



Philips Brilliance
多视窗液晶显示器

超宽 21:9
29 英寸 / 73 厘米,
2560 x 1080



298X4QJAB

全景视角、晶晰图像

尽在超宽多视窗显示屏

这款飞利浦超宽 29 英寸显示屏以其 2560x1080 晶晰图像和鲜艳的色彩令人惊叹不已。其具有超窄边框 21:9 AHIPS 迷人屏幕，让您以全景视角欣赏世界。

时尚设计

- 超窄边框，最精简的外观
- 具有倾斜功能的时尚基座

易于使用

- SmartControl，高性能轻松调谐
- SmartKolor 带来更加丰富、明艳的图像
- SmartTxt 带来极佳的阅读体验
- 具有 HDMI、显示屏端口和双链接 DVI 的 SmartConnect
- 卓越 SmartImage，便于图像设置

性能卓越

- 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
- 2560x1080 像素超宽晶晰高清图像
- 21:9 AH-IPS 全景屏幕，带来逼真画面
- 显示屏端口，用于菊花链多重显示

PHILIPS

产品亮点

21:9 AH-IPS 全景屏幕

这款最新的飞利浦显示器采用先进的 21:9 全景 AH-IPS 面板, 具有真正的 8 位色深, 带来非凡的色彩精确度。飞利浦 TrueVision 技术可以在 Delta E 小于 3 的情况下, 实现超过 99% 的 sRGB 色彩空间, 远比 Windows 规格更严格。21:9 格式, 非常适合查看更多电子表格列。其具有 178/178 度视角, 相对于其他显示器, 可以实现最佳的图形设计、web 应用程序、照片修饰。现在, 您可以并排打开 2 个全尺寸网页、浏览多个应用程序以及轻松处理多任务。

晶晰图像

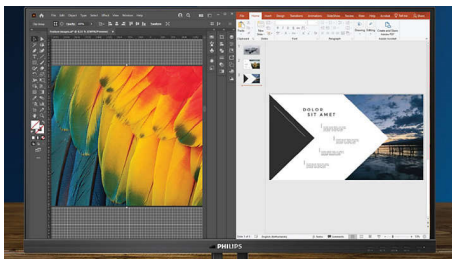
这些最新的飞利浦显示屏可提供四倍高清 2560x1440 或 2560x1080 像素的晶晰图像。通过采用具有高密度像素数的高性能面板、178/178 超宽视角, 并且支持高带宽来源 (如 Displayport、HDMI、双链接 DVI), 这些新显示屏可让您的图像和图形栩栩如生。无论您是否需要专业 CAD-CAM 解决方案的极详尽信息, 通过使用 3D 图形应用程序或在处理大量电子表格的财务向导, 飞利浦显示屏将为您呈现晶晰图像。

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。

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。

超窄边框

全新的飞利浦显示屏利用最新技术面板, 使用最精简的方法设计而成, 其外边框厚度约为 2.5 毫米。通过结合约 9 毫米厚的面板内黑色矩阵条, 大幅缩小了总体边框尺寸, 最大限度地减少了干扰, 增加了观看尺寸。本款超窄边框显示屏特别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。

具有菊花链的显示屏端口

本款飞利浦显示屏采用具有 HBR2 的显示屏端口 1.2a Multi Stream Transport (MST) 技术, 可使数据吞吐量加倍至 21.6 Gbps。这可实现连接多台菊花链显示器, 极大地提高您的效率。此菊花链多显示器功能使飞利浦显示屏特别适用于财务、银行、控制室或其他相似环境。要利用此功能, 您的电脑显卡必须经具有 MST 选项的 DP1.2 认证。有关详细信息, 请访问 <http://www.displayport.org/>

SmartControl, 轻松调谐

PC 软件可用于对显示器性能和设置进行微调。飞利浦为用户提供了两种显示设置调节选择。您既可以通过显示屏上的按钮浏览屏幕上显示的多层菜单, 也可以使用飞利浦 SmartControl 软件来以一种熟悉的方式调节多种显示设置

SmartConnect

为保证大量连接, 这些飞利浦显示屏均配有双通道 DVI、Display Port、通用 HDMI 接口等多种接口, 可使您享受高分辨率、无

压缩视频和音频内容。无论您使用什么资源, 您都可以放心, 本款飞利浦显示屏一定会确保您的投资快速得到回报!

SmartKolor

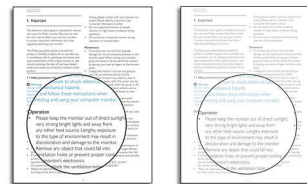


SmartKolor On

SmartKolor Off

SmartKolor 是一种先进的色彩延伸技术, 能够扩大显示屏的视觉色彩范围。通过提高显示屏的 RGB 增益级别, 该功能可使您欣赏到更加丰富、明艳的图像, 让您体验卓越的照片和视频。

SmartTxt



SmartTxt On

SmartTxt Off

SmartTxt 是一种先进的算法, 可提高基于文本应用 (如 PDF 文档或电子书) 的阅读体验, 这些文本通常要求更多的关注。SmartTxt 功能可提高文本内容对比度和界限清晰度, 可读性更强。还可通过调节显示屏的灰度、白平衡、亮度和对比度来优化阅读体验。

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。



规格

连接

- 信号输入: DisplayPort x 1, DVI 双链接 (数字, HDCP), HDMI X 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

图片 / 显示

- 面板尺寸: 29 英寸 / 73 厘米
- 宽高比: 21:9
- LCD 面板类型: AH-IPS LCD
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.262 x 0.262 毫米
- 出色分辨率: 2560 x 1080 @ 60 赫兹
- 亮度: 300 cd/m²
- 显示屏色彩: 1670 万 (8 位真彩色)
- 对比度 (标准): 1,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 响应时间 (标准): 14 毫秒
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 672.76 (水平) x 283.82 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 90 千赫 (水平) / 56 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB
- SmartResponse (标准): 5 毫秒 (灰色到灰色)

便利性

- 内置扬声器: 2Wx2
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- 方便用户: SmartImage, 多视窗, 菜单, 打开 / 关闭电源, 用户
- 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
- 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

- 倾斜: -5/20 度

功率

- 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: 33.3 瓦 (标准) (能源之星 6.0 测试方法)
- 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

- 带支座的产品 (毫米): 700 x 426 x 197 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 782 x 505 x 159 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 700 x 330 x 59 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 8.85 千克
- 带支座的产品 (千克): 6.36 千克
- 不带支座的产品 (千克): 5.70 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: 30,000 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 6.0, RoHS, 不含汞
- 可回收包装材料: 100 %

合规性和标准

- 审批机构: BSMI, CCC, CE 标记, FCC B 级, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

机壳

- 表面: 纹理结构
- 底座: 黑色
- 前边框: 黑色
- 后盖: 黑色



发行日期 2024-04-27

版本: 5.0.1

EAN: 69 51613 90273 8

© 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。