



Philips Brilliance
液晶显示器

43 厘米 (17 英寸)
SXGA

170P7EB

卓越品质显示器，轻松满足专业需要

170P7 的卓越品质显示器和提高效率的高级人机工程学设计，让专业的您出色完成每一项工作。同时，飞利浦全球 Perfect Panel™ 保修和远程非对称布线系统工具带来最佳总体拥有成本。

方便的产品，带给您出众的效率

- 90 度屏幕旋转和智能电缆管理
- 亮度自动根据环境光线调节

出众的屏幕性能

- 5 毫秒快速响应时间
- SXGA 1280 x 1024，显示更清晰
- 双路输入，可同时接收模拟 VGA 和数字 DVI 信号
- 零坏点显示器，符合 ISO 13406-2 I 类标准

最佳的总体拥有成本解决方案

- 符合 RoHS 标准，关爱环境
- SmartManage 兼容性支持基于局域网的资产管理
- 通过 Windows Vista 认证

出众的便利性

- 借助飞利浦 SmartControl，调整显示设置更容易
- 内置高速 USB 2.0 解决方案，易于连接

PHILIPS

产品亮点

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。

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。

符合 RoHS 标准

飞利浦显示器的产品设计与生产是严格按照有害物质限制 (RoHS) 标准进行的，杜绝了铅和其它对环境有害的一切有毒物质。

PerfectPanel™

亮点和暗点是液晶显示器面板上的坏点。虽然一些制造商仍认为坏的亮点和暗点是制造过程中无法避免的情况，但飞利浦不以为然。符合 ISO 13406-2 I 类标准的飞利浦显示器，不仅对 LCD 面板坏点采取零容忍政策，并且还受到了飞利浦 PerfectPanel™ 全球有效保证的支持，保证对任何显示有 (即便只有一个) 亮暗坏点的 LCD 显示器提供维修或更换。

SXGA, 1280 x 1024

对于图形显示器，屏幕分辨率表示整个屏幕上的点 (像素) 数。例如，1280 x 1024 像素屏幕能够显示 1024 条线，在每条线上显示 1280 个清晰点，即大约 130 万像素。

双路输入



VGA connector



DVI connector

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。

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。

Super Ergo Base

超级旋转底座是一款彰显人体工程学带来的观赏舒适感并且具有智能线缆管理装置的显示器底座。底座的人性化高度、旋转、倾角和旋转角度可让显示器带来最大的舒

适感，以使人们在工作时能够放松紧张、疲惫的身躯；智能线缆管理改善了因线缆过多而导致的零乱情况，还您一片整洁、专业的工作空间。

SmartBright

SmartBright 是飞利浦独有的功能，它利用内置传感器自动调整显示器亮度，使用显示器更加舒适、降低能耗并延长显示器寿命。消除了黑暗环境下屏幕过亮或明亮环境下屏幕过暗形成的强烈视觉反差，造成的过度的眼睛疲劳。所有这些都受房间光照条件变化影响，无须烦心手动调整显示屏亮度。

SmartControl

PC 软件可用于对显示器性能和设置进行微调。飞利浦为用户提供了两种显示设置调节选择。您既可以通过显示器上的按钮浏览屏幕上显示的多层菜单，也可以使用飞利浦 SmartControl 软件来以一种熟悉的方式调节多种显示设置。

USB 连接解决方案

通用串行总线或 USB 是连接 PC 和外围设备的标准协议。由于它具有价格低、传输速度快的特点，因此成为将外围设备连接到电脑所广为采用的方法。通过在显示器上采用 USB 2.0 解决方案，飞利浦可提供插接方便、易于使用的高速 USB 连接，便于您在电脑和一个或多个 USB 设备间读取、写入、加载和传输程序、数据、数字媒体或音乐文件。



规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 4
- 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 (数字输入)
- 亮度: 300 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 对比度 (标准): 800:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 视角: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- 水平扫描频率: 30 - 83 千赫
- 垂直扫描频率: 56 - 76 赫兹
- 最高分辨率: 1280 x 1024 @ 75 Hz (数字输入)
- 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
- 方便用户: 屏幕显示, SmartBright, 支持 SmartManage
- 枢轴: 90° (逆时针)
- 显示器控制: 自动, 亮度控制 (向上 / 向下), 左 / 右, 菜单 (确定), 打开 / 关闭电源
- 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, 简体中文, 西班牙语
- 其它便利性: 兼容 Kensington 锁
- 旋转: +/- 45°

- 倾斜: -5° 至 25°
- 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

尺寸

- 包装盒厚度: 276 毫米
- 机身宽度 (含桌架): 402.6 毫米
- 包装盒高度: 496 毫米
- 宽度 (含支架) (英寸): 15.9 英寸
- 包装盒宽度: 463 毫米
- 机身高度 (含桌架): 398.3 毫米
- 机身高度 (含桌架) (英寸): 15.7 英寸
- 机身宽度: 382.5 毫米
- 高度调节范围: 130 毫米
- 机身厚度 (含桌架): 215.3 毫米
- 机身高度: 332.9 毫米
- 机身厚度: 61.5 毫米
- 机身厚度 (含桌架) (英寸): 8.5 英寸
- 机身宽度 (英寸): 15.1 英寸
- 温度范围 (工作): 5° C 至 40° C
- 机身高度 (英寸): 13.1 英寸
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C
- 机身厚度 (英寸): 2.4 英寸
- 包装盒厚度 (英寸): 10.9 英寸
- 包装盒高度 (英寸): 19.5 英寸
- 包装盒宽度 (英寸): 18.2 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): 8.5 千克
- 重量 (含包装) (磅): 18.7
- 相对湿度: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 小时
- 高度调节范围 (英寸): 5.1 英寸

附件

- 随附的附件: 交流电源线, DVI-D 电缆, USB 磁吸式充电线, VGA 信号线
- 用户手册



发行日期 2024-03-25

版本: 8.0.15

EAN: 87 10895 96812 6

© 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