- 信号输入: DisplayPort 1.4 x 1、HDMI 2.0 x 2、USB-C 3.1 Gen 1 x 1 (上行, 供电高达 65 W)、USB 3.0 x 4 (下行, 包含 1 个快充接口 BC 1.2) *
- 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, 耳机输出
- RJ45: 以太网 LAN, 高达 1G*

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: 0.181 x 0.181 毫米
- 出色分辨率: 3840 x 2160 @ 60 赫兹
- 亮度: 600 cd / m² (峰值) * 尼特
- 显示屏色彩: 支持 10.7 亿色
- 色域 (标准): NTSC 116%*、sRGB 138%*、Adobe RGB 94%*
- 色域 (最小): BT.709 覆盖范围: 100%* ; DCI-P3 覆盖范围: 98%*
- 对比度 (标准): 3000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- 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
- 有效显示区: 698.4 (水平) x 392.85 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 160 kHz (水平) /23 - 80 Hz (垂直)
- sRGB
- Delta E: <2
- 无闪烁
- 像素密度: 139.87 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- SmartUniformity: 95% ~ 103%
- EasyRead
- HDR: DisplayHDR 600 (DP/HDMI)

USB

- 供电: USB PD 版本 2.0
- 高速: 数据和视频传输
- DP: 内置 Display Port Alt 模式
- USB-C 最大供电: 高达 65 瓦 (5V/3A ; 7V/3A ; 9V/3A ; 12V/3A ; 15V/3A ; 20V/3A)
- USB-C: 正反随意插拔的插头连接器

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: SmartImage, 多视窗, 用户, 菜单, 打开 / 关闭电源
- 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)
- 控制软件: SmartControl
- 多视窗: PIP/PBP 模式, 2x 设备

底座

- 高度调节: 180 毫米
- 枢轴: 90 度
- 旋转: -170/+170 度
- 倾斜: -5/20 度

功率

- ECO 节能模式: 34.6 W (标准)
- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 零功耗开关
- 开启模式: 39.73 瓦 (能源之星测试方法)
- 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): 970 x 526 x 224 毫米
- 不带底座的产品 (毫米): 742 x 438 x 63 毫米
- 带底座的产品 (最大高度): 742 x 657 x 270 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 13.26 千克
- 带底座的产品 (千克): 9.36 千克
- 不带底座的产品 (千克): 6.40 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
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C ° C
- MTBF (已经过证明): 70,000 小时 (不包括背光)

可持续发展

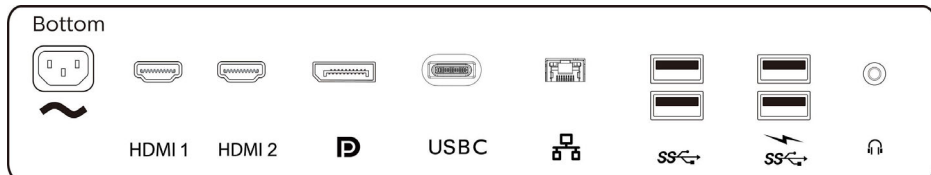
- 环境和能源: 能源之星 8.0, EPEAT*, TCO 认证优势, WEEE, RoHS
- 消费后可回收塑料: 65%
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含 PVC/BFR 的外壳, 不含汞

合规性和标准

- 审批机构: CB, EPA, cETLus, FCC B 级, ICES-003, CE 标记, TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, 乌克兰语, CECP, CCC, CEL

机壳

- 表面: 纹理结构
- 底座: 尊享黑
- 前边框: 尊享黑
- 后盖: 尊享黑



发行日期 2024-05-07

版本: 8.0.1

EAN: 69 51613 91408 3

© 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

- * 要通过 USB-C 传输视频, 笔记本电脑 / 设备必须支持 USB-C DP Alt 模式
- * 您的笔记本电脑 / 设备必须支持 USB-C 标准动力传输规格才能使用 USB-C 供电和充电功能。请查看您的笔记本电脑用户手册或咨询制造商以了解更多详细信息。
- * 屏幕共享: 通过互联网在线流式传输视频和音频等活动可能影响您的网络性能。您的硬件、网络带宽及其性能将决定音频和视频的总体质量。
- * 响应时间值相当于 SmartResponse
- * 亮度 (标准): 400 cd/m²
- * BT. 709 / DCI-P3 覆盖范围基于 CIE1976
- * NTSC 色域基于 CIE1976
- * sRGB 色域基于 CIE 1931
- * Adobe RGB 覆盖范围基于 CIE1976
- * 如果以太网连接速度慢, 请进入 OSD 菜单, 然后选择支持 1G LAN 速度的 USB 3.0 或更高版本。
- * EPEAT 等级仅在飞利浦注册产品的地区有效。请访问 <https://www.epeat.net/> 了解您所在国家 / 地区的注册状态。
- * 显示器可能看上去不同于特征图像。