

Philips Brilliance
带 LED 背光源的液晶显示器

Blade 2
22 英寸 (55.9 厘米)

220C4LHSW



臻美

超薄高性能显示屏

从您的移动设备上体验大型娱乐。这款全新的飞利浦 Blade 2 显示器采用 Mobile HD Link (MHL) 技术，可让您在充电时直接从 MHL 移动设备上观看高清视频或其他内容。

性能卓越

- SmartImage: 带来更优质的用户友好显示体验
- SmartKolor 带来更加丰富、明艳的图像
- SmartContrast 20000000:1 可反映极其丰富的暗部细节
- LED 技术带来自然色彩
- 快速响应时间可达 2 毫秒
- SmartTxt 带来极佳的阅读体验

通过 Mobile HD Link (MHL) 享受娱乐

- 观看电影时为移动设备充电
- 预置 HDMI，随时享受全高清娱乐
- 可选 MHL 线缆，实现高清视频 / 音频播放
- MHL 技术，让您在大屏幕上欣赏手机内容

出众的设计为您的居室环境增辉添色

- 时尚、超薄设计打造潮流外观
- 极具特色的光面精致典雅

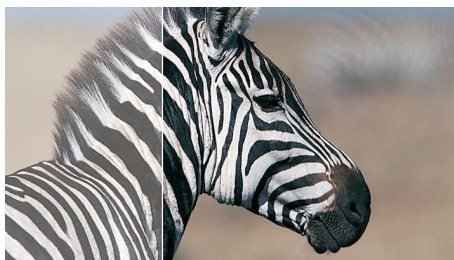
PHILIPS

产品亮点

LED 技术

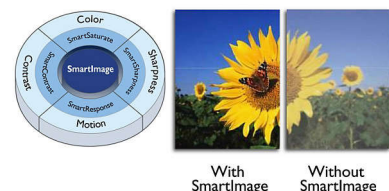
白色 LED 属固态元件，能够更迅速地达到充分、恒定的亮度，缩短亮起时间。LED 中不含汞物质，因此有利于环保的回收和处理过程。LED 可实现最佳的 LCD 背光亮亮度控制，从而能达到非常高的对比度。由于整个屏幕的亮度非常均衡，它还能提供非凡的色彩再现。

SmartContrast 对比度 2000000:1



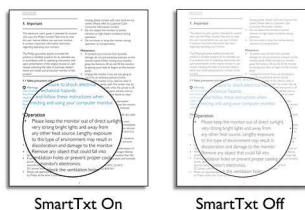
您是否希望液晶显示屏可以呈现最高的对比度和最明艳的图像？飞利浦高级视频处理结合独特的超级调光和背景光增强技术，从而产生明艳的图像。SmartContrast 将通过卓越的黑水平增加对比度并提高暗色和彩色效果的精度。它通过高对比度和鲜艳的色彩为您展现亮丽、逼真的画面。

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！

SmartTxt



SmartTxt 是一种先进的算法，可提高基于文本应用（如 PDF 文档或电子书）的阅读体验，这些文本通常要求更多的关注。SmartTxt 功能可提高文本内容对比度和界限清晰度，可读性更强。还可通过调节显示屏的灰度、白平衡、亮度和对比度来优化阅读体验。

SmartKolor



SmartKolor 是一种先进的色彩延伸技术，能够扩大显示屏的视觉色彩范围。通过提高显示屏的 RGB 增益级别，该功能可使您欣赏到更加丰富、明艳的图像，让您体验卓越的照片和视频。

2 毫秒 GtG 响应时间



SmartResponse 是飞利浦独有的驱动加速技术。启动时，它会根据特定应用程序要求自动调整响应时间，如游戏和电影需要更快的响应才可产生颤抖、时间迟滞和无重像影像

MHL 技术



移动高清连接 (MHL) 是移动音频 / 视频接口，可将手机和其它便携式设备直接连接至高清显示屏。只需通过可选 MHL 线缆，将具有 MHL 功能的移动设备连接至这款飞利浦 MHL 大显示屏，便可观看具有全数字音效的栩栩如生的高清视频。现在，您不仅可以在大屏幕上享受手机游戏、照片、电影或其他应用程序，同时还可为移动设备充电，永远不会出现中途没电的情况。

可选 MHL 线缆

可选 MHL 线缆，实现高清视频 / 音频播放

为移动设备充电

观看电影时为移动设备充电

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。

时尚、超薄设计

全新飞利浦系列显示器采用最新一代的超薄 LED 技术，令外形较其上一代机型纤薄得多。超薄的外形不仅让显示器看起来更令人怦然心动，而且更节省桌面空间！！

高品质抛光表面

极具特色的光面精致典雅



规格

连接

- 信号输入 : VGA (模拟) , HDMI (数字 , HDCP) , MHL-HDMI (数字 , HDCP)
- 同步输入 : 单独同步 , 同步时呈绿色

图片 / 显示

- 面板尺寸 : 22 英寸 / 55.9 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 : 0.282 x 0.282 毫米
- 出色分辨率 : 1680 x 1050 , 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 : 473.8 (水平) x 296.1 (垂直)
- 扫描频率 : 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB
- SmartResponse (标准) : 2 毫秒 (灰色到灰色)

便利性

- 即插即用兼容性 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 方便用户 : 菜单 , Turbo, 打开 / 关闭电源 , 输入 , SmartImage
- OSD 语言 : 简体中文 , 法语 , 德语 , 意大利语 , 葡萄牙语 , 俄语 , 简体中文 , 西班牙语
- 其它便利性 : Kensington 锁

底座

- 倾斜 : -3/+15 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 : 15.33 瓦 (标准) (能源之星 6.0 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

- 带支座的产品 (毫米) : 508 x 430 x 180 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米) : 564 x 579 x 145 毫米
- 不带支座的产品 (毫米) : 508 x 344 x 34 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克) : 5.80 千克
- 带支座的产品 (千克) : 3.70 千克
- 不带支座的产品 (千克) : 2.60 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: 30,000 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 : 能源之星 6.0, RoHS, 不含汞
- 可回收包装材料 : 100 %

合规性和标准

- 审批机构 : CCC, CE 标记 , WEEE, CEL

机壳

- 表面 : 光面
- 底座 : 白色
- 前边框 : 白色
- 后盖 : 白色



发行日期 2024-04-27

版本 : 2.0.1

EAN: 69 51613 90424 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

* 这款飞利浦显示屏已经过 MHL 认证。但是 , 如果无法连接 MHL 设备或设备无法正常工作 , 请查阅 MHL 设备常见问题解答或联系供应商以获得指导。根据设备制造商的政策 , 可能会要求您购买其品牌的专用线缆或适配器 , 以使设备能够正常工作

* 需要可选的 MHL 认证移动设备和 MHL 线缆。(不包括) 请向您的 MHL 设备供应商了解兼容性。

* ErP 的待机 / 关闭节能不适用于 MHL 充电功能。