



Philips
采用 USB-C 基座的液晶
显示器

B 系列
27 英寸 (68.6 厘米)
2560 x 1440 (QHD)



272B7QUPBEB

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 QHD 显示器消除了线缆杂乱无章的情况。观看 QHD 图像、安全地连接到内网以及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。

性能卓越

- IPS 技术，提供全彩和宽视角显示
- 窄边框呈现出无缝外观
- 广色域色彩多样，提供逼真的图像
- LowBlue 模式，高效保护视力

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 3.2 高速数据传输
- 查看清晰的 QHD 2560x1440 图像

可持续的环保设计

- PowerSensor 节省的能源成本多达 70%

PHILIPS

采用 USB-C 基座的液晶显示器
B 系列 27 英寸 (68.6 厘米), 2560 x 1440 (QHD)

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。

清晰的 QHD 图像

这些飞利浦显示器可提供四倍高清 2560x1440 或 2560x1080 像素的清晰图像。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、Dual link DVI), 这些新款显示屏可让您的图像和图形栩栩如生。

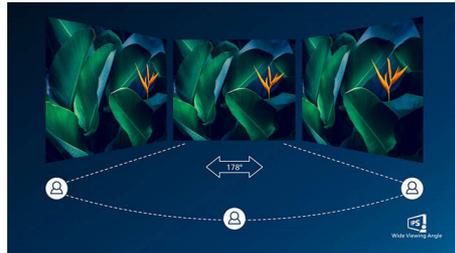
无论您是需要 CAD-CAM 解决方案的极详尽信息、使用 3D 图形应用程序的高要求专业人员, 还是处理大型电子表格的金融高手, 飞利浦显示屏都能为您呈现清晰图像。

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。

IPS 技术



IPS 显示屏采用可带给您 178/178 度宽视角的先进技术, 几乎可在任何角度观看显示屏 - 即使是在 90 度枢轴模式! 与标准 TN 面板不同, IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、出色清晰的图像, 不仅适合观看照片、电影和浏览网页, 而且适合要求随时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

272B7QUPBEB/93

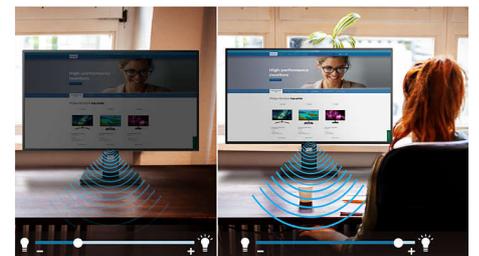
睛损伤, 长期使用还可能影响视力。飞利浦 LowBlue 模式设置专为健康工作而开发, 其采用智能软件技术减少有害短波长蓝光。

超窄边框



全新飞利浦显示屏采用细窄边框, 尽可能减少了干扰, 增加了观看尺寸。本款超窄边框显示屏适用于多重显示或平铺设置, 如游戏、图形设计和专业应用, 让您感觉好像使用大显示屏一样。

PowerSensor



PowerSensor 是一种内置的“人体感应器”, 能够通过传输和接收无线红外信号来确定用户是否就位, 并在用户离开电脑时自动降低显示器的亮度, 从而能够削减 70% 的电费并延长显示器的使用寿命。

内置 RJ-45 以太网



内置 RJ-45 以太网, 提供数据安全性

高速数据传输

USB 3.2 高速数据传输



USB-C Docking



Ultra Wide Color



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Ultra Narrow Bezel



PowerSensor



Flicker-free



Quad HD



SmartErgo Base

规格

连接

- 信号输入: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入/输出): 耳机输出
- RJ45: 以太网 LAN, 高达 1G*
- 信号输出: DisplayPort 输出 x 1
- USB: : USB-C 3.1 x 1 第 2 代 (上行), USB 3.1 x 3 (下行, 带快速充电) *

图片 / 显示

- 面板尺寸: 27 英寸 /68.5 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: 0.233 x 0.233 毫米
- 亮度: 350 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 色域 (标准): NTSC 114%*, sRGB 132%*
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 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
- 最高分辨率: 2560 x 1440 @ 75 Hz*
- 有效显示区: 596.7 (水平) x335.7 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 99 kHz (水平) /50 - 76 Hz (垂直)
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度: 109 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- EasyRead

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 W x 2
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便用户: SmartImage, 输入, PowerSensor, 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

底座

- 高度调节: 150 毫米
- 枢轴: 90 度
- 旋转: -175/175 度
- 倾斜: -5/30 度

功率

- ECO 节能模式: 19.7 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: 19.02 瓦 (标准) (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): 690 x 458 x 252 毫米
- 不带底座的产品 (毫米): 614 x 372 x 56 毫米
- 带底座的产品 (最大高度): 614 x 548 x 257 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 10.16 千克
- 带底座的产品 (千克): 7.38 千克
- 不带底座的产品 (千克): 4.95 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

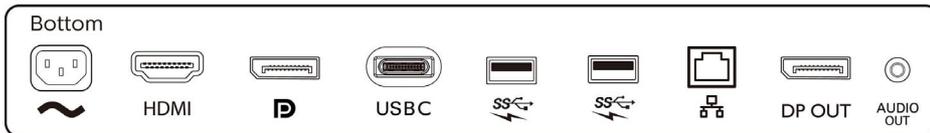
- 环境和能源: PowerSensor, 能源之星 8.0, EPEAT*, TCO 认证优势, RoHS, WEEE
- 消费后可回收塑料: 85%
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含 PVC/BFR 的外壳, 不含汞

合规性和标准

- 审批机构: CE 标记, FCC B 级, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, 乌克兰语, ICES-003, CCC, CECP, PSB, CB, 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 2024-04-27

版本: 5.0.1

EAN: 69 51613 91407 6

© 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

* 屏幕共享、通过互联网在线流式播放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。

* 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。

* “IPS” 字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。

* 最高分辨率, 适合 HDMI、DP 或 USB-C 输入。

* 响应时间值相当于 SmartResponse

* NTSC 色域基于 CIE1976

* sRGB 色域基于 CIE 1931

* 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。