

Philips Brilliance
液晶显示器

20.1 英寸
UXGA

200P4VB



提高工作效率的明智方法

高工作效率带给您意外的收获。正由于此，许多聪明的公司都信赖飞利浦 200P4，并用它来完成需要用到大尺寸屏幕以及双向交换画中画功能的任务，以实现高效的工作和最佳的整体拥有成本。

方便的产品，带给您出众的效率

- 显示更多图像和内容，无需滚动查看
- 倾角和转角调整功能让您可获得理想的视角

出众的屏幕性能

- 快速响应时间，使运动影像显示效果更出色
- UXGA, 1600 x 1200 分辨率，显示更清晰
- 双路输入，可同时接收模拟 VGA 和数字 DVI 信号
- sRGB 确保显示与打印输出之间的色彩匹配
- 单键自动调整只需按一个键即可获得优异的画面显示

功能多样，带来终极的便利体验

- 简易的即插即用 DVI，确保真实的数码体验
- 电缆管理功能让工作空间更整洁
- 显示多种视频来源的内容：YPbPr、S-Video 和 CVBS
- 双路画中画能够以“PC-视频”和“视频-PC”两种模式显示

PHILIPS

产品亮点

UXGA, 1600 x 1200 分辨率

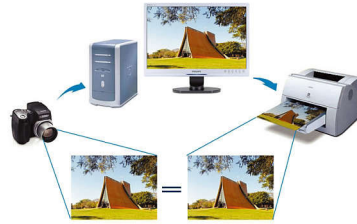
对于图形显示器, 屏幕分辨率表示整个屏幕上的点 (像素) 数。例如, 1600 x 1200 分辨率的屏幕能够显示 1600 条线, 在 1200 条线中的每条线上显示 1600 个不同的点, 即大约 200 万像素。这可确保显示性能更佳, 彩色显示效果更精确。

快速响应时间



响应时间以毫秒为单位测量信号反应速度。开 / 关响应时间可测量屏幕从全白到全黑或从全黑到全白所需的时间。快速开 / 关响应时间可增强文本的显示。灰色到灰色响应时间可在多个系列的随机灰度之间测量平均传输时间 — 数值越小, 则说明传输越快。响应时间越快越好, 因为快速的响应时间可消除在查看快速移动的影像或物体时破坏效果的可见伪像。

sRGB 就绪



sRGB 是一种行业标准, 可确保屏幕上显示的色彩与打印输出色彩之间的最佳匹配。

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。

单键自动调整

只需按一个键, 而无需浏览 OSD 菜单并按控制键, 自动调节键即可恢复最佳屏幕位置、相位和时钟设置。

超大视图区域

视图区域是显示器屏幕用于显示数据的可视部分。

屏幕倾角和转角

屏幕倾角和转角是嵌入到底座上的一个机制, 它使显示器能够自由地向前后方旋转和倾斜。

视频连接

这种接口可以接收多种信号源的信号输入

双路交换画中画

内置于视频模块的画中画功能使其在 PC 上也同样起作用, 并让您能够同时观看实时的视频窗口, 或者说在监控 PC 输入的同时看录像。

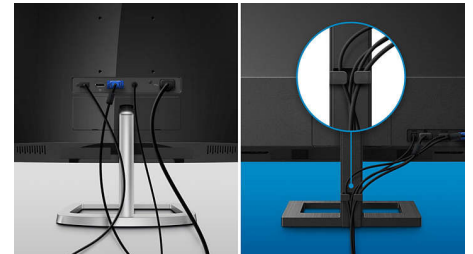
内置扬声器

内置在显示设备中的音频扬声器。

内置 DVI 电缆

产品附带 DVI 电缆, 确保提供高品质的数字显示效果。

线缆管理



线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。

降低功耗

操作设备所需电能更低。

兼容 Kensington 锁

显示器框架内置的小孔配合锁定设备使用, 可保护对特定对象的显示内容, 增强保护以防偷窃。



Dual Input



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
- 视频的音频输入: 音频左 / 右 (RCA x 2)
- 其它视频输入: 复合视频, S-Video

图片 / 显示

- 面板尺寸: 20.1 英寸 / 51 厘米
- LCD 面板类型: 1600 x 1200, 防眩偏振, RGB 垂直条纹
- 像素间距: .0255 x 0.255 毫米
- 出色分辨率: 1600 x 1200, 60 赫兹
- 亮度: 250 cd/m²
- 显示屏色彩: 1600 万
- 对比度 (标准): 400:1
- 响应时间 (标准): 16 毫秒
- 视角: @ C/R > 10
- 视角 (水平): 176 度
- 视角 (垂直): 176 度
- 水平扫描频率: 30 - 94 千赫
- 最高分辨率: 1600 x 1200, 60 赫兹
- 有效显示区: 408 x 306 毫米
- 出厂预设模式: 15 种模式
- 刷新率 (垂直): 56 赫兹 - 85 赫兹
- sRGB
- 用户定义模式: 37 种模式
- 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, Windows 98/ME/2000/XP
- 内置音频设备: 2W RMS x 2 立体声扬声器
- 方便用户: 屏幕显示

- 显示器控制: 自动, 亮度控制, 左 / 右, 菜单 (确定), 打开 / 关闭电源, 上 / 下, 音量控制, 输入, 画中画
- 审批机构: CE 标记, FCC-B, UL, CSA, MPRII, NUTEK, Energy Star (能源之星), SEMKO, TCO '99, 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: Kensington 锁
- 旋转: +/- 175°
- 倾斜: -5° 至 25°
- VESA 安装: 100 x 100 毫米

功率

- 电源: 内置
- 功耗 (开机模式): 50 瓦 (标准)
- 电源 LED 指示灯: 操作 - 蓝色, 待机 / 休眠 - 琥珀色
- 符合: 能源之星, NUTEK
- 功耗 (关机模式): 1.5 瓦

尺寸

- 重量: 7.5 千克
- 温度范围 (工作): 5° C 至 35° C
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C
- 相对湿度: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 小时
- 厚度 (有基座): 220 毫米
- 高度 (有基座): 459 毫米
- 宽度 (有基座): 488 毫米

附件

- 随附的附件: 交流电源线, 电脑音频线缆, VGA 信号线, DVI-D 电缆



发行日期 2024-03-25

版本: 2.0.3

EAN: 87 10895 87725 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