



Philips Brilliance
4K 超高清液晶显示器

P 系列
28 英寸 (71.1 厘米)
3840 x 2160 (4K 超高清)

288P6LJEB

细节精确、清晰度高

带 UltraClear 4K UHD 分辨率

欣赏全新飞利浦 28 英寸 UltraClear 4K 显示器带来的更高精细节和清晰度！超高清。清晰度是全高清的四倍，色彩更丰富，细节更清晰。以超主流价格体验超高清。

目前为止非常锐丽、靓丽的画质

- 校准以带来鲜艳而逼真的色彩
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 分辨率，十分精确
- SmartResponse 1 毫秒刷新，畅快游戏体验

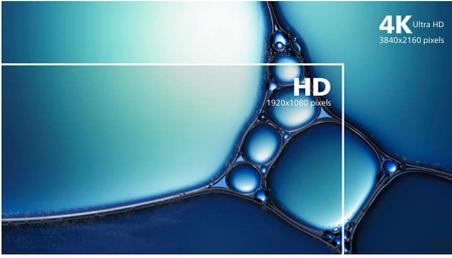
对您而言很重要的功能

- 边框到书桌高度低，可带给您最舒适的阅读体验
- MHL 技术，让您在大屏幕上欣赏手机内容
- 多视窗可同时启用双连接和查看
- SmartErgoBase，更出色的人体工程学设计
- USB 3.0 可快速传输数据，并且可为智能手机快速充电
- 内置立体声扬声器支持多媒体功能
- HDMI 实现快速数字连接

PHILIPS

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。

鲜艳、逼真的色彩

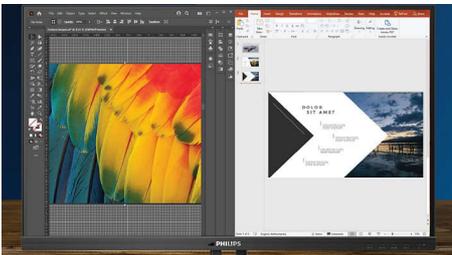
体验鲜艳、逼真彩色图像。超过十亿色的图像看起来完全没有视觉上的异常和变化。

SmartResponse



SmartResponse 是飞利浦独有的驱动加速技术。启动时, 它会根据特定应用程序要求自动调整响应时间, 如游戏和电影需要更快的响应才可产生颤抖、时间迟滞和无重像影像

多视窗技术



飞利浦多视窗超高分辨率显示屏能够为您带来互联世界的非凡体验。多视窗可同时启用有源双连接和查看, 这样您就可以同时在多个设备上 (如 PC 和笔记本电脑) 处理复杂的多任务。

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。

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、上向式或后向式设计, 具体取决于型号和设计。

MHL 技术



移动高清链接 (MHL) 是一种移动音频 / 视频接口, 可将手机和其他便携式设备直接连接到高清显示屏。借助可选的 MHL 线缆, 您只需将支持 MHL 的移动设备连接到这款大尺寸 Philips MHL 显示屏, 即可观看高清视频, 享受丰富的数码音效。而且, 您不仅可以在大屏幕上尽情畅玩移动游戏、

查看照片、观看电影或使用其他应用程序, 还可以同时为移动设备充电, 让您无需担心电量耗尽的问题。

预置 HDMI



HDMI-ready

只需连接一根线缆, 即可享受清晰的彩色图像和音频。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) 传输高质量流畅数字视频 (高达 4K/UHD 分辨率, 60 Hz) 和音频信号。

边框到书桌高度低



得益于先进的 SmartErgoBase, 飞利浦显示器可降低到接近书桌的高度, 以便为您提供最舒适的观看角度。如果您佩戴双光眼镜、三光眼镜或渐进片眼镜从事计算机工作, 那么边框到书桌的低高度是适合您的完美解决方案。此外, 它还允许不同身高的用户在使用显示器时设置自己偏爱的角度和高度, 以帮助他们降低疲惫和劳累感。

USB 3.0 超高速

超高速 USB 3.0 采用 5.0 Gbit/秒的传输速率, 比 USB 2.0 标准快 10 倍左右, 大大缩短了数据传输时间, 省时又省钱。凭借其更大的带宽、高速传输速率、更优质的电源管理和卓越的整体性能, USB 3.0 设定了全球标准, 让您能够使用大容量存储设备。Sync-N-Go (快速同步即时传输) 技术可确保您不必再等待带宽空闲出来。您对 USB 2.0 设备的投资也会得到保护, 因为 USB 3.0 向后兼容。



规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI 双链接 (数字, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (2.0) - MHL x 1
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0x2 (1 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

图片 / 显示

- 面板尺寸: 28 英寸 / 71.1 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: TFT-LCD
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.16 x 0.16 毫米
- 出色分辨率: 3840 x 2160 @ 60 赫兹
- 亮度: 300 cd/m²
- 显示屏色彩: 支持 10.7 亿色
- 对比度 (标准): 1,000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 视角: 170° (水平) / 160° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 620.93 (水平) x 341.28 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 99 千赫 (水平), 适用于 VGA、DVI、HDMI-MHL / 30 - 160 千赫 (水平), 适用于 DisplayPort, 模拟: 56 ~ 80 赫兹 (垂直) / 数字: 23 ~ 80 赫兹 (垂直)
- sRGB
- SmartResponse (标准): 1 毫秒 (灰阶到灰阶)
- MHL: 1080P @ 60Hz
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%

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 7, Windows 8
- 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)
- 多视窗: PIP/PBP 模式, 2x 设备

底座

- 高度调节: 150 毫米
- 枢轴: 90 度
- 旋转: -65/65 度
- 倾斜: -5/20 度

功率

- ECO 节能模式: 30 瓦 (标准)
- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 零功耗 AC 开关
- 开启模式: 25.1 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): 782 x 497 x 224 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 659 x 395 x 49 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 659 x 573 x 273 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 11.95 千克
- 带支座的产品 (千克): 8.05 千克
- 不带支座的产品 (千克): 5.25 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
- MTBF: 70,000 小时 (不包括背光) 小时
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C ° C

可持续发展

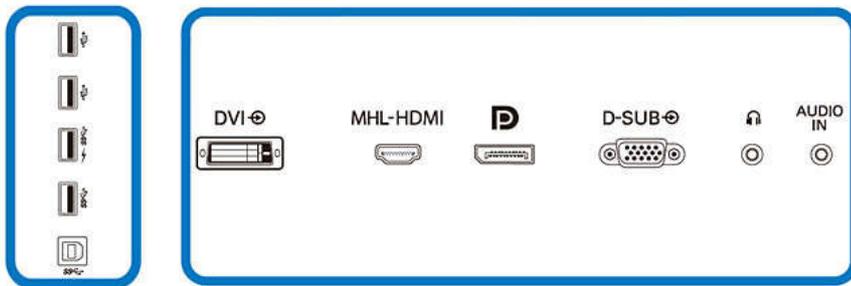
- 环境和能源: 能源之星 8.0, EPEAT*, TCO 认证优势, RoHS
- 消费后可回收塑料: 65%
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含 PVC/BFR 的外壳, 不含汞

合规性和标准

- 审批机构: CE 标记, FCC B 级, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-tick, 乌克兰语, CECP, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E- 待机, J-MOSS, CCC

机壳

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



I/O back panel connector diagram



发行日期 2024-04-27

版本: 8.0.1

EAN: 69 51613 90491 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

* 这款飞利浦显示屏已经过 MHL 认证。但是, 如果无法连接 MHL 设备或设备无法正常工作, 请查阅 MHL 设备常见问题解答或联系供应商以获得指导。根据设备制造商的政策, 可能会要求您购买其品牌的专用线缆或适配器, 以使设备能够正常工作

* 需要可选的 MHL 认证移动设备和 MHL 线缆。(不包括) 请向您的 MHL 设备供应商了解兼容性。

* ErP 的待机 / 关闭节能不适用于 MHL 充电功能。

* 最低要求显卡支持 60Hz UHD 分辨率。关于最低要求, 请咨询您的显卡供应商。

* 智能响应时间是 GtG 或 GtG (BW) 测试的最佳值。

* 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。

* HDMI 电缆因地区和型号而异。