

Philips
QHD 液晶显示器

B 系列

32 (31.5 英寸 /80 厘米对角线
尺寸)
2560 x 1440 (QHD)

328B6QJEB



图像清晰，性能高效

实现最大效能

飞利浦 32 英寸四倍高清显示器，让您轻松顺利完成工作。四倍高清画面清晰明了，让您在工作时拥有足够的空间和清晰度。高度调整、无闪烁、LowBlue 模式等功能有效呵护您的双眼。

性能卓越

- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- IPS 技术，提供全彩和宽视角显示
- SmartImage 预设可轻松优化图像设置
- 四倍高清 2560 x 1440 像素的清晰图像
- 10.74 亿种色彩呈现流畅的色彩变化和细节
- SmartUniformity 实现亮度均匀的图像

专为您的工作方式精心设计

- 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
- USB 3.0 集线器，便于访问和快速充电
- SmartErgoBase 可实现人性化的人体工程学调节

易于使用

- SmartConnect 具有 HDMI、MHL、DisplayPort、DVI 和 VGA 接口

PHILIPS

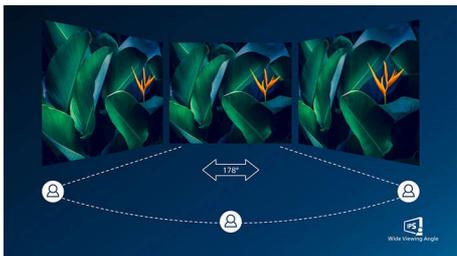
产品亮点

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！

IPS 技术



IPS 显示屏采用可带给您 178/178 度宽视角的先进技术，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、出色清晰的图像，不仅适合观看照片、电影和浏览网页，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。

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。

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、上向式或后向式设计，具体取决于型号和设计。

USB 3.0 集线器 (带 FastCharge)

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出色的整体性能，USB 3.0 设定了新的全球标准，允许您使用大容量存储设备。现在，您不必因设备充电而长时间等待。全新 FastCharge 功能能够快速充电，即充即用。USB 3.0 还向后兼容 USB 2.0 设备。

SmartConnect

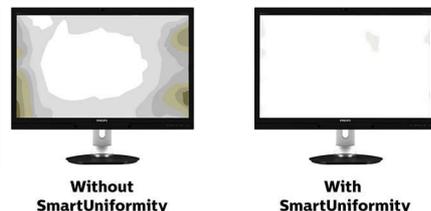
为保证大量连接，这些飞利浦显示屏均配有 VGA、DVI-D、DisplayPort、通用 HDMI 接口、MHL 等多种接口，可使您享受高分辨率、无压缩视频和音频内容。无论您使用什么资源，您都可以放心，本款飞利浦显示屏一定会确保您的投资快速得到回报！

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。

SmartUniformity



液晶显示屏的亮度和色彩波动是常见现象。飞利浦 SmartUniformity 模式实现了亮度精准的图像；这对摄影、设计和印刷来说至关重要。根据用来评估色彩精确度的颜色指标，此模式在校准后达到的平均亮度均匀性已超过 95%。选择此模式将产生均匀而精确的图像。

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。



SmartImage™



Wide Viewing Angle



Flicker-free



Built-in Speaker



SmartConnect



SmartUniformity



SmartErgoBase



Multiview



Quad HD

规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟), DisplayPort x 1, DVI 双链接 (数字, HDCP), HDMI (2.0) - MHL x 1
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0x2 (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): 耳机输出, 电脑音频输入

图片 / 显示

- 面板尺寸: 31.5 英寸 /80.1 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: 0.2727 x 0.2727 毫米
- 出色分辨率: 2560 x 1440 @ 60 赫兹
- 亮度: 250 cd/m²
- 显示屏色彩: 支持 10.7 亿色
- 色域 (标准): NTSC 110%*, sRGB 128%*
- 对比度 (标准): 1200:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒 (灰阶)*
- 视角: 178° (水平) /178° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 698.11 (水平) x 392.69 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 99 kHz (水平) /56 - 76 Hz (垂直)
- sRGB
- Delta E: ≤ 2
- 无闪烁
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- SmartUniformity: 93% ~ 105%

便利性

- 内置扬声器: 2 个 3 瓦
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便用户: SmartImage, 菜单, 打开 / 关闭电源, 多视窗, 用户
- OSD 语言: 简体中文, 法语, 德语, 西班牙语, 意大利语, 俄语, 简体中文, 葡萄牙语, 土耳其语, 日语, 韩语, 繁体中文, 荷兰语, 捷克语, 芬兰语, 希腊语, 匈牙利语, 波兰语, 瑞典语, 巴西葡萄牙语, 乌克兰语
- 其它便利性: VESA 安装架 (100 x 100 毫米), Kensington 锁
- 控制软件: SmartControl
- 多视窗: 2x 设备, PIP/PBP 模式

底座

- 高度调节: 180 毫米

- 枢轴: 90 度
- 旋转: -170/+170 度
- 倾斜: -5/20 度

功率

- ECO 节能模式: 34.9 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: 62 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): 970 x 526 x 224 毫米
- 不带底座的产品 (毫米): 742 x 438 x 63 毫米
- 带底座的产品 (最大高度): 742 x 657 x 270 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 13.41 千克
- 带底座的产品 (千克): 9.50 千克
- 不带底座的产品 (千克): 6.90 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, WEEE, 通过 TCO 认证
- 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, CCC, CECP, SEMKO, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, FCC B 级, cETLus, PSB, TUV/ISO9241-307, GS

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 2024-03-25

版本: 7.0.1

EAN: 69 51613 91379 6

© 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

* 快速充电符合 USB BC 1.2 标准

* 显示器可能看上去不同于特征图像。

* NTSC 色域基于 CIE1976

* sRGB 色域基于 CIE 1931