

Philips Signage Solutions
LCD 液晶显示屏

40 (对角 39.56 英寸 / 100.5 厘米)
全高清 (1920 x 1080)

BDM4001FW



延伸您的体验

通过这款大尺寸飞利浦显示屏延伸您的观赏体验。使用这款 40 英寸全高清大显示屏，您可以真正沉浸于美妙的游戏之中，甚至可以获得所需的显示空间，更好地开展工作。

延伸您的观赏体验

- SmartImage 预设可轻松优化图像设置
- SmartContrast: 可展现极其丰富的暗部细节
- 40 英寸炫丽大屏
- MVA 显示屏采用宽视角，可带给您卓越的画质
- 16:9 全高清显示屏，显示图像清晰细腻

旨在增强观感

- 采用窄边框设计，外形时尚
- VESA 安装，实现完美设置

居家更节能，环保每一天

- 符合国际标准的环保材料
- 无汞环保显示器

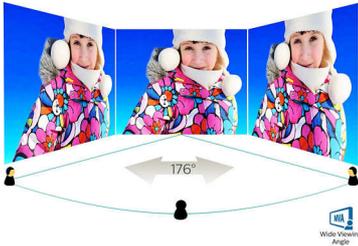
PHILIPS

LCD 液晶显示屏
40 (对角 39.56 英寸 / 100.5 厘米) 全高清 (1920 x 1080)

BDM4001FW/93

产品亮点

MVA 显示屏



飞利浦 MVA LED 显示屏采用先进的多域垂直校准技术，可为您带来超高的静态对比率，让您享受更加鲜艳明亮的图像。尽管标准办公应用程序处理起来非常容易，但本显示屏尤其适用于照片、网页浏览、电影、游戏和最严苛的图形应用程序。它具有的像素管理技术可为您带来 176/176 度超宽视角，带来清晰无比的图像。

16:9 全高清显示屏



画质很关键。普通显示屏提供高质量画质，但您期望获得更好的画质。该显示屏具有增强的全高清 1920 x 1080 分辨率。凭借全高清分辨率，清澈的细节配以高亮度、令人难以置信的对比度和逼真的色彩，眼前便会呈现出栩栩如生的画面。

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。

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”、“图片”、“电影”、“游戏”、“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！

窄边框

窄边框设计为公共显示器的外形增添了时尚气息，能够很好地和几乎所有环境融为一体。此外，该设计使显示器成为平铺矩阵视频墙的理想选择。

VESA 安装

VESA 模式，保证与数百款创新的安装解决方案兼容。

环保材料

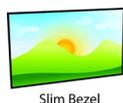
飞利浦致力于在整个显示器系列中采用可持续的环保材料。所有主体塑料部件、金属外壳部件和包装材料都采用可全面回收利用的材料。在某些特定型号中，我们采用高达 65% 的消费后可回收塑料。我们严格遵循 RoHS 标准，以确保大幅度降低或消除对铅等有害物质的使用。采用 CCFL 背光源的显示器中的汞含量已显著降低，而采用 LED 背光源的显示器则完全不含汞。要了解更多信息，请访问 <http://www.asimpleswitch.com/global/> 了解飞利浦。

不含汞

飞利浦显示器采用 LED 背光照明且不含汞物质，汞是毒性最强的自然物质之一，可严重危害人体和动物健康。该产品还可减少显示器对环境的影响，环保属性贯穿从制造到废弃的整个产品生命周期。

40 英寸大显示屏

40 英寸炫丽大屏



规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI-D (数字, HDCP)
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色

图片 / 显示

- 面板尺寸: 39.56 英寸 / 100.5 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: MVA
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.457 x 0.449 毫米
- 出色分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹
- 亮度: 280 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7M
- 对比度 (标准): 5,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 响应时间 (标准): 8.5 (灰阶到灰阶) 毫秒
- 视角: 176° (H) / 176° (V), @ C/R > 20
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 878.11 (水平) x 485.35 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 76 赫兹 (垂直)
- sRGB
- SmartResponse (标准): 3 毫秒 (灰阶到灰阶)

便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便用户: 打开 / 关闭电源, 4:3 / 宽屏, 输入, 菜单, SmartImage
- OSD 语言: 荷兰语, 简体中文, 芬兰语, 法语, 德语, 希腊语, 匈牙利语, 意大利语, 日语, 韩语, 波兰语, 葡萄牙语, 俄语, 简体中文, 西班牙语, 瑞典语, 繁体中文, 土耳其语, 乌克兰语, 巴西葡萄牙语, 捷克语
- 其它便利性: Kensington 锁, VESA 安装 (200x200 毫米)

功率

- ECO 节能模式: 24.12 瓦 (标准)

- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: < 0.3 瓦 (标准)
- 开启模式: 58 瓦 (标准)
- 待机模式: < 0.5 瓦 (标准)
- 电源 LED 指示灯: 工作 - 白色, 待机模式 - 白色 (闪烁)

尺寸

- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 1070 x 673 x 161 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 904 x 512 x 77 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 904 x 576 x 221 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 12.50 千克
- 带支座的产品 (千克): 9.74 千克
- 不带支座的产品 (千克): 7.20 千克

使用条件

- 海拔: 工作: +12,000 英尺 (3,658 米), 非工作: +40,000 英尺 (12,192 米)
- 温度范围 (工作): 0° C 至 40° C
- MTBF: 30,000 小时
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C

可持续发展

- 环境和能源: 能源之星 6.0, RoHS
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含汞

合规性和标准

- 审批机构: CCC, WEEE, CEL, CECP

机壳

- 表面: 纹理结构
- 底座: 银色
- 前边框: 银色
- 后盖: 白色



发行日期 2024-04-27

版本: 2.0.1

EAN: 69 51613 90793 1

© 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

* 智能响应时间是 GtG 或 GtG (BW) 测试的最佳值。