



采用 PowerSensor 技术的 4K UHD 液晶显示器

- P 系列
- 27 英寸 (68.6 厘米)
- 4K UHD (3840 x 2160)

272P7VPTKEB/93

图像清晰，性能高效

绚烂艳丽

UltraClear 4K UHD 分辨率搭配十亿种颜色的 IPS 技术，为您呈现关键细节，让您轻松处理关键任务。

优点

性能卓越

- UltraClear 4K UHD (3840x2160) 分辨率，非常精确
- 10.74 亿种色彩呈现流畅的色彩变化和细节
- IPS 技术，提供全彩和宽视角显示
- 窄边框呈现出无缝外观

为舒适高效而设计

- LowBlue 模式，高效保护视力
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳

各种功能，适合您的工作方式

- 网络摄像头在您需要时弹出；在您不需要时收起
- 内置立体声扬声器支持多媒体功能
- 用于连接更多显示屏的 DisplayPort 输出
- SmartConnect 具有显示屏端口、HDMI 和 VGA 接口

可持续的环保设计

- PowerSensor 节省多达 80% 的能源成本

PHILIPS

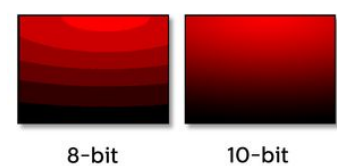
特点

UltraClear 4K UHD 分辨率



这些最新的飞利浦显示屏采用高性能面板提供 UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) 分辨率图像。无论是 CAD 解决方案的超清晰图像、使用 3D 图形应用程序还是金融巨头应对大量报表，飞利浦显示屏都将为您的专业需求提供栩栩如生的图像和图形。

10 位色彩



10 位显示屏带来具有 10.74 亿种色彩和 12 位内部处理的丰富色彩深度，可以重现流畅自然的色彩，而不会出现变化和色带。

IPS 技术



IPS 显示屏采用可带给您 178/178 度超宽视角的先进技术，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、极为清新的图像，不仅适合观看照片、电影和网页浏览，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。

超窄边框



全新飞利浦显示屏采用细窄边框，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。

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。

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。

弹出式网络摄像头



网络摄像头非常适合与他人联系并协作处理重要项目。但有时您不希望网络摄像头泄漏您的桌面。我们独创的新型弹出式网络摄像头设计在会议时弹出，而在不使用时，出于安全原因而巧妙地收起。

内置立体扬声器

显示设备中内置有一对高品质立体扬声器。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。

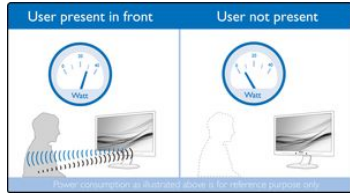
DisplayPort 输出

通过 DisplayPort 输出，您只需从第一个显示屏到 PC 的一根电缆，就能连接多个高分辨率显示屏。菊花链连接多个显示屏的功能让您可打造洁净的桌面，而远离到处都是电线的烦恼。

SmartConnect 提供 4K 体验

这些飞利浦显示屏配有 VGA、Display Port、通用 HDMI 接口等最先进的多种接口，可使您享受高分辨率、无压缩视频和音频内容。DisplayPort 和 HDMI 2.0 新接口现可提供全 4K 分辨率（60Hz），带来更顺畅的视觉体验。USB 接口可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！

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 80% 的电费并延长显示器的使用寿命

规格

请注意，这是一份预售单页。该单页的内容是我们掌握的针对上述日期和国家/地区的最全面资料。单页内容如有变更，恕不另行通知。飞利浦不承担与该单页内容相关的任何责任。

图片/显示

LCD 面板类型

IPS 技术

背光类型

W-LED 系统

面板尺寸

27 英寸/68.5 厘米

有效显示区

596.7 (水平) x335.7 (垂直)

宽高比

16:9

最佳分辨率

3840 x 2160 @ 60 赫兹

响应时间 (标准)

5 毫秒 (灰阶) *

亮度

350 cd/m²

对比度 (标准)

1,300:1

SmartContrast

80,000,000:1

像素间距

0.155 x 0.155 毫米

视角

178° (水平) /178° (垂直)
@ C/R > 10

无闪烁

Y

画面效果增强

SmartImage

显示屏色彩

10.7 亿 (10 位真彩)

扫描频率

30 - 83 千赫 (水平) / 56 -76 赫兹
(垂直)

MHL

1080p @ 60Hz

亮度均匀性

97% ~ 102%

Delta E

<2

sRGB

Y

连接

信号输入

VGA (模拟)
DisplayPort 1.2
迷你 DisplayPort 1.2 x 1
HDMI (2.0) - MHL (2.0) x 1

信号输出

DisplayPort 输出

USB

USB 3.0x3 (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

便利性

内置扬声器

2 W x 2

内置网络摄像头

200 万像素全高清摄像头 , 带有麦克风
风和 LED 指示灯

多视窗

PIP/PBP 模式

方便用户

2x 设备
SmartImage
输入
PowerSensor
菜单
打开/关闭电源
低蓝光模式

控制软件

SmartControl

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
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

即插即用兼容性

VESA 安装架 (100 x 100 毫米)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

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

28 瓦 (标准)

开启模式

31.9 瓦 (标准) (能源之星 7.0 测试方法)

待机模式

0.3 瓦 (标准)

关闭模式

零功耗开关

电源 LED 指示灯

工作 - 白色
待机模式 - 白色 (闪烁)

电源

100-240 伏交流 , 50-60 赫兹
内置

尺寸

带支座的产品 (最大高度)

614 x 548 x 257 毫米

不带支座的产品 (毫米)

614 x 372 x 56 毫米

包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米)

690 x 458 x 252 毫米

重量

带支座的产品 (千克)

7.86 千克

不带支座的产品 (千克)

5.44 千克

带包装的产品 (千克)

10.62 千克

使用条件

温度范围 (工作)

0°C 至 40°C °C

温度范围 (存储)

-20°C 至 60°C °C

相对湿度

20%-80 %

海拔

工作 : +12,000 英尺 (3,658 米) ,
非工作 : +40,000 英尺 (12,192 米)

MTBF

70,000 小时 (不包括背光) 小时

可持续发展

环境和能源

PowerSensor
光传感器
能源之星 7.0
EPEAT 金牌*
RoHS
TCO edge

可回收包装材料

100 %

消费后可回收塑料

85%

具体物质

不含 PVC/BFR 的外壳
不含汞
不含铅

合规性和标准

审批机构

CE 标记
FCC B 级
SEMKO
cETLus
CU-EAC
TCO edge
TUV Ergo
TUV/GS
EPA
WEEE
ICES-003
乌克兰语
CCC

机壳

前边框
后盖
基座

黑色
黑色
黑色

表面

纹理结构

- * 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。
- * 有关 MHL 产品的完整列表，请参阅 www.mhlconsortium.org
- * “IPS”字样/商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。
- * EPEAT 金牌或银牌仅在飞利浦注册产品的地区有效。请访问 www.epeat.net 了解您所在国家/地区的注册状态。
- * 快速充电符合 USB BC 1.2 标准
- * 响应时间值相当于 SmartResponse



要更改的数据主题
2018, 十月 25

Version: 5.0.1
EAN: 6951613911273

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
保留所有权利。

规格如有更改，恕不另行通知。所有商标均是 Koninklijke Philips N.V. 或它们各自所有者的财产。

www.philips.com