

Philips
宽屏幕液晶显示器

22 英寸宽
WSXGA+

220BW8CB1



更大、更宽的屏幕：更好的商业效率

220BW8-PLUS 具有大尺寸宽屏幕、改进性能的舒适度、增值的便利功能和出众的成本回报率，是提高商务效率的明智之选 - 并且支持升级至 Windows Vista。

出众的屏幕性能

- 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
- WSXGA+, 宽屏 1680x1050 分辨率, 显示更清晰
- DVI-D 输入和 HDCP 支持
- PerfectTune 确保带给您一流品质的 LCD 显示效果

卓越的便利性

- 双路输入, 可同时接收模拟 VGA 和数字 DVI 信号
- 内置音频扬声器, 使桌面保持整洁

最佳的总体拥有成本解决方案

- 低于业内平均水平的功耗
- 符合 RoHS 标准, 关爱环境

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
- 屏幕倾角、旋转和高度调整以取得理想的观看位置

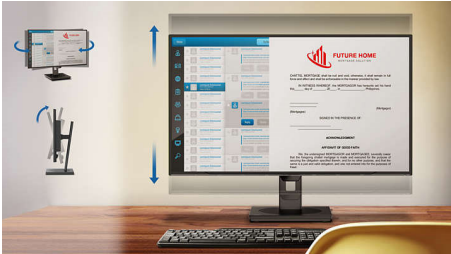
PHILIPS

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。

迷你旋转底座

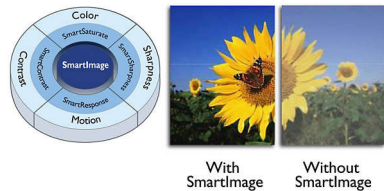


迷你旋转底座是飞利浦显示器底座，利用倾角、旋转和高度调整实现了“用户友好”的理念，便于任何用户都能将显示器摆放在最适宜查看的位置。

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。

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。

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。

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。

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。

降低功耗

操作设备所需电能更低。

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。

双路输入



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。

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
- 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: 22 英寸 / 55.9 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: 0.282 x 0.282 毫米
- 出色分辨率: 1680 x 1050, 60 赫兹
- 亮度: 300 cd/m²
- 显示屏色彩: 1670 万
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast 对比度 (动态): 3400:1
- 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 - 83 千赫
- 垂直扫描频率: 56 - 75 赫兹
- 最高分辨率: 1680 x 1050, 60 赫兹
- 有效显示区: 474 x 296 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
- 内置音频设备: 1 W x 2
- 方便用户: 屏幕显示
- 显示器控制: SmartImage, 自动 (向后), 输入 (向下), 音量 (增大), 菜单 (确定), 打开 / 关闭电源
- 审批机构: CE 标记, 能源之星, FCC B 级, SEMKO, TCO '03, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL, CCC
- OSD 语言: 简体中文, 法语, 德语, 意大利语, 俄语, 西班牙语
- 其它便利性: 兼容 Kensington 锁

- 旋转: +/-45°
- 倾斜: -5° 至 20°
- 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: 173 毫米
- 身机宽度 (含桌架): 455 毫米
- 包装盒高度: 490 毫米
- 宽度 (含支架) (英寸): 17.9 英寸
- 包装盒宽度: 565 毫米
- 机身高度 (含桌架): 519 毫米
- 机身高度 (含桌架) (英寸): 20.4 英寸
- 机身宽度: 451 毫米
- 高度调节范围: 70 毫米
- 机身厚度 (含桌架): 211 毫米
- 机身高度: 519 毫米
- 机身厚度: 113 毫米
- 机身厚度 (含桌架) (英寸): 8.3 英寸
- 机身宽度 (英寸): 17.8 英寸
- 温度范围 (工作): 0° C 至 40° C
- 机身高度 (英寸): 20.4 英寸
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C
- 机身厚度 (英寸): 4.4 英寸
- 包装盒厚度 (英寸): 6.8 英寸
- 包装盒高度 (英寸): 19.3 英寸
- 包装盒宽度 (英寸): 22.2 英寸
- 产品重量 (含桌架): 5.6 千克
- 产品重量 (含支架) (磅): 12.3 磅
- 重量 (含包装): 6.8 千克
- 重量 (含包装) (磅): 15.0
- 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, DVI-D 电缆, 音频线缆
- 用户手册



发行日期 2024-03-25

版本: 1.0.3

EAN: 87 12581 42421 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