

PHILIPS

采用 USB-C 的液晶显示器

Business Monitor

3000 系列

27 英寸 (68.5 厘米)

2560 x 1440 (四倍高清)

27B1U3600



简化日常工作

这款 27 英寸显示器凭借 QHD 炫丽画质和 100 Hz 刷新率，呈现细腻流畅的精美画面。此外，该显示器还支持 USB 3.2 高速数据传输与 DisplayPort 接口功能，可带来可靠的高性能保障。

性能卓越

- VA 显示屏采用宽视角，可带给您出众的画质
- SmartImage 预设可轻松优化图像设置
- 四倍高清 2560 x 1440 像素的晶晰图像
- 高动态范围 (HDR) 产生更逼真的彩色视觉效果

单线缆 USB-C 连接

- 通过一根 USB-C 电缆连接您的笔记本电脑

专为您的工作方式精心设计

- 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
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式，高效保护视力

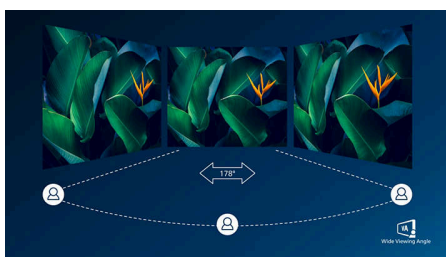
产品亮点

USB-C 连接



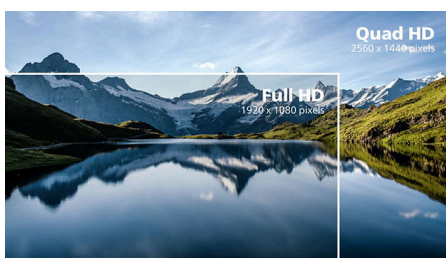
这款飞利浦显示屏采用 USB C 型接口，可提供电源。借助智能、灵活的电源管理，您可以直接为兼容的设备充电。其纤巧、正反随意插拔的 USB-C 接口可提供便利的单线缆插接。您可以观看高分辨率视频，并畅享高速数据传输，同时为您兼容的设备供电和充电。

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。

晶晰图像



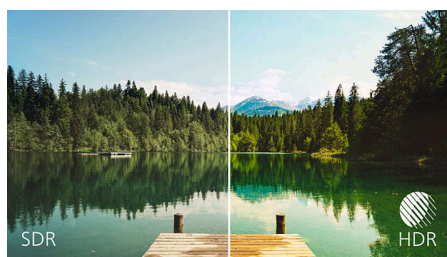
这些飞利浦显示屏可提供四倍高清 2560x1440 或 2560x1080 像素的晶晰图像。通过采用具有高密度像素数的高性能面板，并且支持高带宽来源，这些新款显示屏可让您的图像和图形栩栩如生。无论您需要 CAD-CAM 解决方案的极详尽信息、使用 3D 图形应用程序的高要求专业人员，还是处理大型电子表格的金融高手，飞利浦显示屏都能为您呈现晶晰图像。

SmartImage



SmartImage 是飞利浦独一无二的前沿技术，它通过分析屏幕上显示的内容，带给您优化的显示性能。此用户友好的界面允许您选择“办公软件”、“图片”、“电影”、“游戏”、“省电”等多种模式，以适应使用中的应用程序。SmartImage 会根据您的选择动态优化对比度、色彩饱和度以及图像和视频的清晰度，以获得卓越的显示性能。“省电”模式选项主要为您提供节能能力。只需您轻按一下按钮，一切功能立即实现！

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。

DisplayPort 连接



DisplayPort 是一种数字链接，可从 PC 到显示器实现双向连接，而无需任何转换。借助比 DVI 标准更强大的功能，其完全支持 15 米长线缆和 10.8 Gbps/秒的数据传输。凭借其高性能和零滞后时间，您可获得快速的成像率和刷新率——使得 DisplayPort 不仅成为普通办公室或家庭使用的理

想选择，而且也是高端游戏和电影及视频编辑等的不二之选。本产品通过使用各种适配器始终遵从互操作理念。

预置 HDMI



预置 HDMI 设备具有接收高清多媒体接口 (HDMI) 输入所需的所有硬件。HDMI 线缆能够只通过一根线缆从电脑或任意数量的 AV 源（包括机顶盒、DVD 播放机、A/V 接收器和摄像机）传输高质量数字视频和音频信号。

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。



USB-C



Wide Viewing Angle



Quad HD



SmartImage™



HDR

规格

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: VA 液晶显示屏
背光类型: W-LED 系统
像素间距: 0.2331x0.2331mm
亮度: 250 cd/m²
显示屏色彩: 1670 万 (8 位)
色域 (标准): sRGB: 99%, NTSC: 99% *
对比度 (标准): 4000:1
SmartContrast: 50,000,000:1
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
最高分辨率:
2560x1440@100Hz(HDMI/DP/USBC)*
有效显示区: 596.74 (水平) x 335.66 (垂直) 毫米
扫描频率: 30 - 150 千赫 (水平) / 48 - 100 赫兹 (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
Adaptive Sync 自适应同步 (VRR)
HDR: 支持 HDR10

连接

信号输入: 2 个 HDMI 2.1 TMDS 接口, 1 个 DisplayPort 1.4 接口, 1 个 USB-C 接口 (上行, DP Alt 模式, 数据传输, 供电功率高达 65 瓦)
同步输入: 单独同步, 同时呈绿色
音频 (输入/输出): 音频输出
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C);
HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
HBR3: HBR3 (USB-C、DP)
USB 集线器: USB 3.2 Gen1 5G, 上行: 1 个 USB-C 接口 (全功能), 下行: 2 个 USB-A 接口 (其中 1 个支持 B.C 1.2 快充)

供电

最大输送动力: 高达 65 瓦 (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/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: DDC/CI, Mac OS, sRGB,
Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
方便用户: SmartImage, 输入, 亮度, 菜单, 打开/关

闭电源

OSD 语言: 巴西葡萄牙语, 捷克语, 荷兰语, 英语, 法语, 芬兰语, 德语, 希腊语, 匈牙利语, 意大利语, 日语, 韩语, 葡萄牙语, 波兰语, 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: 130 毫米
枢轴: -/+90 度
旋转: -/+180 度
倾斜: -5/25 度

功率

ECO 节能模式: 13.0 W (典型值)
电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
关闭模式: 0.3 瓦 (标准)
开启模式: 26.1 瓦 (标准)
待机模式: 0.3 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): 780 x 445 x 161 毫米
不带底座的产品 (毫米): 614 x 367 x 58 毫米
带底座的产品 (最大高度): 614 x 526 x 205 毫米

重量

带包装的产品 (千克): 8.46 千克
带底座的产品 (千克): 5.56 千克
不带底座的产品 (千克): 3.79 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
相对湿度: 20%-80 %
温度范围 (存储): -20° C 至 60° 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: 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

合规性和标准

审批机构: CB, CE 标记, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

机壳

表面: 纹理结构
基座: 黑色/黑色
前边框: 黑色/黑色
后盖: 黑色/黑色

设计

设计于荷兰阿姆斯特丹

