



Philips Brilliance  
宽屏幕液晶显示器

19 英寸宽屏幕  
WSXGA+

190BW9CB

# 人体工程学高分辨率商用宽屏幕

更出色的商用宽屏幕显示屏：1680 × 1050 高分辨率飞利浦 Brilliance 190BW9 提供前所未有的 LCD 画质，迷你旋转底座、内置扬声器、支持 Vista 和环保设计等诸多优点保证您能够更出色地完成工作。

## 为带来最高效率而设计

- TrueVision：提供实验室水准的显示性能
- 通过 Windows Vista 认证

## 出众的屏幕性能

- SmartContrast：可反映极其丰富的暗部细节
- SmartImage：带来更优质的用户友好显示体验
- 1680x1050 显示屏，效率更高

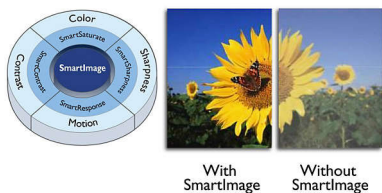
## 出众的便利性

- 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
- 屏幕倾角、旋转和高度调整以取得理想的观看位置
- 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

# 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！

## 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。

## WSXGA、宽屏 1680x1050

宽屏、超级扩展图形阵列 (WSXGA) 是一种具有 1680 x 1050 分辨率或接近 170 万像素的显示器规格。

## 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。

## 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。

## 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自带的音量调节设置）。

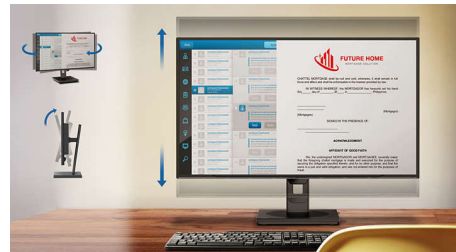
## 轻松控制画面格式



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

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。

## 迷你旋转底座



迷你旋转底座是飞利浦显示器底座，利用倾角、旋转和高度调整实现了“用户友好”的理念，便于任何用户都能将显示器摆放在最适宜查看的位置。

## 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 信号传导至电脑。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

## 通过 Windows Vista 认证

飞利浦 Vista 预置显示器支持这款视觉效果突出、对配置要求极高的全新 Windows 操作系统，能够显示特有的鲜艳色彩以及令人赞叹的画面，为您带来前所未有的娱乐体验，使您不仅更有工作效率，同时帮助您在家中或办公室内控制计算机操作体验，更轻松快捷地浏览、查找和整理工作或娱乐信息。



# 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: 19 英寸 / 48.26 厘米
- 宽高比: 16:10
- LCD 面板类型: TFT-LCD
- 像素间距: 0.243 x 0.243 毫米
- 出色分辨率: 1680 x 1050, 60 赫兹
- 亮度: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 1670 万
- 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: @ C/R > 5
- 视角 (水平): 178 度
- 视角 (垂直): 170 度
- 画面效果增强: SmartImage
- 水平扫描频率: 30 - 83 千赫
- 垂直扫描频率: 56 - 75 赫兹
- 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 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): < 36 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): < 0.8 瓦
- 功耗 (省电模式): 27 瓦

## 尺寸

- 包装盒厚度: 185 毫米
- 身机宽度 (含桌架): 436 毫米
- 包装盒高度: 485 毫米
- 宽度 (含支架) (英寸): 17.2 英寸
- 包装盒宽度: 508 毫米
- 机身高度 (含桌架): 421 毫米
- 机身高度 (含桌架) (英寸): 16.6 英寸
- 机身宽度: 436 毫米
- 机身厚度 (含桌架): 201 毫米
- 机身高度: 305 毫米
- 机身厚度: 68 毫米
- 机身厚度 (含桌架) (英寸): 7.91 英寸
- 机身宽度 (英寸): 17.2 英寸
- 温度范围 (工作): 0° C 至 40° C
- 机身高度 (英寸): 12.0 英寸
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C
- 机身厚度 (英寸): 2.68 英寸
- 包装盒厚度 (英寸): 7.28 英寸
- 包装盒高度 (英寸): 19.1 英寸
- 包装盒宽度 (英寸): 20.0 英寸
- 产品重量 (含桌架): 4.45 千克
- 产品重量 (含支架) (磅): 9.81 磅
- 重量 (含包装): 6.1 千克
- 重量 (含包装) (磅): 13.4
- 相对湿度: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 (不含 CCFL 40,000) 小时



发行日期 2024-03-25

版本: 6.0.2

EAN: 87 12581 44153 1

© 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](http://www.philips.com)