

Philips
宽屏幕液晶显示器

61 厘米 (24" 英寸) 宽屏
WUXGA

240BW8EB

提升您的工作效率

借助高分辨率、清晰易辨识的文字大小、更大的视图区域以及方便的内置扬声器，这款飞利浦 240BW8 能够显著提高您的工作效率，并且随时可以升级到 Windows Vista。

出众的屏幕性能

- 5 毫秒快速响应时间
- WUXGA, 宽屏 1920x1200 分辨率, 显示更清晰
- DVI-D 输入和 HDCP 支持

卓越的便利性

- 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
- 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

- 符合 RoHS 标准, 关爱环境
- 通过 Windows Vista 认证

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
- 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

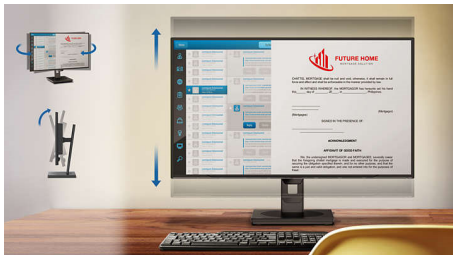
宽银幕

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。

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。

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。

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。

WUXGA, 宽屏 1920 x 1200

宽屏超级扩展图形阵列 (WSXGA) 是一种具有 1920 x 1200 分辨率或接近 230 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。

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，也可能是隐形下向式、上向式或后向式设计，具体取决于型号和设计。

规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI-D, 电脑音频输入
- 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: 24 英寸 / 61.1 厘米
- 宽高比: 16:10
- LCD 面板类型: 1920 x 1200 像素, 防眩偏振, RGB 垂直条纹
- 像素间距: 0.270 x 0.270 毫米
- 出色分辨率: 1920 x 1200 @ 60Hz (数字输入)
- 亮度: 250 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 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 - 83 Hz
- 垂直扫描频率: 56 - 75 赫兹
- 最高分辨率: 1920 x 1200 @ 60Hz (数字输入)
- 有效显示区: 518.4 毫米 x 324 毫米
- sRGB
- 视频带宽: < 170 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: 2 W x 2
- 方便用户: 屏幕显示
- 枢轴: 90° (顺时针)
- 显示器控制: 输入, 自动 (向后), 音量控制 (向下), 亮度 (向上), 菜单 (确定), 打开 / 关闭电源
- 审批机构: CE 标记, 能源之星, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- 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
- 旋转: +/- 45°

- 倾斜: -3.5° 至 21.5°
- 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): < 70 瓦
- 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: 298 毫米
- 机身宽度 (含桌架): 565.6 毫米
- 包装盒高度: 560 毫米
- 宽度 (含支架) (英寸): 22.3 英寸
- 包装盒宽度: 651 毫米
- 机身高度 (含桌架): 445.7 毫米
- 机身高度 (含桌架) (英寸): 17.5 英寸
- 机身宽度: 565.6 毫米
- 高度调节范围: 130 毫米
- 机身厚度 (含桌架): 220 毫米
- 机身高度: 409.8 毫米
- 机身厚度: 68.3 毫米
- 机身厚度 (含桌架) (英寸): 8.7 英寸
- 机身宽度 (英寸): 22.3 英寸
- 温度范围 (工作): 5° C 至 35° C
- 机身高度 (英寸): 16.1 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): 11.7 英寸
- 包装盒高度 (英寸): 22.0 英寸
- 包装盒宽度 (英寸): 25.6 英寸
- 产品重量 (含桌架): 8.8 千克
- 产品重量 (含支架) (磅): 19.4 磅
- 重量 (含包装): 11.9 千克
- 重量 (含包装) (磅): 26.2
- 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 2024-04-28

版本: 5.0.3

EAN: 87 12581 38346 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