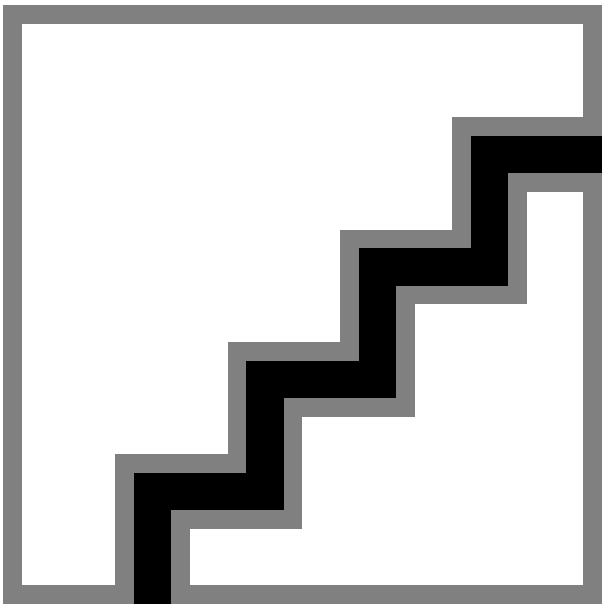


全高清液晶显示屏

• 40 英寸（101.6 厘米）
• 全高清（1920 x 1080）

BDM4037FW/93

延伸您的体验

沉浸式大曲面设计显示屏

通过这款大尺寸飞利浦游戏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。

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
• 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
• 16:9 全高清显示屏，显示图像清晰细腻
• 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
• 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

专为您的工作方式精心设计
• HDMI 可确保通用数字连接
• 采用窄边框设计，外形时尚

PHILIPS

特点

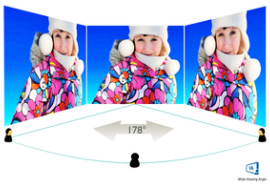
曲面显示屏设计

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。

广色域技术

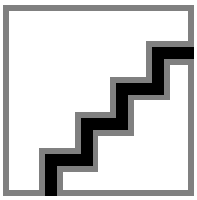
广色域技术提供更多光谱颜色，可呈现更绚丽的画面。广色域的“色域范围”更宽，可实现更自然靓丽的绿色、鲜艳的红色和更深的蓝色。采用广色域技术，可使媒体娱乐、图像呈现更富有活力和艳丽的色彩。

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。

16:9 全高清显示屏

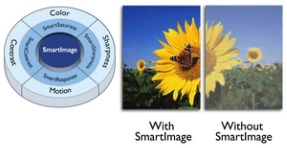


画质很关键。普通显示屏提供高质量画质，但您期望获得更好的画质。该显示屏具有增强的全高清 1920 x 1080 分辨率。凭借全高清分辨率，清澈的细节配以高亮度、令人难以置信的对比度和逼真的色彩，眼前便会呈现出栩栩如生的画面。

无闪烁技术

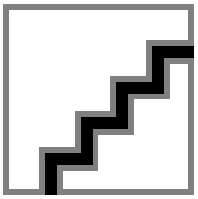
由于在 LED 背光屏幕上控制亮度，某些用户会在屏幕上看到闪烁，这会导致眼部疲劳。飞利浦无闪烁技术应用新的解决方案来调节亮度，同时消除闪烁，带给您更舒适的观看体验。

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！

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。

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。HDMI 线缆能够只通过一根线缆从电脑或任意数量的 AV 源（包括机顶盒、DVD 播放机、A/V 接收器和摄像机）传输高质量数字视频和音频信号。

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。

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	885.6(水平)x 498.15(垂直)- 3000R 曲率*
宽高比	16:9
最佳分辨率	1920 x 1080，60 赫兹
像素密度	55 PPI
响应时间（标准）	5 毫秒（灰阶）*
亮度	300 cd/m²
对比度（标准）	4,000:1
SmartContrast	20,000,000:1
像素间距	0.461 x 0.461 毫米
视角	178°（水平）/178°（垂直）@ C/R > 10
画面效果增强	SmartImage
色域（标准）	NTSC 100% (CIE1976)*
显示屏色彩	16.7M
扫描频率	30 - 83 千赫（水平）/ 56 -76 赫兹（垂直）
sRGB	Y

连接

信号输入	VGA（模拟） DVI-D（数字，HDCP） HDMIx2
同步输入	单独同步 同步时呈绿色
音频（输入/输出）	HDMI 音频输出

便利性

方便用户	SmartImage/返回 输入/向上 亮度/下降 菜单/确定 打开/关闭电源
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 安装架（100 x 100 毫米）
即插即用兼容性	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

底座

倾斜	-5/+10 度

功率

ECO 节能模式	22.39 瓦（标准）
开启模式	46.42 瓦（标准），49.01 瓦（最大）
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 x 643 x 247 毫米
不带支座的产品（毫米）	909 x 532 x 72 毫米
包装（宽 x 高 x 厚）（毫米）	1043 x 731 x 304 毫米

重量

带支座的产品（千克）	11.60 千克
不带支座的产品（千克）	11.30 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	RoHS
可回收包装材料	100 %
具体物质	不含汞 不含铅

合规性和标准

审批机构	CCC WEEE CEL CECP

机壳

前边框	银色
后盖	白色
基座	银色
表面	光面

* 显示屏的圆弧半径以毫米为单位
* 响应时间值相当于 SmartResponse
* NTSC 85% (CIE1931)，sRGB：119%

要更改的数据主题
2018, 一月 10

Version: 4.0.1
EAN: 6951613911020

© 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