



Philips Brilliance
宽屏幕液晶显示器

61 厘米 (24" 英寸) 宽屏
WUXGA

240BW9CB

人体工程学广色显示屏，提升业务绩效

借助高分辨率、清晰易辨识的文字大小、更大的视图区域以及方便的内置扬声器，这款飞利浦 240BW9 能够显著提高您的工作效率，并且随时可以升级到 Windows Vista。

出众的屏幕性能

- 色域更广的显示屏带来自然、鲜艳的色彩
- SmartImage：带来更优质的用户友好显示体验
- DVI-D 输入和 HDCP 支持

卓越的便利性

- 双路输入，可同时接收模拟 VGA 和数字 DVI 信号
- 在宽屏幕格式和 4:3 格式之间轻松地进行画面格式控制
- SmartControl II 让您轻松调谐显示屏性能
- USB 端口，连接外围设备更方便
- 内置立体声扬声器带来更丰富的多媒体体验

为带来最高效率而设计

- TrueVision：提供实验室水准的显示性能
- 1920 x 1200 分辨率：极适合并排放置两页 A4 纸

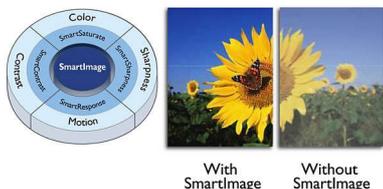
环保设计

- 环保设计，既节约了资源，又降低了操作成本

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！

广色显示屏 (92%)

广色显示屏是一种液晶显示器，能够使用功能强大的改进型广色域冷阴极荧光灯背景光和卓越的处理技术，将色彩范围从普通液晶屏所再现的 72% 的 NTSC 色域扩展到 92% 以上，从而显著地改善色彩的纯度及饱和度，能够显示更自然、更鲜艳的色彩。

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。

WUXGA, 1920 x 1200 分辨率

宽屏超级扩展图形阵列 (WSXGA) 是一种具有 1920 x 1200 分辨率或接近 230 万像素的显示器规格。

双路输入



双路输入提供了可同时接收模拟 VGA 信号和数字 DVI 信号的接口。

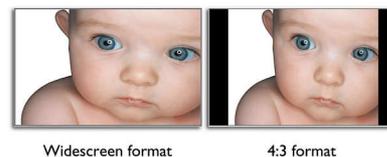
HDCP ready

高带宽数字内容保护 (HDCP) 是融合到 DVI 连接器中的版权保护系统。它帮助阻止非授权复制受版权保护的内容。HDCP 允许您播放受保护的内容媒体，例如电影和音乐会。它检查信号以保护隐私，只允许显示合法的内容副本。

SmartControl II

SmartControl II 是基于显示器的软件，具有易于使用的屏幕图形界面，可以指导您微调分辨率、色彩校准和其它显示设置（包括亮度、对比度、时钟和相、位置、RGB、白点以及具有板载扬声器的某些型号带有的音量调节设置）。

轻松控制画面格式



屏幕显示上的飞利浦简易控制画面格式用于在 4:3 宽高比和宽屏幕模式之间来回切换，从而让显示屏宽高比与内容匹配，使

您无需滚动即可处理宽幅文档，以宽屏幕模式无失真地观看宽屏幕媒体，以本地模式显示 4:3 宽高比的内容。

环保设计

环保设计源自于显示设备的环保设计理念，它将功耗降到最低、减少了包装材料并杜绝了有害材料的使用。凭借在可持续发展方面的领先地位，本着减少产品的环境影响的长期承诺，我们让消费者能够就所购买产品做出简单、负责任的选择，确保其产品在生命周期的前期、中期和末期带来的环境影响保持在最低水平。

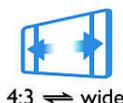
USB 2.0 端口



USB 端口让用户可以方便地连接即插即用多媒体设备，如 USB 存储设备、相机、移动硬盘、网络摄像头、PDA、打印机和许多其它具有 USB 连接的设备。USB 2.0 端口位于显示器上的便利位置，可方便地将 USB 2.0 信号传至电脑。请注意，许多设备（如相机和硬盘）可能需要单独启动，因为显示器 USB 端口不能满足它们的功率要求。

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

- 音频输出: 立体声音频 (3.5 毫米插孔) 1 个
- 信号输入: VGA (模拟), DVI-D, 电脑音频输入
- USB: USB 2.0 x 1
- 同步输入: 复合同步, 单独同步, 同步时呈绿色

图片 / 显示

- 面板尺寸: 24 英寸 / 61.1 厘米
- 宽高比: 16:10
- LCD 面板类型: 1920 x 1200 像素, 防眩偏振, RGB 垂直条纹
- 像素间距: 0.270 x 0.270 毫米
- 出色分辨率: 1920 x 1200, 60Hz
- 亮度: 400 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 广色域显示器: 92% NTSC 色域
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast 对比度 (动态): 10000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 视角: 160° (水平) / 160° (垂直), @ C/R > 10
- 水平扫描频率: 24 - 94 KHz
- 垂直扫描频率: 48 - 85 Hz
- 最高分辨率: 1920 x 1200, 60Hz
- 有效显示区: 518.4 毫米 x 324 毫米
- sRGB

便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- 内置音频设备: 1.5 W x 2
- 方便用户: SmartControl II, 支持 SmartManage, 画面格式选择, 屏幕显示
- 显示器控制: 自动 (向后), 亮度 (向上), 菜单 (确定), 打开 / 关闭电源, SmartImage, 音量控制 (向下)
- 审批机构: CCC, CE 标记, 能源之星, FCC B 级, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- 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: 兼容 Kensington 锁
- 旋转: +/- 45°
- 倾斜: -5° 至 20°
- 高度调节: 70 毫米
- VESA 安装: 100 x 100 毫米

功率

- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50/60 赫兹
- 功耗 (开机模式): < 85 瓦 (标准)
- 电源 LED 指示灯: 操作 - 蓝色, 待机 / 休眠 - 蓝色 (闪烁)
- 符合: 能源之星
- 功耗 (关机模式): < 1 瓦
- 功耗 (省电模式): 41 瓦

尺寸

- 包装盒厚度: 195 毫米
- 身机宽度 (含桌架): 559 毫米
- 包装盒高度: 563 毫米
- 宽度 (含支架) (英寸): 22.0 英寸
- 包装盒宽度: 638 毫米
- 机身高度 (含桌架): 494 毫米
- 机身高度 (含桌架) (英寸): 19.45 英寸
- 机身宽度: 559 毫米
- 机身厚度 (含桌架): 220 毫米
- 机身高度: 381 毫米
- 机身厚度: 75 毫米
- 机身厚度 (含桌架) (英寸): 8.66 英寸
- 机身宽度 (英寸): 22.0 英寸
- 温度范围 (工作): 0° C 至 40° C
- 机身高度 (英寸): 15.0 英寸
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C
- 机身厚度 (英寸): 2.95 英寸
- 包装盒厚度 (英寸): 7.68 英寸
- 包装盒高度 (英寸): 22.17 英寸
- 包装盒宽度 (英寸): 25.12 英寸
- 产品重量 (含桌架): 6.4 千克
- 产品重量 (含支架) (磅): 14.1 磅
- 重量 (含包装): 8.4 千克
- 重量 (含包装) (磅): 18.52
- 相对湿度: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 小时



发行日期 2024-03-25

版本: 5.0.7

EAN: 87 12581 41069 8

© 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