Philips Monitor
液晶显示器

S 系列
27 英寸（68.5 厘米）
2560 x 1440 (QHD)

275S9LRB

# 可靠且必不可少

## 方便日常高效使用

S 系列显示器业务效率出众。无闪烁、 LowBlue 模式等功能有效呵护您的双眼，提升您的工作效率。

### 尤其适合您的空间
- VESA 安装实现灵活性
- SmartErgoBase 可实现人性化的人体工程学调节

### 性能卓越
- 高动态范围 (HDR) 产生更逼真的彩色视觉效果
- VA 显示屏采用宽视角，可带给您出众的画质
- 四倍高清 2560 x 1440 像素的晶晰图像
- 100 赫兹快速刷新：打造顺畅图像

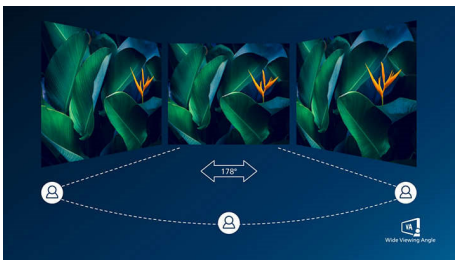
### 各种功能，适合您的工作方式
- DisplayPort 高带宽接口带来更佳音视频体验
- HDMI 可确保通用数字连接

### 为舒适高效而设计
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式，高效保护视力

PHILIPS

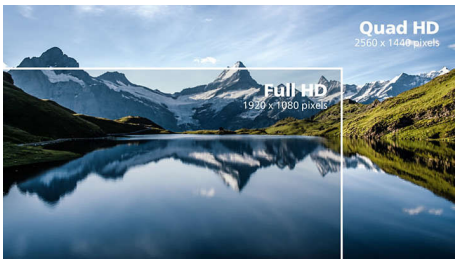
# 产品亮点

## 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（如 USB-C、Displayport、 HDMI），这些新款显示屏可让您的图像和图形栩栩如生。无论您是需要 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。

## 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。

## 100 赫兹快速刷新

这款飞利浦显示器每秒刷新屏幕图像高达 100 次，从而让这款显示器的显示速度远远快于普通显示器。因此，它既能在屏幕上实现流畅动作显示，又能保证即时的视觉效果。

## 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。

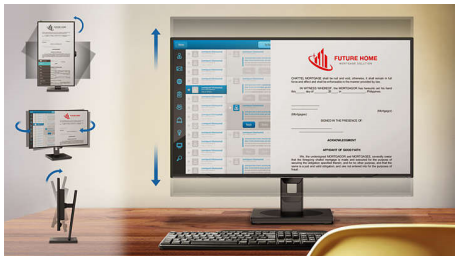
## 无闪烁技术

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。

## 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。

## 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。

Wide Viewing Angle　Quad HD　100Hz　LowBlue Mode　Flicker-free　VESA Mount　HDMI　SmartErgo Base

# 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 : 0.2331 x 0.2331 毫米
- 亮度 : 250 cd/m²
- 显示屏色彩 : 1670 万（8 位）
- 色域（标准）: NTSC 99%*， sRGB 99%*
- 对比度（标准）: 4,000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 响应时间（标准）: 4 毫秒（灰阶响应时间）*
- 视角 : 178°（水平）/178°（垂直），@ C/R > 10
- 画面效果增强 : SmartImage
- 最高分辨率 : 2560 x 1440 @ 100 Hz*
- 有效显示区 : 596.736 x 335.664 mm
- 扫描频率 : 30 - 150 kHz（水平）/48 - 100 Hz（垂直）
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度 : 108.79 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层 : 防眩， 3H，雾度 25%
- EasyRead
- 自适应同步
- HDR: 支持 HDR 10

## 连接
- 信号输入 : HDMI 2.0 x 2， DisplayPort 1.2 x 1
- 同步输入 : 单独同步
- 音频（输入 / 输出）: 音频输出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)、HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

## 便利性
- 即插即用兼容性 : DDC/CI, Mac OS X, 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 , 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）
- 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 : 15.6 W（标准）
- 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 : 29.1 W（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
- 不带支座的产品（毫米）: 614 x 367 x 58 毫米
- 带支座的产品（最大高度）: 614 x 525 x 205 毫米

## 重量
- 带包装的产品（千克）: 7.99 千克
- 带支座的产品（千克）: 5.22 千克
- 不带支座的产品（千克）: 3.47 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 , 不含汞

## 合规性和标准
- 审批机构 : CCC, CECP, CEL, CB, CE 标记 , FCC B 级 , ICES-003

## 机壳
- 表面 : 纹理结构
- 基座 : 爵士黑
- 前边框 : 爵士黑
- 后盖 : 爵士黑

## 设计
- 设计于荷兰阿姆斯特丹

发行日期 2024-10-17

版本 : 2.1.1

EAN: 69 51613 92409 9

© 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

* 高分辨率，适合 HDMI 输入或 DP 输入。
* 响应时间值相当于 SmartResponse
* NTSC 色域基于 CIE1976
* 显示器可能看上去不同于特征图像。
* sRGB 覆盖范围基于 CIE1931