



Philips

采用 USB-C 基座的全高清液晶显示器

B 系列

24 (23.8 英寸 / 60.5 厘米对角线尺寸)
1920 x 1080 (全高清)



241B7QUPBEB

简化您的连接

革命性的 USB-C

简单的 USB-C 连接和清晰的 IPS 图像。飞利浦 B 系列显示器配有 USB-C 接口，通过一根线缆即可将数据和视频快速传输至全高清 IPS 显示屏，实现简单的笔记本电脑对接，甚至是给笔记本电脑充电。

可持续的环保型解决方案

- PowerSensor 节省的能源成本多达 70%

性能卓越

- IPS 技术，提供全彩和宽视角显示

设计以人为本

- SmartErgoBase 可实现人性化的人体工程学调节
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- 超窄边框，呈现出无缝外观
- 营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式
- LowBlue 模式，高效保护视力
- 通过一根 USB-C 线缆完成所有连接

易于使用

- 内置立体声扬声器支持多媒体功能

PHILIPS

采用 USB-C 基座的全高清液晶显示器
B 系列 24 (23.8 英寸 / 60.5 厘米对角线尺寸), 1920 x 1080 (全高清)

241B7QUPBEB/93

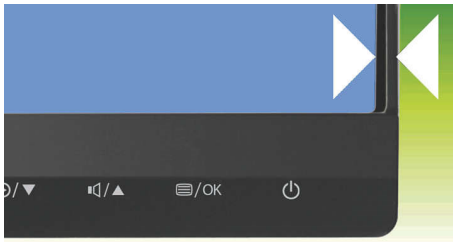
产品亮点

USB - C 基座



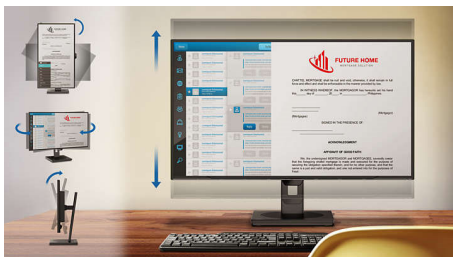
全新 USB 3.1 Type-C 线缆配有纤巧的正反随意插拔接口, 提供了便利的单线缆插接。借助 USB 3.1, 您可以获得相当于 USB 2.0 20 倍的快速数据速度, 这让您以前所未有的速度将数据从 HDD 传输到电脑。简化连接, 通过一根连接至笔记本电脑的线缆将所有外设连接至显示器 (作为基座), 包括从电脑至显示器的高分辨率视频输出。此外, 有供电能力的 USB-C 甚至可以通过显示器为笔记本电脑供电和充电, 而无需额外的电源线。

超窄边框



全新飞利浦显示器采用细窄边框, 尽可能减少了干扰, 增加了观看尺寸。本款超窄边框显示器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。

SmartErgoBase



SmartErgoBase 是一款彰显人体工程学带来的观赏舒适感并且具有线缆管理装置的显示器底座。底座可以旋转、倾斜和转动到各种角度, 以确保最大的舒适度。高度可

调节的支架保证了最佳的观看高度, 减少了长时间工作带来的身体压力, 线缆管理装置改善了因线缆过多而导致的零乱情况, 还您一片整洁、专业的工作空间。

无闪烁技术



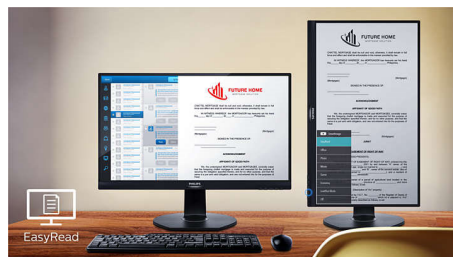
由于在 LED 背光屏幕上控制亮度, 某些用户会在屏幕上看到闪烁, 这会导致眼部疲劳。飞利浦无闪烁技术应用新的解决方案来调节亮度, 同时消除闪烁, 带给您更舒适的观看体验。

LowBlue 模式



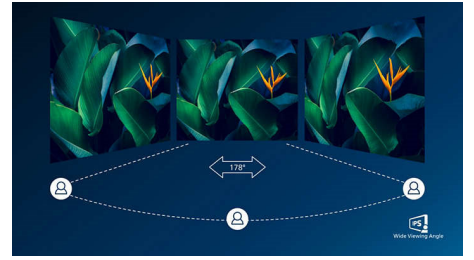
研究表明, 与紫外线可能导致眼睛伤害一样, LED 显示屏短波长蓝光也可以造成眼睛损伤, 长期使用还可能影响视力。飞利浦 LowBlue 模式设置专为健康工作而开发, 其采用智能软件技术减少有害短波长蓝光。

EasyRead 模式



营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

IPS 技术



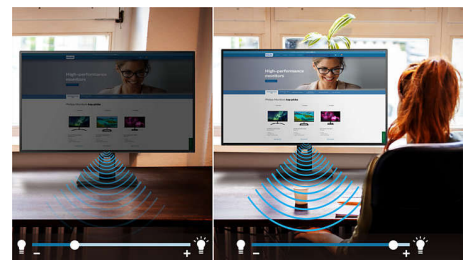
IPS 显示屏采用可带给您 178/178 度宽视角的先进技术, 几乎可在任何角度观看显示屏 - 即使是在 90 度枢轴模式! 与标准 TN 面板不同, IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、出色清晰的图像, 不仅适合观看照片、电影和浏览网页, 而且适合要求随时确保颜色精确度和恒定亮度的专业应用领域。

内置立体声扬声器



显示设备中内置有一对高品质立体声扬声器。它可能采用隐形前向式设计, 也可能是隐形下向式、上向式或后向式等设计, 具体取决于型号和设计。

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。



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



Wide Viewing Angle



Built-in Speaker



PowerSensor



EasyRead

规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.1 代 2 x 1 (上游, 动力输送高达 65 瓦), USB 3.0 x 2 (下游, 瓦 / 快速充电)
- 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*
- 信号输出: DisplayPort 输出

- 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: 11.8 瓦 (标准)
- 电源: 外部, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 0.3 瓦 (标准)
- 开启模式: 13.14 瓦 (标准) (能源之星测试方法)
- 待机模式: 0.7 瓦 (标准)
- 电源 LED 指示灯: 工作 - 白色, 待机模式 - 白色 (闪烁)

图片 / 显示

- 面板尺寸: 23.8 英寸 /60.5 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: 0.275 x 0.275 毫米
- 亮度: 250 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 色域 (标准): NTSC 85%*, sRGB 102%*
- 对比度 (标准): 1,000:1
- 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
- 最高分辨率: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- 有效显示区: 527 x 296.5 毫米
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 -76 赫兹 (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%
- EasyRead

尺寸

- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 603 x 492 x 224 毫米
- 不带底座的产品 (毫米): 541 x 332 x 57 毫米
- 带底座的产品 (最大高度): 541 x 527 x 257 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 8.94 千克
- 带底座的产品 (千克): 5.72 千克
- 不带底座的产品 (千克): 3.29 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)

USB

- 供电: USB PD 版本 2.0
- 高速: 数据和视频传输
- DP: 内置 DisplayPort 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

可持续发展

- 环境和能源: 能源之星 8.0, EPEAT*, PowerSensor, TCO 认证优势, RoHS
- 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

便利性

- 内置扬声器: 2 W x 2
- 即插即用兼容性: DDC/CI (仅限 VGA), 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: 简体中文, 法语, 德语, 意大利语, 葡萄牙语, 俄语, 简体中文, 西班牙语, 韩语, 巴西葡萄牙语, 捷克语, 荷兰语, 芬兰语, 希腊语, 匈牙利语, 日语, 波兰语, 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

合规性和标准

- 审批机构: CE 标记, FCC B 级, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, 乌克兰语, ICES-003, RCM, VCCI, CCC, CECP, 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 2024-04-23

版本: 2.0.1

EAN: 69 51613 91860 9

© 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

* "IPS" 字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。
* 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 标准动力输送规格才能使用 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。
* 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。
* 所示笔记本电脑、键盘、鼠标仅用于图解, 未随附于产品中。
* 显示器可能看上去不同于特征图像。