Philips Brilliance
多视窗液晶显示器

超宽 21:9
29 英寸 / 73 厘米，
2560 x 1080

298P4QJEB

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 英寸显示器以其 2560x1080 晶晰图像和鲜艳的色彩给人留下深刻印象。其具有超窄边框 21:9 AHIPS 非凡屏幕，让您以全景视角欣赏世界。

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
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- 具有 HDMI、显示屏端口和双链接 DVI 的 SmartConnect
- USB 3.0 可快速传输数据，并且可为智能手机快速充电
- 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

设计以人为本

- 边框到书桌高度低，可带给您最舒适的阅读体验
- SmartErgoBase 可实现人性化的人体工程学调节
- 超窄边框，实现最大视角和最小边框

可持续的环保设计

- 零功耗特性， 0 瓦硬开关

PHILIPS

多视窗液晶显示器
超宽 21:9 29 英寸 / 73 厘米， , 2560 x 1080

298P4QJEB/93

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。

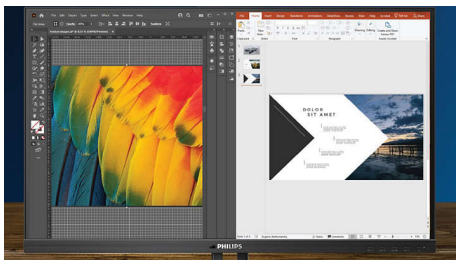
晶晰图像

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。

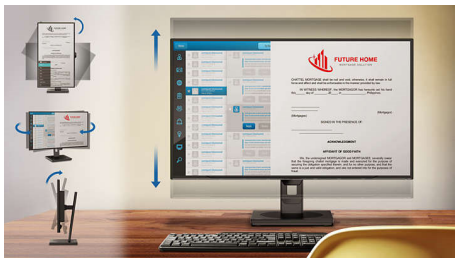
具有菊花链的显示屏端口

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/

SmartConnect

为保证大量连接，这些飞利浦显示屏配备有多连接，如双通道 DVI、 Display Port 接口、通用 HDMI 接口，可使您享受高分辨率、无压缩视频和音频内容。 USB 3.0 选项确保您拥有超高速数据传输，同时享有全球连接。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！

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。

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，极大地缩短了数据传输时间，省时又省钱。凭借其更大的带宽、超高速传输速率、更优质的电源管理和卓越的整体性能， USB 3.0 设定了最新的全球标准，允许您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。

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。

Crystalclear UltraWide HD　Flicker-free　Multiview　SmartConnect　SmartErgo Base　USB 3.0　Built-in Speaker　Zero Power Switch　Built-in Speaker

多视窗液晶显示器
超宽 21:9 29 英寸 / 73 厘米， , 2560 x 1080

298P4QJEB/93

规格

连接
- 信号输入 : DisplayPort x 1, DVI 双链接 （数字，HDCP）, HDMI X 2
- USB: USB 3.0 x 4
- 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 : 0.2628 x 0.2628 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)
- 控制软件 : SmartControl Premium
- 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 : 25.1 瓦 （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 : 38.5 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
- 包装 （宽 x 高 x 厚）（毫米）: 782 x 506 x 186 毫米
- 不带支座的产品 （毫米）: 700 x 330 x 59 毫米
- 带支座的产品（最大高度）: 700 x 538 x 273 毫米

重量
- 带包装的产品 （千克）: 11.68 千克
- 带支座的产品 （千克）: 8.46 千克
- 不带支座的产品 （千克）: 5.67 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, 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 : 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
- 基座 : 黑色
- 前边框 : 黑色
- 后盖 : 黑色

发行日期 2024-04-25

版本 : 4.0.1

EAN: 69 51613 90272 1

© 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。