

# PHILIPS

四倍高清显示器

Monitor

1000 系列

27 英寸 (68.5 厘米)

2560 x 1440 (四倍高清)

27E1N1520L



## 时尚工作方式

体验四倍高清高效工作方式。这款显示器具有工作场所需要必备的众多功能，诸如 LowBlue 护眼模式、确保提供高质量图像的 IPS LED 宽视角技术。

### 专门为您设计的功能

- EasySelect 菜单切换键，快速访问屏幕菜单
- 营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式
- LowBlue 模式和无闪烁，可有效呵护您的双眼

### 易于使用

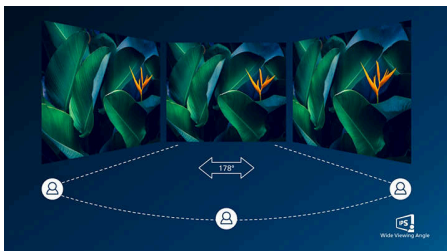
- VESA 安装架，方便使用
- HDMI 可确保通用数字连接

### 出众的画质

- SmartContrast 深黑色层次细节
- IPS LED 宽视角技术，确保图像和颜色精确度
- 四倍高清 2560 x 1440 像素的清晰图像
- 高动态范围 (HDR) 产生更逼真的彩色视觉效果

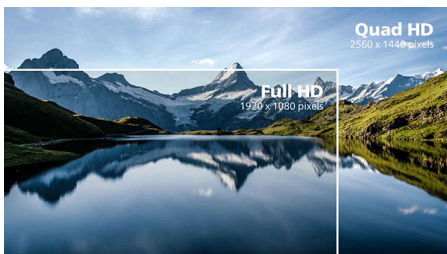
## 产品亮点

### 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。与标准 TN 面板不同，IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、极为清晰的图像，不仅适合观看照片、电影和网页浏览，而且适合要求始终确保颜色精确度和恒定亮度的专业应用领域。

### 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，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。

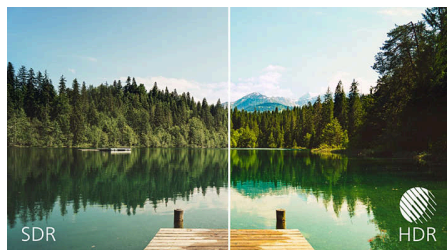
### SmartContrast



SmartContrast 是飞利浦推出的一项技术，当观看暗色调的视频或玩暗色调的游戏时，它会分析所显示的内容，自动调节色彩并控制背光亮度，从而实

现对比度的动态增强，展现优异的数字画面。选择“节能”模式时，经过微调的对比度和背光可使日常办公应用程序呈现恰如其分的显示效果，将功耗保持在较低水平。

### 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。

### LowBlue 模式和无闪烁



我们的 LowBlue 模式和无闪烁技术开发用于缓解由长时间在显示器前观看而产生的眼睛疲劳。

### EasyRead 模式



营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

### EasySelect 菜单切换键



精心布置的 EasySelect 菜单切换键，让您可在屏幕显示菜单中快速轻松地调整显示器设置。

### 预置 HDMI



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 线缆能够通过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) 传输高质量数字视频和音频信号。

### VESA 安装架，方便使用



VESA 安装架，方便使用



# 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: IPS 技术

背光类型: W-LED 系统

像素间距: 0.2331 x 0.2331 毫米

亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>

显示屏色彩: 16.7 M (6 位+FRC)

色域 (标准): DCI-P3 82.2%、sRGB 93.5%、

NTSC 93.4% \*

对比度 (标准): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

响应时间 (标准): 14 毫秒 (灰阶到灰阶) \*

视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10

画面效果增强: SmartImage

最高分辨率: 2560x1440 @ 75Hz

有效显示区: 596.736 (水平) x 335.664 (垂直)

毫米

扫描频率: 30k - 120 kHz (水平) / 48 - 75 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

Adaptive Sync 自适应同步 (VRR)

HDR: 支持 HDR10

## 连接

信号输入: HDMI 1.4 x 1、DisplayPort 1.2 x 1

音频 (输入/输出): 音频输出

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

## 便利性

即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,

Windows 11 / 10

方便用户: 打开/关闭电源, 菜单/确定, 输入/向上,

亮度/下降, SmartImage/返回

OSD 语言: 巴西葡萄牙语, 捷克语, 荷兰语, 英语, 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)

## 底座

倾斜: -5/20 度

## 功率

电源: 外部, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹

关闭模式: 0.3 瓦 (标准)

开启模式: 31 瓦 (标准)

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): 685 x 480 x 122 毫米

不带支座的产品 (毫米): 615 x 364 x 47 毫米

带支座的产品 (最大高度): 615 x 457 x 211 毫米

## 重量

带包装的产品 (千克): 6.58 千克

带支座的产品 (千克): 3.93 千克

不带支座的产品 (千克): 3.51 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 至 40 ° C

MTBF: 50000 小时 (不包括背光) 小时

相对湿度: 20%-80 %

温度范围 (存储): -20 至 60 ° C

## 可持续发展

环境和能源: 中国 RoHS

可回收包装材料: 100 %

## 合规性和标准

审批机构: CEL, CCC

## 机壳

颜色: 黑

表面: 纹理

## 设计

设计于荷兰阿姆斯特丹

