

Philips Brilliance
采用 HDR 技术的 4K 高
清显示器

B 系列

28 英寸 (71.1 厘米)
3840 x 2160 (4K 超高清)

288B9RN



图像清晰，性能高效

实现最大效能

如果需要获得清晰画质，飞利浦 28 英寸 4K HDR 显示器可提供出色效果。4K UHD 显示器搭载 HDR 技术可呈现更清晰逼真的视觉画面。SmartErgo 底座和 LowBlue 模式功能可有效呵护您的双眼。

性能卓越

- SmartImage 预设可轻松优化图像设置
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 分辨率，十分精确
- 高动态范围 (HDR) 产生更逼真的彩色视觉效果

专为您的工作方式精心设计

- SmartErgoBase 可实现人性化的人体工程学调节
- VESA 安装，实现完美设置
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式，高效保护视力
- 营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

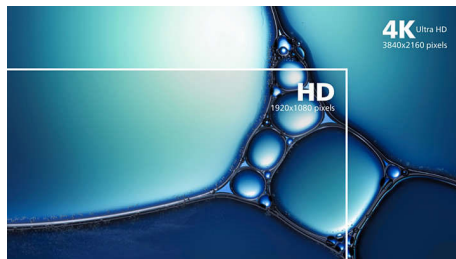
PHILIPS

采用 HDR 技术的 4K 高清显示器
B 系列 28 英寸 (71.1 厘米), 3840 x 2160 (4K 超高清)

288B9RN/93

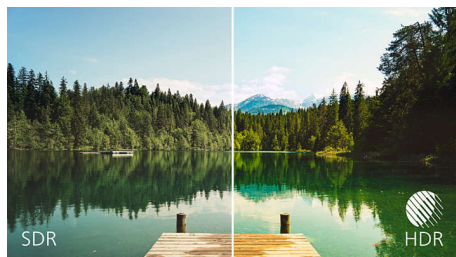
产品亮点

UltraClear 4K 超高清分辨率



这些飞利浦显示屏采用高性能面板, 可提供 UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) 分辨率图像。无论您需要 CAD 解决方案清晰图像的高要求专业人员, 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栩栩如生的图像和图形。

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新机, 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。

SmartImage



SmartImage 是飞利浦独一无二的前沿技术, 它通过分析屏幕上显示的内容, 带给您优

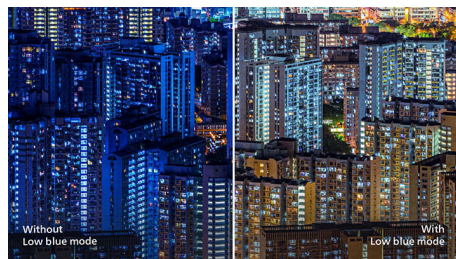
化的显示性能。此用户友好的界面允许您选择“办公软件”、“图片”、“电影”、“游戏”、“省电”等多种模式, 以适应使用中的应用程序。SmartImage 会根据您的选择动态优化对比度、色彩饱和度以及图像和视频的清晰度, 以获得卓越的显示性能。“省电”模式选项主要为您提供节能能力。只需您轻按一下按钮, 一切功能立即实现!

无闪烁技术



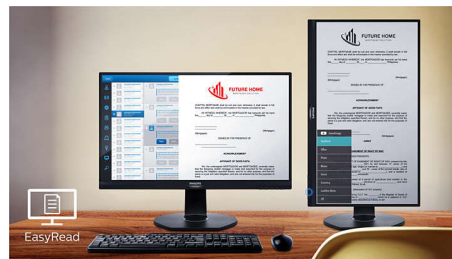
由于在 LED 背光屏幕上控制亮度, 某些用户会在屏幕上看到闪烁, 这会导致眼部疲劳。飞利浦无闪烁技术应用新的解决方案来调节亮度, 同时消除闪烁, 带给您更舒适的观看体验。

LowBlue 模式



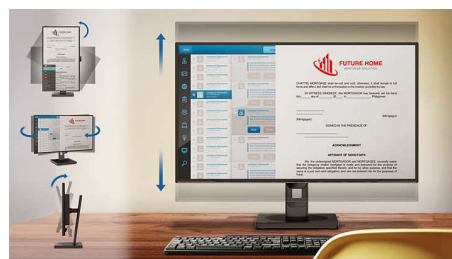
研究表明, 与紫外线可能导致眼睛伤害一样, LED 显示屏短波长蓝光也可以造成眼睛损伤, 长期使用还可能影响视力。飞利浦 LowBlue 模式设置专为健康工作而开发, 其采用智能软件技术减少有害短波长蓝光。

EasyRead 模式



营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

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。

VESA 安装

VESA 模式, 保证与数百款创新的安装解决方案兼容。

4K
Ultra HD

HDR

SmartImage™

Flicker-free

LowBlue Mode

EasyRead

SmartErgo
Base

VESA Mount

4K
Ultra HD

规格

连接

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

图片 / 显示

- 面板尺寸: 28 英寸 / 71.1 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: TFT-LCD
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.16 x 0.16 毫米
- 出色分辨率: 3840 x 2160 @ 60 赫兹
- 亮度: 300 cd/m²
- 显示屏色彩: 支持 10.7 亿色
- 色域 (标准): NTSC 84%*, sRGB 102%*, Adobe RGB 82%*
- 对比度 (标准): 1,000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 响应时间 (标准): 1 毫秒 (灰阶到灰阶) *
- 视角: 170° (水平) / 160° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 620.93 (水平) x 341.28 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 140 kHz (水平) / 23 - 75 Hz (垂直)
- sRGB
- Delta E: < 2
- 无闪烁
- 像素密度: 157 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- HDR: HDR 10

便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8/7
- 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)

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: 21.1 瓦 (标准)
- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 零功耗 AC 开关
- 开启模式: 37.4 瓦 (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): 782 x 497 x 224 毫米
- 不带底座的产品 (毫米): 659 x 396 x 50 毫米
- 带底座的产品 (最大高度): 659 x 579 x 224 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 10.35 千克
- 带底座的产品 (千克): 7.16 千克
- 不带底座的产品 (千克): 4.76 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: 70,000 小时 (不包括背光) 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: 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: CE 标记, CECP, CCC, CEL

机壳

- 表面: 纹理结构
- 底座: 尊享黑
- 前边框: 尊享黑
- 后盖: 尊享黑



发行日期 2024-04-27

版本: 1.1.1

EAN: 69 51613 91753 4

© 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

* 响应时间值相当于 SmartResponse

* NTSC 色域基于 CIE1976

* sRGB 色域基于 CIE 1931

* Adobe RGB 覆盖范围基于 CIE1976

* 显示器可能看上去不同于特征图像。