



Philips  
液晶显示器

43 厘米 (17 英寸)  
SXGA

170B7CB

## 商业用户的超便利显示器

170B7 具有 SmartManage 基于局域网的远程显示器管理、飞利浦 Perfect Panel™ 保证和一系列全面的便利功能，以极具吸引力的总体拥有成本带来出色、舒适的显示效果。

### 方便的产品，带给您出众的效率

- 屏幕倾角、旋转和高度调整以取得理想的观看位置

### 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

- 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
- 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
- USB 端口，连接外围设备更方便
- 内置音频扬声器，使桌面保持整洁

# 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。

## 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。

## 降低功耗

操作设备所需电能更低。

## 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。

## 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。

## 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。

## 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。

## 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。

## 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、上向式或后向式设计，具体取决于型号和设计。



Built-in Speaker

# 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
- 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/m<sup>2</sup>
- 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 &gt; 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
- 内置音频设备: 2 W x 2 立体声扬声器
- 方便用户: 屏幕显示, 支持 SmartManage
- 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, 音量控制
- 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, 活夹
- 旋转: +/- 60°

- 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: 467 毫米
- 机身宽度 (含桌架): 382.5 毫米
- 包装盒高度: 189 毫米
- 宽度 (含支架) (英寸): 15.1 英寸
- 包装盒宽度: 463 毫米
- 机身高度 (含桌架): 387.2 毫米
- 机身高度 (含桌架) (英寸): 15.2 英寸
- 机身宽度: 382.5 毫米
- 高度调节范围: 60 毫米
- 机身厚度 (含桌架): 198.7 毫米
- 机身高度: 342.8 毫米
- 机身厚度: 61.5 毫米
- 机身厚度 (含桌架) (英寸): 7.8 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): 13.5 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): 18.4 英寸
- 包装盒高度 (英寸): 7.4 英寸
- 包装盒宽度 (英寸): 18.2 英寸
- 产品重量 (含桌架): 5.2 千克
- 产品重量 (含支架) (磅): 11.5 磅
- 重量 (含包装): 6.6 千克
- 重量 (含包装) (磅): 14.6
- 相对湿度: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 小时
- 高度调节范围 (英寸): 2.4 英寸

## 附件

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



发行日期 2024-03-25

版本: 8.0.13

EAN: 87 10895 96806 5

© 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