



Philips Brilliance
带 LED 背光源的液晶显示器

B 系列
19 英寸 (48.3 厘米)
16:10 格式

190BL1CB

人体工程学商用显示屏，提升工作效率

凭借 SmartImage、前置立体声音响、USB 端口和人体工程学底座等功能，高效节能的 190BL1 商务显示屏必将提升您的工作效率

可持续的环保型解决方案

- 符合国际标准的环保材料
- EPEAT 银牌保证了低水平的环境影响
- 能源之星节能水平高、功耗低

出众的显示性能

- LED 技术确保色彩鲜艳自然
- SmartImage：带来更优质的用户友好显示体验
- SmartContrast：可反映极其丰富的暗部细节
- TrueVision：提供实验室水准的显示性能

人体工程学设计

- 70 毫米高度调节，坐姿更理想
- 倾角和转角调整功能让您可获得理想的视角

出众的便利性

- 内置立体声扬声器带来更丰富的多媒体体验

PHILIPS

产品亮点

LED 技术

白色 LED 属固态元件, 能够更迅速地达到充分、恒定的亮度, 缩短亮起时间。LED 中不含汞物质, 因此有利于环保的回收和处理过程。LED 可实现更佳的 LCD 背光亮度控制, 从而能达到非常高的对比度。由于整个屏幕的亮度非常均衡, 它还能提供非凡的色彩再现。

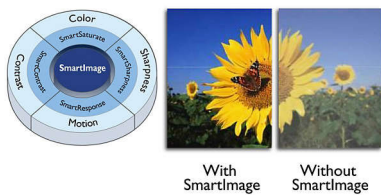
70 毫米高度调节

迷你工程学底座是一款体现“人性化”理念的飞利浦显示器底座, 可进行倾斜、旋转和高度调节, 从而让每个用户都能确定显示器的最佳观看位置, 从而实现最大的舒适度和效率。

屏幕倾角和转角

屏幕倾角和转角是嵌入到底座上的一个机制, 它使显示器能够自由地向后方旋转和倾斜。

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”、“图像”、“娱乐”、“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!

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。

TrueVision



TrueVision 是飞利浦专有的行业领先的测试和算法技术, 是一种用于显示器调节和微调的广泛操作, 符合比 Microsoft 的 Vista 对每台显示器的出厂要求 (不仅是一些抽样检查) 还要严格四倍的标准, 确保了最佳的显示性能。目前只有飞利浦在每台新显示器的色彩精确性和显示品质方面做到了如此严苛的程度。

能源之星 5.0

能源之星是美国环保局赞助的一项节能计划, 该计划同时也为许多其它国家所采纳。

能源之星认证确保您购买的产品符合最新的节能标准, 并且在所有操作级别都能达到最高的能源效率。全新飞利浦显示器通过了能源之星 5.0 规格的认证, 符合或超过相关标准。例如, 能源之星 5.0 要求休眠模式下的功耗必须低于 1 瓦, 而飞利浦显示器的休眠功耗不到 0.5 瓦。您可以从 www.energystar.gov 上了解到更多详细信息。

环保材料

飞利浦致力于在整个显示器系列中采用持续的环保材料。所有主体塑料部件、金属外壳部件和包装材料都采用可全面回收利用的材料。在某些特定型号中, 我们采用高达 65% 的消费后可回收塑料。我们严格遵循 RoHS 标准, 以确保大幅度降低或消除有害物质, 例如铅。带 CCFL 背光源的显示器中的汞含量已显著降低, 而带 LED 背光源的显示器中的汞含量已完全消除。请访问飞利浦 <http://www.asimpleswitch.com/global/> 了解更多信息。

EPEAT 银牌

飞利浦 EPEAT 银牌认证的显示器可确保为人类健康和环境提供更好的保护, 高度节能的设计可确保排出更少的气候变化温室气体。EPEAT 计划可帮助购买者根据美国国家环境保护局支持的 51 条环境准则评估、比较和挑选显示器。EPEAT 银牌仅对于飞利浦注册的产品有效。请访问 www.epeat.net 以了解您所在国家/地区的注册状态。

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。



规格

连接

- 信号输入: DVI-D (数字, HDCP), VGA (模拟)
- USB: USB 2.0 x 1
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入/输出): 立体声音频

图片/显示

- 面板尺寸: 19 英寸 / 48.3 厘米
- 宽高比: 16:10
- LCD 面板类型: TFT-LCD
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.283 x 0.283 毫米
- 出色分辨率: 1440x900, 60 赫兹
- 亮度: 250 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 视角: 170° (水平) / 160° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 408.24 (横向) x 255.15 (纵向)
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB

便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- 内置音频设备: 1 瓦 x 2
- 方便用户: SmartImage, 音频, 亮度, 菜单, 自动, 打开/关闭电源
- OSD 语言: 简体中文, 法语, 德语, 意大利语, 俄语, 简体中文, 西班牙语, 葡萄牙语
- 其它便利性: Kensington 锁, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)

底座

- 高度调节: 最多 70 毫米
- 旋转: -45/45 度
- 倾斜: -5/20 度

功率

- ECO 节能模式: 7.7 瓦 (典型)
- 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: 11.4 瓦 (能源之星 5.0 测试方法)
- 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): 508 x 485 x 185 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 436 x 305 x 68 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 436 x 422 x 201 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 6.10 千克
- 带支座的产品 (千克): 4.45 千克
- 不带支座的产品 (千克): 3.36 千克

使用条件

- 温度范围 (工作): 0° C 至 40° C ° C
- MTBF: 30,000 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: EPEAT 银牌, RoHS, 能源之星 5.0, 不含汞
- 可回收包装材料: 100 %

合规性和标准

- 审批机构: BSMI, CCC, CE 标记, FCC B 级, GOST, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

机壳

- 颜色: 黑色 / 黑色
- 表面: 纹理结构



发行日期 2024-03-26

版本: 3.0.1

EAN: 69 51613 90242 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