



具有多视窗功能的 4K 超高清液晶显示屏

- 40 英寸 (101.6 厘米)
- 4K UHD (3840 x 2160)

BDM4037UW/93

欣赏超大画面和所有细节

4K 超高清

这款 40 英寸超高清飞利浦超大显示屏为您提供扩展空间，让您以 4K 超高清分辨率（全高清分辨率的四倍）在大屏幕上欣赏超大画面和所有细节

优点

曲面设计灵感源于我们周围的世界

- 曲面显示屏设计，带给您身临其境的体验

延伸您的观赏体验

- UltraClear 4K UHD (3840x2160) 分辨率，非常精确
- 广色域色彩多样，提供逼真的图像
- VA 显示屏采用宽视角，可带给您卓越的画质
- 多视窗 4K，单个屏幕可显示 4 个系统
- SmartImage 预设可轻松优化图像设置
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳

- 10.74 亿种色彩呈现流畅的色彩变化和细节

专为您的工作方式精心设计

- 内置立体声扬声器支持多媒体功能
- USB 3.0 集线器，便于访问和快速充电
- MHL 技术，让您在大屏幕上欣赏手机内容
- SmartConnect 具有显示屏端口、HDMI 和 VGA 接口
- 采用窄边框设计，外形时尚

PHILIPS

特点

曲面显示屏设计



桌面显示器提供个性化用户体验，非常适合曲线设计。曲线设计可提供愉悦、微妙的、令人陶醉的效果，让您聚焦于桌面的中心。

UltraClear 4K UHD 分辨率



这些最新的飞利浦显示器采用高性能面板提供 UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) 分辨率图像。无论是 CAD 解决方案的超清晰图像、使用 3D 图形应用程序还是金融巨头应对大量报表，飞利浦显示器都将为您的专业需求提供栩栩如生的图像和图形。

广色域技术



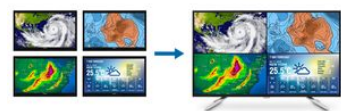
广色域技术提供更多光谱颜色，可呈现更绚丽的画面。广色域的“色域范围”更宽，可实现更自然靓丽的绿色、鲜艳的红色和更深的蓝色。采用广色域技术，可使媒体娱乐、图像呈现更富有活力和艳丽的色彩。

VA 显示屏



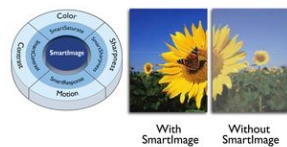
飞利浦 VA LED 显示屏采用先进的多域垂直校准技术，可为您带来更高的静态对比率，让您享受更加鲜艳明亮的图像。尽管标准办公应用程序处理起来非常容易，但本显示屏尤其适用于照片、网页浏览、电影、游戏和最严苛的图形应用程序。它具有的像素管理技术可为您带来 178/178 度超宽视角，带来清晰无比的图像。

4K 多视窗技术



这款超大 4K 超高清显示器搭载飞利浦多视窗功能，一个屏幕上最多可显示四个系统（均为全高清）。您可以在控制室或安全部门使用画面并列模式 (PbP) 在同一屏幕上监控四个系统，或者同步使用多个设备（例如两台笔记本电脑），让协作更加高效。您还可以使用画中画模式 (PiP) 通过机顶盒观看足球比赛，同时在 PC 上进行工作。

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！

无闪烁技术

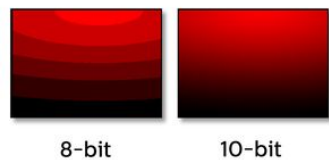


由于在 LED 背光屏幕上控制亮度，某些用户会在屏幕上看到闪烁，这会导致眼部疲劳。飞利浦无闪烁技术应用新的解决方案来调节亮度，同时消除闪烁，带给您更舒适的观看体验。

内置立体扬声器

显示设备中内置有一对高品质立体扬声器。它可能采用隐形前向式设计，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。

10 位色彩



10 位显示屏带来具有 10.74 亿种色彩和 12 位内部处理的丰富色彩深度，可以重现流畅自然的色彩，而不会出现变化和色带。

USB 3.0 集线器（带 FastCharge）

超高速 USB 3.0 采用 5.0 Gbit/秒的传输速率，比 USB 2.0 标准快 10 倍左右，极大地缩短了数据传输时间，省时又省钱。凭借其更大的带宽、超高速传输速率、更优质的电源管理和卓越的整体性能，USB 3.0 设定了最新的全球标准，允许您使用大容量存储设备。现在，您不必因设备充电而长时间等待。全新 FastCharge 功能能够快速充电，即充即用。USB 3.0 还向后兼容 USB 2.0 设备。

MHL 技术



移动高清连接 (MHL) 是移动音频/视频接口，可将手机和其它便携式设备直接连接至高清显示屏。只需通过可选 MHL 线缆，将具有 MHL 功能的移动设备连接至这款飞利浦 MHL 大显示屏，便可观看具有全数字音效的栩

栩如生的高清视频。现在，您不仅可以在大屏幕上享受手机游戏、照片、电影或其他应用程序，同时还可为移动设备充电，永远不会出现中途没电的情况。

SmartConnect 提供 4K 体验

这些飞利浦显示屏配有 VGA、Display Port、通用 HDMI 接口等最先进的多种接口，可使您享受高分辨率、无压缩视频和音频内容。DisplayPort 和 HDMI 2.0 新接口现可提供全 4K 分辨率 (60Hz)，带来更顺畅的视觉体验。USB 接口可确保您拥有超高速数据传输，同时享有全球连接。无论您使用什么资源，您都可以放心，本款飞利浦显示屏一定会确保您的投资快速得到回报！

规格

请注意，这是一份预售单页。该单页的内容是我们掌握的针对上述日期和国家/地区的最全面资料。单页内容如有变更，恕不另行通知。飞利浦不承担与该单页内容相关的任何责任。

图片/显示

LCD 面板类型	VA 液晶显示屏
背光类型	W-LED 系统
面板尺寸	40 英寸/101.6 厘米
有效显示区	884.74 (水平) × 497.66 (垂直) - 3000R 曲率*
宽高比	16:9
最佳分辨率	3840 × 2160 @ 60 赫兹
响应时间 (标准)	4 毫秒 (灰阶) *
亮度	300 cd/m ²
对比度 (标准)	4,000:1
SmartContrast	20,000,000:1
像素间距	0.230 x 0.230 毫米
像素密度	110 PPI
视角	178° (水平) / 178° (垂直) @ C/R > 10
画面效果增强	SmartImage
无闪烁	Y
色域 (标准)	NTSC 100% (CIE1976)*
显示屏色彩	颜色支持 10.7 亿色 (10 位抖动)
扫描频率	30 - 99 kHz (水平) - VGA/HDMI , 30 - 160 kHz (水平) - DisplayPort / 56 - 80 Hz (垂直) - VGA , 23 - 80 Hz (V) - HDMI/DisplayPort
MHL	1080P @ 60Hz
sRGB	Y

	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
即插即用兼容性	VESA 安装架 (100 × 100 毫米)
	DDC/CI
	Mac OS X
	sRGB
	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

功率

ECO 节能模式	32.61 瓦
开启模式	43.74 瓦 (标准) (能源之星 7.0 测试方法)
待机模式	0.5 瓦 (标准)
关闭模式	0.3 瓦 (标准)
电源 LED 指示灯	工作 - 白色
	待机模式 - 白色 (闪烁)
电源	内置
	100-240 伏交流，50-60 赫兹

尺寸

带支座的产品 (最大高度)	909 × 643 × 247 毫米
不带支座的产品 (毫米)	909 × 532 × 72 毫米
包装 (宽 × 高 × 厚) (毫米)	1043 × 731 × 304 毫米

重量

带支座的产品 (千克)	11.6 千克
不带支座的产品 (千克)	11.3 千克
带包装的产品 (千克)	16.42 千克

使用条件

温度范围 (工作)	0°C 至 40°C °C
温度范围 (存储)	-20°C 至 60°C °C
相对湿度	20% - 80 %
海拔	工作：+12,000 英尺 (3,658 米) , 非工作：+40,000 英尺 (12,192 米)
MTBF	70,000 小时 (不包括背光) 小时

可持续发展

环境和能源	能源之星 7.0
	RoHS
可回收包装材料	100 %
具体物质	不含汞
	不含铅

连接

信号输入	VGA (模拟)
	DisplayPort × 2
	HDMI (1.4) - MHL × 1
	HDMI (2.0) - MHL × 1
USB	USB 3.0×4 (1 瓦/快速充电) *
同步输入	单独同步
	同步时呈绿色
音频 (输入/输出)	电脑音频输入
	耳机输出

便利性

内置扬声器	5 W × 2
多视窗	PBP (4 × 设备)
	PIP (2 × 设备)
方便用户	SmartImage
	多视窗
	用户
	菜单
	打开/关闭电源
控制软件	SmartControl
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

合规性和标准

审批机构

CCC
WEEE
CECP
CE 标记
SEMKO
EPA
FCC B 级
MEPS
PSE

机壳

前边框
后盖
基座
表面

银色
白色
银色
光面

底座

倾斜

-5/10 度

- * 这款飞利浦显示屏已经过 MHL 认证。但是，如果无法连接 MHL 设备或设备无法正常工作，请查阅 MHL 设备常见问题解答或联系供应商以获得指导。根据设备制造商的政策，可能会要求您购买其品牌的专用线缆或适配器，以使设备能够正常工作
- * 需要可选的 MHL 认证移动设备和 MHL 线缆。（不包括）请向您的 MHL 设备供应商了解兼容性。
- * ErP 的待机/关闭节能不适用于 MHL 充电功能。
- * 有关 MHL 产品的完整列表，请参阅 www.mhlconsortium.org
- * 显示屏的圆弧半径以毫米为单位
- * 快速充电符合 USB BC 1.2 标准
- * 响应时间值相当于 SmartResponse
- * 一个屏幕上显示 4 个系统需要四路输入。
- * NTSC 85% (CIE1931), sRGB : 123%



要更改的数据主题
2018, 四月 7

Version: 5.0.1
EAN: 6951613911112

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
保留所有权利。

规格如有更改，恕不另行通知。所有商标均是 Koninklijke Philips N.V. 或它们各自所有者的财产。

www.philips.com