



Philips
液晶显示器

17 英寸
SXGA

170A8FB

内嵌音频带来更多便利

最大化您的显示器性价比：小巧、易用的 170A8 显示器，具有包括内置扬声器在内的优质且超值的便利功能，同时可减少耗电量，保持您的总体拥有成本始终较低。

最佳的总体拥有成本解决方案

- 低于业内平均水平的功耗
- SmartManage 兼容性支持基于局域网的资产管理
- PerfectTune 确保带给您一流品质的 LCD 显示效果
- 通过 Windows Vista 认证

卓越的便利性

- SmartControl II 让您轻松调谐显示屏性能
- 电缆管理功能让工作空间更整洁
- 内置音频扬声器，使桌面保持整洁

最方便的产品，带给您最高的效率

- 您可将屏幕调整为自己希望的观看角度

出众的屏幕性能

- 5 毫秒快速响应时间
- SmartContrast：动态优化对比度可获得清晰画面
- SmartImage：优化显示屏体验

PHILIPS

产品亮点

支持 SmartManage

SmartManage 是一个用于监控、管理和检查显示设备状态以及为用户提供远程支持的系统，让用户在同一个局域网内轻松控制所有设备。

PerfectTune

PerfectTune 是行业领先的专属飞利浦的测试和算法技术，是一种用于显示器调节和微调的广泛操作，符合比 Microsoft 的 Vista 对于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。

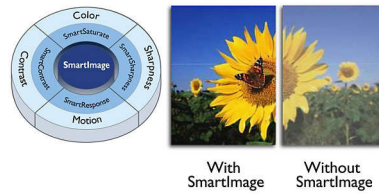
降低功耗

操作设备所需电能更低。

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，同时帮助您在家中和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。

SmartImage



SmartImage 是飞利浦独有的一项先进技术，能够对屏幕上显示的内容作出分析。基于您选择的情况，SmartImage 能够动态增强图像和视频的对比度、色彩饱和度和清晰度。只需按下一个按钮，就可实时获得最佳显示效果。

SmartContrast



SmartContrast 是一项飞利浦技术，当观看暗色调的视频或玩暗色调的游戏时，它会分析显示的内容、自动调节颜色和控制背光强度，用来动态增强对比度以便获得最佳数字图像和最佳对比度，从而增强娱乐效果；当选择经济模式时，将会调节对比度和微调背光，以便获得日常办公应用所需的舒适显示，并实现低功耗。

5 毫秒响应时间

开 / 关响应时间是指液晶单元从活动（黑色）变为不活动（白色），然后再变回活动（黑色）所需的时间。它是以毫秒计量

的。响应越快越好：响应时间越短，则说明过渡越快，从而使文本和图形过渡显示中的可见伪像更少。在文档、图形和照片等商业内容的显示方面，开 / 关响应时间是一项尤其重要的衡量标准。

可调节倾斜

可调节倾斜是为了使屏幕在基准位置前后移动以达到某个位置，此时具有理想的视角，使那些在计算机上工作很长时间的人们感觉更舒适一些。

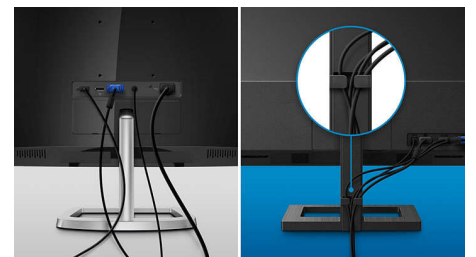
SmartControl II

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）。

内置扬声器

显示设备中内置有一对立体声扬声器。它可能采用可见的前向式设计，也可能是隐形向下式、向上式或后向式设计，具体取决于型号和设计。

电缆管理



电缆管理是一个使运行显示设备所必需的电缆和电线井井有条的系统，让您的工作空间保持整洁。



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), 电脑音频输入
- 同步输入: 复合同步, 单独同步, 同步时呈绿色
- 同步输入阻抗: 2.2k ohm
- 视频输入阻抗: 75 ohm
- 视频输入信号电平: 0.7 Vpp

图片 / 显示

- 面板尺寸: 17 英寸 / 43 厘米
- LCD 面板类型: 1280 x 1024 像素, 防眩偏振, RGB 垂直条纹
- 像素间距: 0.264 x 0.264 毫米
- 出色分辨率: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- 亮度: 300 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 米
- 对比度 (标准): 800:1
- SmartContrast 对比度 (动态): 3000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 视角: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- 画面效果增强: SmartImage
- 水平扫描频率: 30 - 83 kHz
- 垂直扫描频率: 56 - 75 Hz
- 最高分辨率: 1280 x 1024 @ 75 Hz
- 有效显示区: 337.9 x 270.3 毫米
- sRGB
- 视频带宽: 140 MHz
- 色温, 6500K: x = 0.313 / y = 0.329
- 色温, 9300K: x = 0.283 / y = 0.297

便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- 内置音频设备: 1.5 W x 2 立体声扬声器
- 方便用户: 屏幕显示, 支持 SmartManage, SmartControl II
- 显示器控制: SmartImage, 音量控制, 自动 (向后), 打开 / 关闭电源, 亮度控制 (向上 / 向下), 菜单 (确定)
- 审批机构: CE 标记, EMC, 能源之星, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- 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: 兼容 Kensington 锁, 活夹

- 倾斜: -5° 至 20°
- 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): < 33 瓦 (标准)
- 电源 LED 指示灯: 运行 - 绿色, 待机 / 休眠 - 琥珀色
- 符合: 能源之星
- 功耗 (关机模式): < 1 瓦
- 功耗 (省电模式): 27 瓦

尺寸

- 包装盒厚度: 174 毫米
- 身机宽度 (含桌架): 382.25 毫米
- 包装盒高度: 391 毫米
- 宽度 (含支架) (英寸): 15 英寸
- 包装盒宽度: 451 毫米
- 机身高度 (含桌架): 388.35 毫米
- 机身高度 (含桌架) (英寸): 15.3 英寸
- 机身宽度: 382.25 毫米
- 机身厚度 (含桌架): 210.82 毫米
- 机身高度: 339.9 毫米
- 机身厚度: 58 毫米
- 机身厚度 (含桌架) (英寸): 8.3 英寸
- 机身宽度 (英寸): 15 英寸
- 温度范围 (工作): 0° C 至 40° C
- 机身高度 (英寸): 13.38 英寸
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C
- 机身厚度 (英寸): 2.3 英寸
- 包装盒厚度 (英寸): 6.9 英寸
- 包装盒高度 (英寸): 15.4 英寸
- 包装盒宽度 (英寸): 17.8 英寸
- 产品重量 (含桌架): 4.77 千克
- 产品重量 (含支架) (磅): 10.5 磅
- 重量 (含包装): 5.88 千克
- 重量 (含包装) (磅): 13.0
- 相对湿度: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 小时

附件

- 随附的附件: 交流电源线, 音频线缆, VGA 信号线
- 用户手册
- 可选配件: Super Ergo Base



发行日期 2024-03-25

版本: 4.0.6

EAN: 87 12581 30213 9

© 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