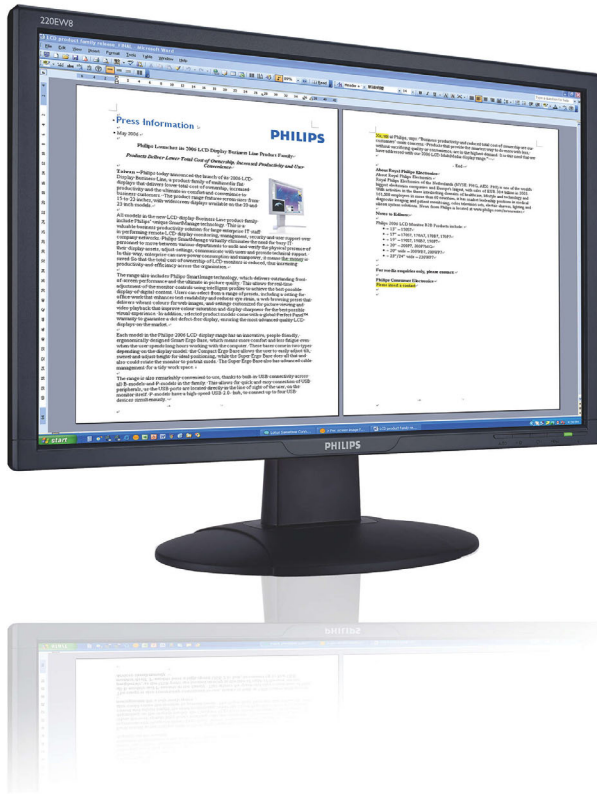


Philips  
宽屏幕液晶显示器

22 英寸宽  
21.6 英寸宽显示屏  
WSXGA

220EW8FB



# 具有最佳性价比的理想宽屏幕显示器

您对超大宽屏幕显示屏的所有希望和需求就是高分辨率和超大的宽阔视图区域，通过 Windows Vista 认证的飞利浦 220EW8 为您带来具有最佳性价比的宽屏幕显示器。

## 为带来最高效率而设计

- 超大宽屏，宽达两页 A4 纸并排放置的显示效果
- 显示更多图像和内容，无需滚动查看

## 出众的屏幕性能

- 5 毫秒快速响应时间
- WSXGA+，宽屏 1680x1050 分辨率，显示更清晰
- DVI-D 输入和 HDCP 支持

## 出众的便利性

- 双路输入，可同时接收模拟 VGA 和数字 DVI 信号
- 嵌入式电源使您无需使用外部电源适配器
- 用热键或屏幕控制调节显示设置

## 最佳的总体拥有成本解决方案

- 符合 RoHS 标准，关爱环境
- 全行业最低的耗电量
- 通过 Windows Vista 认证

# PHILIPS

## 产品亮点

### 宽银幕

宽达两页 A4 纸并排显示的超大宽银幕显示屏, 提高您的工作效率。

### 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。

### 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。

### 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。

### 前所未有的低功耗

耗电量更低, 可减少操作设备所需的能源, 为所有者节省运营成本和节约电力资源。

### 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。

### 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。

### HDCP ready

高带宽数字内容保护 (HDCP) 是融合到 DVI 连接器中的版权保护系统。它帮助阻止非授权复制受版权保护的内容。HDCP 允许您播放受保护的内容媒体, 例如电影和音乐会。它检查信号以保护隐私, 只允许显示合法的内容副本。

### 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。

### 嵌入式电源

嵌入式电源是内置在显示设备中的电源适配器, 用于代替体积较大的外部电源适配器。

### 用户友好的热键和屏幕显示

用户友好的热键和屏幕显示控制是一种双重系统, 便于微调显示设置, 使其满足您的多种需要。按下显示器外壳上的热键可自动显示图像、快速对比以及控制亮度, 也可以使用屏幕显示功能微调您的显示设置。

# 规格

## 连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI-D
- 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: 21.6 英寸 / 54.9 厘米
- 宽高比: 16:10
- LCD 面板类型: 1680 x 1050 像素, 防眩偏振, RGB 垂直条纹
- 像素间距: 0.277 x 0.277 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
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 视角: 160° (水平) / 160° (垂直), @ C/R > 10
- 水平扫描频率: 30 - 93 kHz
- 垂直扫描频率: 56 - 76 赫兹
- 最高分辨率: 1680 x 1050, 60 赫兹
- 有效显示区: 464.94 x 290.59 毫米
- sRGB
- 视频带宽: 205 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
- 显示器控制: 自动, 亮度 (左), 对比度 (右), 菜单, 打开 / 关闭电源
- 审批机构: 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, 简体中文, 西班牙语
- 其它便利性: 兼容 Kensington 锁
- 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): < 45 瓦 (标准)
- 电源 LED 指示灯: 待机 / 休眠 - 琥珀色, 运行 - 绿色
- 符合: 能源之星
- 功耗 (关机模式): < 1 瓦

## 尺寸

- 包装盒厚度: 480 毫米
- 身机宽度 (含桌架): 513.76 毫米
- 包装盒高度: 189 毫米
- 宽度 (含支架) (英寸): 20.2 英寸
- 包装盒宽度: 567 毫米
- 机身高度 (含桌架): 416.2 毫米
- 机身高度 (含桌架) (英寸): 16.4 英寸
- 机身宽度: 513.76 毫米
- 机身厚度 (含桌架): 213.59 毫米
- 机身高度: 336.10 毫米
- 机身厚度: 67.34 毫米
- 机身厚度 (含桌架) (英寸): 8.4 英寸
- 机身宽度 (英寸): 20.2 英寸
- 温度范围 (工作): 5° C 至 35° C
- 机身高度 (英寸): 13.2 英寸
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C
- 机身厚度 (英寸): 2.7 英寸
- 包装盒厚度 (英寸): 18.9 英寸
- 包装盒高度 (英寸): 7.4 英寸
- 包装盒宽度 (英寸): 22.3 英寸
- 产品重量 (含桌架): 5.6 千克
- 产品重量 (含支架) (磅): 12.4 磅
- 重量 (含包装): 7.4 千克
- 重量 (含包装) (磅): 16.3 lb
- 相对湿度: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 小时

## 附件

- 随附的附件: 交流电源线, VGA 信号线
- 用户手册



发行日期 2024-03-25

版本: 3.0.4

EAN: 87 12581 35907 2

© 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)