

PHILIPS



WQHD 游戏显示器

Curved Fast VA Gaming
monitor

Evnia 5000

34 英寸 (86.36 厘米)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C5500Q

充分提升您的游戏体验

这款高速 VA 显示器支持 200 Hz 刷新率和 0.3 ms 智能 MBR，带来更出色的游戏体验。其 DisplayHDR 400 级显示效果可确保画面呈现高对比度和深邃色彩。

专为游戏需求而设计的功能

- Evnia Precision Center: 最大限度提升您的游戏体验
- LowBlue 模式和无闪烁, 可有效呵护您的双眼
- Smart Crosshair: 优化瞄准, 更添乐趣

专为快速操作而打造

- 200Hz 刷新率, 图像清晰锐利。
- 0.3 毫秒快速响应, 展现清晰图像, 让您畅玩游戏
- 低输入迟滞可减少设备和显示器之间的延迟时间

沉浸式视觉效果

- SmartContrast: 可展现极其丰富的暗部细节
- 曲面显示屏设计, 带给您身临其境的体验
- 超宽四倍高清 3440 x 1440 像素的晶晰图像
- 10.7 亿色的出色色深和优质的渐变效果
- DisplayHDR 400 提供更逼真和出色的视觉画面

Curved Fast VA Gaming monitor

WQHD 游戏显示器

34M2C5500Q/93

产品亮点

200Hz 游戏



借助这一功能，可播放每秒高达 200 帧的流畅画面。在这样的速度下，您将能够享受无延迟的视觉效果，并更清晰地看到竞争对手。此外，视觉效果也会更加清晰，让您在玩需要快速反应的游戏时更具优势。

低输入迟滞



输入迟滞是已连接设备执行操作和在屏幕上看到结果之间所用的时间量。低输入迟滞可减少从设备到显示器输入命令之间延迟时间，对于畅玩颤动灵敏型游戏有巨大的改善，这对于快节奏、竞技游戏的玩家尤为重要。

0.3 毫秒 Smart MBR 快速响应



飞利浦显示器具有 0.3 毫秒 Smart MBR，可有效消除拖尾和运动模糊情况，提供更清晰和精确的视觉效果，从而增强游戏体验。快速移动的动作和戏剧性的过渡将一一流畅呈现。对于令人震撼和颤动灵敏型的游戏玩家而言，这是理想的选择。

曲面显示屏设计



桌面显示器提供个性化用户体验，十分适合曲线设计。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。

超宽晶晰图像



这些飞利浦显示屏可提供晶晰加宽的四倍高清 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晶晰图像。

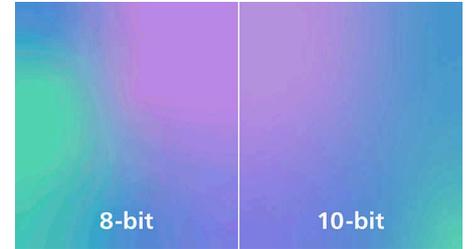
DisplayHDR 400



经 VESA 认证的 DisplayHDR 400 从普通 SDR 显示器中得到明显改进。与其他“HDR 兼容型”屏幕不同，真正的 DisplayHDR 400 提供令人惊艳的亮度、对比度和色彩。具有全局调光功能和最低 400

尼特的亮度，图像更逼真，亮点显著，同时具有更深、更微妙的黑色效果。它可呈现更浓郁丰富的全新色彩，从而带来吸引您感官的视觉体验。

10.7 亿色



这款显示器具有 10.7 亿色的出色色深和优质的渐变效果，可重建平滑、精确和生动的图像。无论是玩游戏、看视频、还是处理对色彩至关重要的图形应用程序，都能享受准确逼真的视觉效果。

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。



Curved Fast VA Gaming monitor

WQHD 游戏显示器

34M2C5500Q/93

产品亮点

LowBlue 模式和无闪烁



我们的 LowBlue 模式和无闪烁技术开发用于缓解由长时间在显示器前观看而产生的眼睛疲劳。

Smart Crosshair



Crosshair 的颜色是默认设置。当 Smart Crosshair 开启时，颜色将变为背景色的互补色。Smart Crosshair 可提高瞄准的准确性，助您更轻松地发现敌人。

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center 是一款易于使用的软件，旨在优化和个性化您的 Evnia 显示器。无论您是休闲游戏玩家还是竞技游戏玩家，它都提供各种自定义选项以符合您独特的游戏风格。凭借直观的控制和无缝导航，Evnia Precision Center 可让您拥有完全控制权，并提供提升游戏水平所需的一切 - 尽情享受指尖上的精彩吧。

Curved Fast VA Gaming monitor

WQHD 游戏显示器

34M2C5500Q/93

规格

图片/显示

面板尺寸: 34 英寸 / 86.36 厘米

宽高比: 21:9

LCD 面板类型: 快速 VA

背光类型: W-LED

像素间距: 0.07725 x 0.23175 毫米

亮度: 500 (HDR peak) nit, 450 (HDR On) nit,

350 (HDR Off) 尼特

显示屏色彩: 1.07G (8 位+FRC) *

色域 (标准): DCI-P3: 89%, sRGB: 98%,

NTSC: 101%, Adobe RGB: 99%*

对比度 (标准): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10

画面效果增强: SmartImage 游戏

最高分辨率: 3440 x 1440 @ 200 Hz (DP), 8

位; 3440 x 1440 @ 100 Hz (HDMI), 8 位*

有效显示区: 797.22 (水平) x 333.72 (垂直) 毫米 - 1500R 曲率*

扫描频率: HDMI: 30 - 185 kHz (水平) / 48 -

100 Hz (垂直); DP: 30 - 310 kHz (水

平) / 48 - 200 Hz (垂直)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

无闪烁

像素密度: 110 PPI

显示屏涂层: 防眩光, 25%, 3H

SmartUniformity: 93~105%

低输入迟滞: 是*

EasyRead

自适应同步

HDR: 支持 HDR 400

智能狙击器

阴影增强

Smart MBR Sync

暗影增强

背光类型: W-LED

Smart MBR: 0.3 毫秒*

Smart Crosshair

SmartResponse: 1ms (灰阶到灰阶) *

连接

信号输入: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

同步输入: 单独同步

音频 (输入/输出): 耳机输出

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)、HDCP

2.3 (HDMI/DisplayPort)

便利性

即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,

Windows 11 / 10

方便用户: 打开/关闭电源, 菜单/确定, 输入/向上,

游戏设置/向下, SmartImage 游戏/返回

OSD 语言: 巴西葡萄牙语, 捷克语, 荷兰语, 英语, 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, 西班牙语, 简体中文,

瑞典语, 土耳其语, 繁体中文, 乌克兰语

其它便利性: Kensington 锁, VESA 安装架 (100

x 100 毫米), LowBlue 模式

控制软件: Evnia Precision Center

多视窗

底座

高度调节: 130 毫米

旋转: -/+ 30 度

倾斜: -5/20 度

功率

电源: 内部, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹

关闭模式: 0.3 瓦 (标准)

开启模式: 35.88 W (典型值)

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): 980 x 525 x 226 毫

米

不带底座的产品 (毫米): 808 x 369 x 117 毫米

带底座的产品 (最大高度): 808 x 529 x 311 毫米

重量

带包装的产品 (千克): 11.05 千克

带底座的产品 (千克): 8.16 千克

不带底座的产品 (千克): 6.2 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: 50,000 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: RoHS

消费后可回收塑料: 85%*

合规性和标准

审批机构: CB, CE 标记, ETL, CEC, CEL, CCC, CECP,

UKCA, EMF, FCC, ICES-003

机壳

颜色: 深石青

表面: 纹理

设计

设计于荷兰阿姆斯特丹

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
保留所有权利。

发行日期 2026-02-18
版本: 3.3.1

EAN: 69 51613 92692 5

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



* 显示屏的圆弧半径以毫米为单位
* 响应时间值相当于 SmartResponse。
* 为了获得出色的输出性能, 请始终确保您的显卡能够达到此飞利浦显示器的最大分辨率和刷新率。
* 显示屏色彩: DP@144Hz 可达到 10 位
* Smart MBR 可调整亮度以降低模糊, 以便您无法在打开 Smart MBR 的情况下调整亮度。要降低运动模糊, LED 背光将与屏幕刷新同步频闪, 这可能会造成亮度发生明显变化。
* Smart MBR 是游戏优化模式, 打开 Smart MBR 可能会使屏幕明显闪烁。建议在不使用游戏功能时将其关闭。
* 本款显示器充分体现可持续发展: 支架脚和耳机支架由 35% 的可回收塑料制成, 显示器的底盘由 85% 的消费后可回收塑料制成。
* 仅当通过 DisplayPort 连接, 且分辨率为 WQHD、刷新率为 144 Hz 时, 才能实现 10 位色深。
* 在 WQHD 分辨率和 120 Hz 刷新率下, 可开启低输入延迟模式。
* DCI-P3 覆盖范围基于 CIE1976, sRGB 覆盖范围基于 CIE1931, NTSC 色域和 Adobe RGB 色域基于 CIE1976。
* 显示器可能看上去不同于特征图像。
* 本说明手册中列出的产品和附件可能因国家和地区而异。