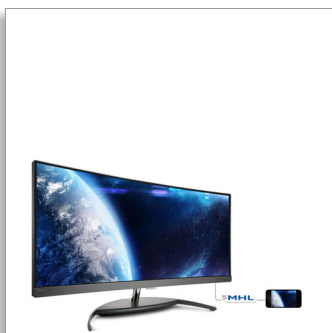




Philips Brilliance
曲面超宽液晶显示屏

34 英寸 / 86.7 厘米
WQHD (3440 x 1440)



BDM3490UC

宽屏、美观、曲面

灵感源于我们周围的世界

飞利浦 Brilliance 曲面超宽显示屏具有平滑曲线，将您置于桌面的中心位置，为您带来前所未有的身临其境的体验。

性能卓越

- 内置立体声扬声器支持多媒体功能
- 超宽四倍高清 3440 x 1440 像素的清晰图像
- 多视窗可同时启用双连接和查看
- 搭载 DTS Sound™，拥有增强音频效果
- 99% sRGB 色彩标准，提供逼真的色彩
- AH-IPS 显示屏采用宽视角，可带给您卓越的画质

便捷连接，轻松享受

- MHL 技术，让您在大屏幕上欣赏手机内容
- USB 3.0 可快速传输数据，并且可为智能手机快速充电
- DisplayPort 高带宽接口带来更佳音视频体验
- HDMI 实现快速数字连接

设计灵感源于我们周围的世界

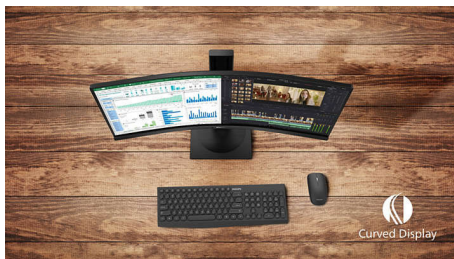
- 曲面显示屏设计，带给您身临其境的体验
- 超窄边框，呈现出无缝外观

PHILIPS

曲面超宽液晶显示屏
34 英寸 / 86.7 厘米 WQHD (3440 x 1440)

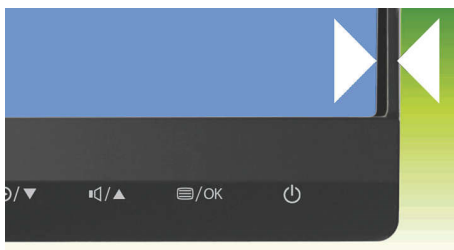
产品亮点

曲面显示屏设计



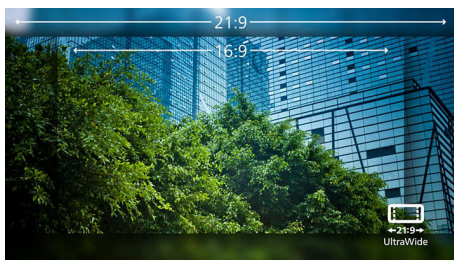
桌面显示器提供个性化用户体验，非常适合曲线设计。曲线设计可提供愉悦、微妙的、令人陶醉的效果，让您聚焦于桌面的中心。

超窄边框



全新飞利浦显示屏采用细窄边框，最大限度地减少了干扰，增加了观看尺寸。本款超窄边框显示屏特别适用于多重显示或平铺设置，如游戏、图形设计和专业应用，让您感觉好像使用大显示屏一样。

超宽清晰图像



这些飞利浦显示屏可提供清晰加宽的四倍高清 3440 x 1440 像素图像。采用具有高密度像素数的高性能面板、178/178 宽视角，这些新款显示屏可让您的图像和图形栩栩如生。加宽 21:9 格式可提供更多空间进行并列比较，容纳更多可查看的电子表格列，从而实现更高的生产效率。无论您需要

CAD-CAM 解决方案详情的高要求专业人员，还是处理大型电子表格的金融高手，飞利浦显示屏都能为您呈现清晰图像。

AH-IPS 技术



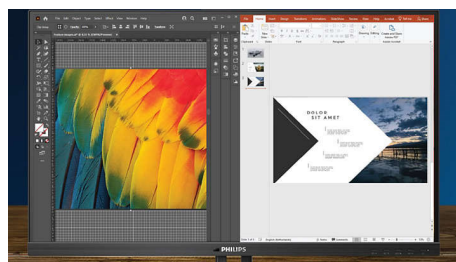
IPS 显示屏采用可带给您 172/178 度超宽视角的先进技术，几乎可在任何角度观看显示屏。与标准 TN 面板不同，IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、极为清晰的图像，不仅适合观看照片、电影和网页浏览，而且适合要求始终确保颜色精确度和恒定亮度的专业应用领域。

99% sRGB 全色彩



体验鲜艳、逼真的色彩。借助 99% 以上的 sRGB 色彩标准覆盖范围，确保显示屏的色彩精准逼真。

多视窗技术



飞利浦多视窗超高分辨率显示屏能够为您带来互联世界的非凡体验。多视窗可同时

BDM3490UC/93

启用有源双连接和查看，这样您就可以同时在多个设备上（如 PC 和笔记本电脑）处理复杂的多任务。

DTS Sound™



DTS 音效是一种音频处理解决方案，旨在优化 PC 上音乐、电影、流式传输和游戏的播放效果，且不受外观影响。DTS 音效拥有饱满的低音，同时配备对话增强和音量增强效果，不受任何修剪或失真的影响。

预置 HDMI



只需连接一根线缆，即可享受清晰的彩色图像和音频。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）传输高质量流畅数字视频（高达 4K/UHD 分辨率，60 Hz）和音频信号。



规格

连接

- 信号输入：DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 1, HDMI 1.4 (w/MHL) x 1, HDMI 1.4 x 1
- USB: USB 3.0x4 (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

图片 / 显示

- 面板尺寸：34.1 英寸 /86.7 厘米
- 宽高比：21:9
- LCD 面板类型：AH-IPS LCD
- 背光类型：W-LED 系统
- 像素间距：0.232 x 0.232 毫米
- 出色分辨率：3440 x 1440 @ 60Hz
- 亮度：300 cd/m²
- 显示屏色彩：颜色支持 10.7 亿色 (8 位 + FRC)
- 对比度 (标准)：1,000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 响应时间 (标准)：5 毫秒 (灰阶) *
- 视角：172° (水平) /178° (垂直)，@ C/R > 10
- 画面效果增强：SmartImage
- 有效显示区：798.2 (水平) x 334.8 (垂直) - 3800R 曲率 *
- 扫描频率：30 - 99 kHz (水平) /30 - 80 Hz (垂直) - HDMI, 30 - 160 Hz (垂直) - DisplayPort
- sRGB
- MHL: 1080P @ 60Hz

便利性

- 内置扬声器：7W x 2 (具有 DTS 音效)
- 即插即用兼容性：DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- 方便用户：SmartImage, 多视窗，用户，菜单，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
- 多视窗：PIP/PBP 模式，2x 设备

底座

- 倾斜：-5/20 度

功率

- 电源：100-240 伏交流，50-60 赫兹，外部
- 关闭模式：< 0.3 瓦 (标准)
- 开启模式：41 瓦 (标准) (能源之星 6.0 测试方法)
- 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)：962 x 601 x 292 毫米
- 不带支座的产品 (毫米)：826 x 383 x 88 毫米
- 带支座的产品 (最大高度)：826 x 479 x 220 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克)：12.24 千克
- 带支座的产品 (千克)：10.28 千克
- 不带支座的产品 (千克)：7.77 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 ° C
- 相对湿度：20%-80 %
- 温度范围 (存储)：-20° C 至 60° C ° C
- MTBF (已经过证明)：70,000 小时 (不包括背光)

可持续发展

- 环境和能源：能源之星 6.0, TCO 认证优势，RoHS
- 可回收包装材料：100 %
- 具体物质：不含 PVC/BFR 的外壳，不含汞

合规性和标准

- 审批机构：CE 标记，FCC B 级，SEMKO, cETLus, CU, 通过 TCO 认证，EPA, WEEE, RCM, 乌克兰语，CCC, CECF, ICES-003, E- 待机，TUV/ISO9241-307, SASO, KUCAS

机壳

- 表面：光泽度 / 纹理
- 基座：黑色 / 灰色
- 前边框：黑色 / 灰色
- 后盖：白色



发行日期 2024-04-28

版本：6.0.1

EAN: 69 51613 90854 9

© 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

* 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

* 响应时间值相当于 SmartResponse