

Philips  
宽屏幕液晶显示器

22 英寸宽  
WSXGA+

220CW8FB



## 前所未有的 SmartAccessory 显示器

前所未有的 SmartAccessory 显示器使您的工作场所彰显个性，而且更易整理；SmartImage 技术为您带来前所未有的 LCD 性能和超大宽屏幕；220CW8 则赋予您顶级的显示性能和极致的方便性。

### 环保设计

- 确保使用安全：宇航合成防火外壳
- 符合 TCO'06 标准，为您带来更好的多媒体体验

### 出众的屏幕性能

- 优化响应时间，满足不同的观看需要
- SmartContrast：可反映极其丰富的暗部细节
- SmartImage：带来更优质的用户友好显示体验
- DVI-D 输入和 HDCP 支持
- 大尺寸宽屏幕：在同一屏幕上发送即时消息（IM）、写邮件、观看视频
- PerfectTune 确保带给您一流品质的 LCD 显示效果
- 通过 Windows Vista 认证

### 出众的便利性

- SmartControl II 让您轻松调谐显示屏性能
- USB 端口，连接外围设备更方便
- SmartAccessory 使您的工作场所彰显个性，而且更易整理

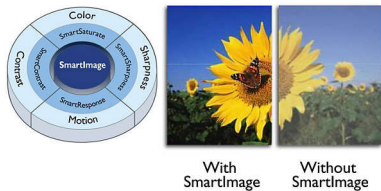
# PHILIPS

# 产品亮点

## 宽屏幕设计

大尺寸宽屏幕具有较大的宽高比，能显示更多的娱乐画面或信息，让您更充分地享受生活，更出色地完成工作。

## SmartImage



SmartImage 是飞利浦独一无二的前沿技术，它通过分析屏幕上显示的内容，带给您优化的显示性能。此用户友好的界面允许您选择“办公软件”、“图像”、“娱乐”、“省电”等多种模式，以适应使用中的应用程序。SmartImage 会根据您的选择动态优化对比度、色彩饱和度以及图像和视频的清晰度，以获得卓越的显示性能。“省电”模式选项主要为您提供节能能力。只需您轻按一下按钮，一切功能立即实现！

## SmartContrast



SmartContrast 是飞利浦推出的一项技术，当观看暗色调的视频或玩暗色调的游戏时，它会分析所显示的内容，自动调节色彩并控制背光亮度，从而实现对比度的动态增强，展现优异的数字画面。选择“节能”模式时，经过微调的对比度和背光可使日常办公应用程序呈现恰如其分的显示效果，将功耗保持在较低水平。

## SmartResponse



SmartResponse 是飞利浦独有的技术，可调节对于应用要求的响应时间，使游戏和视频的响应时间更快，让您在观看图片和静态图像时获得更佳色彩饱和度。

## 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。

## 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。

## 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，同时帮助您在家庭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。

## SmartAccessory



SmartAccessory 这一创新而友好的解决方案可以将各种外围设备，如网络摄像机或文

具轻松灵活地添加到显示器外框上，同时保持您的工作环境井井有条。它配备的多功能线夹带有通用接口，可连接到显示器外框并上下或左右移动以容纳各种随附或可选的外围设备支架，方便连接文具和网络摄像机等小型外围设备，并可在显眼而且方便的位置找到工作或个人物品。

## 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）。

## 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。

## 防火外壳

PC/ABS 合成塑料是业界最先进的耐用、阻燃包装材料，是太空时代的合成物，应用于航空航天、汽车工业以及火情探测器领域，符合最严格的防火安全标准。

## 符合 TCO'06 多媒体标准

符合 TCO'06 标准的显示器满足 TCO（瑞典专业人士联盟）为多媒体显示创立的人机工学、环境和健康标准；TCO'06 是历来最严格的标准，涵盖了多媒体显示的视觉人机工学要求，包括健康考虑因素以及象征着优质显示的其他特点。符合 TCO'06 标准的显示规格必须满足或者超过 TCO'06 关于视觉人机工学、排放和节能的标准。



# 规格

## 连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 1
- 同步输入: 复合同步, 单独同步, 同步时呈绿色

## 图片 / 显示

- 面板尺寸: 22 英寸 / 55.9 厘米
- LCD 面板类型: 1680 x 1050 像素, 防眩偏振, RGB 垂直条纹
- 像素间距: 0.282 x 0.282 毫米
- 出色分辨率: 1680 x 1050 @ 60Hz (数字输入)
- 亮度: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 1670 万
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast 对比度 (动态): 4000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 视角: 160° (水平) / 160° (垂直), @ C/R &gt; 10
- 画面效果增强: SmartImage
- SmartResponse: 2 毫秒 (灰色到灰色)
- 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 @ 60Hz (数字输入)
- 有效显示区: 473.76 x 296.1 毫米
- sRGB
- 视频带宽: 205 MHz

## 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, SmartControl II
- 显示器控制: SmartImage, 自动 (向后), 输入 (向下), 亮度 (向上), 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, TCO '06
- 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
- 倾斜: -5° 至 20°

## 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
- 功耗 (省电模式): 32 瓦

## 尺寸

- 包装盒厚度: 174 毫米
- 身机宽度 (含桌架): 518 毫米
- 包装盒高度: 472 毫米
- 宽度 (含支架) (英寸): 20.4 英寸
- 包装盒宽度: 565 毫米
- 机身高度 (含桌架): 415 毫米
- 机身高度 (含桌架) (英寸): 16.3 英寸
- 机身宽度: 518 毫米
- 机身厚度 (含桌架): 200 毫米
- 机身高度: 344 毫米
- 机身厚度: 64 毫米
- 机身厚度 (含桌架) (英寸): 7.9 英寸
- 机身宽度 (英寸): 20.4 英寸
- 温度范围 (工作): 0° 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): 2.5 英寸
- 包装盒厚度 (英寸): 6.9 英寸
- 包装盒高度 (英寸): 18.6 英寸
- 包装盒宽度 (英寸): 22.2 英寸
- 产品重量 (含桌架): 5.4 千克
- 产品重量 (含支架) (磅): 11.9 磅
- 重量 (含包装): 7.25 千克
- 重量 (含包装) (磅): 16.0
- 相对湿度: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 (不含 CCFL 40,000) 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: 3.0.6

EAN: 87 12581 34291 3

© 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)