

Philips
宽屏幕液晶显示器

22 英寸宽
WSXGA+

220XW8FB



HDMI 带来高清视频体验

体验高清媒体的乐趣！这种超大宽屏幕 220XW8 采用 HDMI 和 SPDIF 来为您提供高质量的数字音频和视频享受，从而提供了出众的性能和卓越的便利性。

超前的数字接口，高品质音频 / 视频

- 预置 HDMI，可输出顶级品质的单缆线视频和音频
- 通过 SPDIF 同轴接口，输出令人放心的音频

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
- 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
- ActiveBright 可提供更高的亮度及更清晰的色彩

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
- 享受内置扬声器提供的多媒体体验
- 即使已经关闭 PC，也可从内部音频设备中播放音乐

PHILIPS

产品亮点

预置 HDMI

预置 HDMI 设备具有接收高清多媒体接口 (HDMI) 输入所需的所有硬件, 它完全是通过一根电缆从电脑或任意数量的 AV 源 (包括机顶盒、DVD 播放机和 A/V 接收器) 传输高质量数字视频和音频信号。

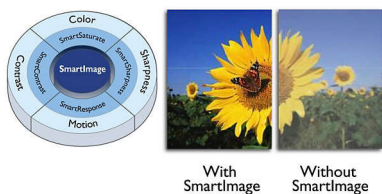
编解码器

SPDIF 同轴电缆是连接数字音频的高度可靠的方式。

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。

ActiveBright

ActiveBright 通过显示明亮、绚丽逼真的色彩为您带来了可与高清晰度电视相媲美的画面质量, 且较宽的视角更使其成为多媒体娱乐中的佼佼者。

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

内置扬声器

内置在显示设备中的音频扬声器。

独立音频功能

即使没有视频输入, 内置的高级固件也可从诸如便携式磁带、CD 或 MP3 等内部音频设备输出音频。



规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI-D, 电脑音频输入, HDMI
- USB: USB 2.0 x 1
- 其它接口: S/PDIF 输出 (同轴), 耳机输出
- 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, 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/m²
- 显示屏色彩: 1670 万
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast 对比度 (动态): 3000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 视角: 170° (水平) / 160° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- SmartResponse: 2 毫秒 (灰色到灰色)
- 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: 1680 x 1050 @ 60Hz (数字输入)
- 有效显示区: 473.76 x 296.1 毫米
- 屏幕增强: 反光屏幕, 硬质镀层
- 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
- 内置音频设备: 1 W x 2 立体声扬声器
- 方便用户: 屏幕显示, SmartControl II
- 显示器控制: 菜单 (确定), 打开 / 关闭电源, 亮度 (向上), 自动 (向后), SmartImage, 输入 (向下), 音量控制
- 审批机构: CE 标记, 能源之星, FCC-B, UL, CSA, EMC
- OSD 语言: 简体中文, 法语, 德语, 意大利语, 葡萄牙语, 俄语, 西班牙语, 简体中文
- 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): 34 瓦

尺寸

- 包装盒厚度: 174 毫米
- 机身宽度 (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: 368 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): 14.5 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): 5.5 千克
- 产品重量 (含支架) (磅): 12.1 磅
- 重量 (含包装): 7.35 千克
- 重量 (含包装) (磅): 16.2
- 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 2024-03-26

版本: 5.0.5

EAN: 87 12581 35561 6

© 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